คู่มือนักเรียน นักศึกษา
วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
ปีการศึกษา 2563

โครงการเยาวชนคนดีศรีอาชีวะ
ประจำปีการศึกษา 2562

ปรัชญา

"สามัคคี มีวินัย ใฝ่คุณธรรม ล้ำเลิศวิชา"

เอกลักษณ์

"เป็นแหล่งเรียนรู้ เพื่อพัฒนาวิชาชีพและบริการชุมชน"

อัตลักษณ์

"เปี่ยมคุณธรรม นำความรู้ สู่จิตอาสา พัฒนาเทคโนโลยี"

สีประจำวิทยาลัย

"สีน้ำเงิน-ขาว"

ต้นไม้ประจำวิทยาลัย

"ต้นจัน"

คู่มือนักเรียน นักศึกษา

ปีการศึกษา 2563

วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

สารบัญ

ประวัติความเป็นมาวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี 4

ทำเนียบผู้บริหารวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี 6

ทำเนียบบุคลากรวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี 7

งานวิชาการ - งานทะเบียน 20

บริการที่นักศึกษาจะได้รับจากงานทะเบียน 21

ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดการศึกษาและประเมินผลการเรียนตามหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 22

ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดการศึกษาและประเมินผลการเรียนตามหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557 40

งานปกครอง - งานกิจกรรมนักศึกษา 56

ระเบียบว่าด้วยเครื่องแบบและการแต่งกายนักเรียน – นักศึกษา พ.ศ.2559 57

ขั้นตอนการปฏิบัติหน้าที่งานปกครอง 60

หลักเกณฑ์การตัดสินคะแนนและการลงโทษ 61

หลักเกณฑ์ความผิดที่จะต้องถูกตัดคะแนน 61

งานกิจกรรมนักเรียนนักศึกษา 63

ประเภทของกิจกรรม 63

เกณฑ์การประเมินผลกิจกรรมของนักเรียนนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี 63

คุณลักษณะและคุณสมบัติการสมัครเป็นนักศึกษาวิชาทหาร 64

ระเบียบการใช้ห้องสมุด 66

บริการด้านการพยาบาล 66

โปรแกรมการเรียน ประจำปีการศึกษา 2563 67

วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี
CHANTHABURI TECHNICAL COLLEGE

ประวัติความเป็นมา

วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรีมีชื่อเดิมว่า **"โรงเรียนช่างไม้เบญจมราชูทิศ"** ตั้งอยู่ในบริเวณโรงเรียนเบญจมราชูทิศ ถนนสฤษดิเดช ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

เริ่มก่อตั้งเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2481 ในครั้งแรกเปิดสอนแผนกช่างไม้ปลูกสร้าง โดยรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาประถมศึกษาปีที่ 4 เข้าเรียนต่ออีก 3 ปี

พ.ศ. 2491 ได้เปลี่ยนชื่อเป็น **"โรงเรียนช่างไม้จันทบุรี"** และในปี พ.ศ. 2493 ได้เปิดสอนแผนกช่างตัดผม และยุบเลิกเมื่อ พ.ศ. 2501

พ.ศ. 2503 ได้ย้ายจากสถานที่ดั้งเดิมมาเปิดสอนที่ หมู่บ้านตะบกเตี้ย ถนนจันทคามวิถี ตำบลบางกะจะ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี มีเนื้อที่ทั้งหมด 42 ไร่ 3 งาน

พ.ศ. 2504 ได้เปลี่ยนชื่อเป็น **"โรงเรียนการช่างจันทบุรี"** และได้รับการสนับสนุนจากองค์การสนธิสัญญาป้องกันร่วมกันแห่งเอเชียตะวันออกใต้ (สปอ.) ให้เป็นโรงเรียนในโครงการผลิตการช่างฝีมือ เปิดสอนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายสายอาชีพ รับนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาจากชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เข้าศึกษาต่ออีก 3 ปี เปิดสอนทั้งหมด 4 แผนกวิชาคือ แผนกช่างก่อสร้าง แผนกช่างยนต์ แผนกช่างกลโรงงาน และแผนกช่างเชื่อมโลหะแผ่น

พ.ศ. 2515 เปิดสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) แผนกช่างไฟฟ้า

พ.ศ. 2518 เปิดสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) แผนกพณิชยการ

พ.ศ. 2519 ได้เปลี่ยนชื่อเป็น **"วิทยาลัยอาชีวศึกษาจันทบุรี"** และได้เปิดสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในแผนกวิชาช่างก่อสร้าง แผนกวิชาช่างยนต์ แผนกวิชาช่างกลโรงงาน และแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะแผ่น

พ.ศ. 2520 เปิดสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) แผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์

พ.ศ. 2521 ได้เปลี่ยนชื่อเป็น **"วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี"**

พ.ศ. 2525 เปิดสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.) ในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า บริหารธุรกิจ โดยรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาจากชั้น ม.ศ. 5 (มัธยมศึกษาปีที่ 5 เดิม) หรือ ม.6 (มัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปัจจุบัน) และแผนกวิชาพณิชยการ สาขาการบัญชี

พ.ศ. 2529 ได้เปิดสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพช่างฝีมือ และหลักสูตรระยะสั้นในแผนกวิชาเครื่องประดับและอัญมณี รับนักเรียนที่จบการศึกษาจากชั้นมัธยมศึกษาปี 3 และชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ด้วยการริเริ่มของนายอาทร จันทวิมล ในขณะที่ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการกองวิทยาลัยเทคนิค

พ.ศ. 2532 เปิดสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) แผนกวิชาพาณิชยการ และวิชาการขายและการตลาด

พ.ศ. 2553 เปิดสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ระบบทวิภาคี แผนกวิชาช่างก่อสร้าง แผนกช่างยนต์ และแผนกวิชาพาณิชยการ และเปิดสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

พ.ศ. 2537 วิทยาลัยได้รับเลือกให้เข้าโครงการพัฒนาเครื่องมืออุปกรณ์และบุคลากร (โครงการเงินกู้ OECF) ในเขตภาคตะวันออก โดยได้รับในสาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ คิดเป็นมูลค่าประมาณ 60 ล้านบาทเศษ มีวิทยาลัยที่เข้าโครงการทั้งหมดทั่วประเทศ 20 แห่ง

พ.ศ. 2539 เปิดสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) แผนกช่างสำรวจ แผนกวิชาช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) แผนกวิชาเลขานุการ

พ.ศ. 2542 เปิดสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) แผนกช่างเมคคาทรอนิกส์ เนื่องจากได้รับเครื่องมือในโครงการเงินกู้ OECF โดยมีวิทยาลัยที่เปิดทำการสอน 7 แห่งคือ วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์ วิทยาลัยเทคนิคมีนบุรี วิทยาลัยเทคนิคราชสิทธาราม วิทยาลัยเทคโนโลยีการต่อเรือนครศรีธรรมราช วิทยาลัยเทคนิคยานยนต์ และวิทยาลัยเทคนิคปทุมวัน 2

พ.ศ. 2543 เปิดสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) แผนกช่างโยธา

พ.ศ. 2545 เปิดสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

พ.ศ. 2549 เปิดสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาการจัดการโลจิสติกส์

พ.ศ. 2555 จัดตั้งเป็นสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออก

พ.ศ. 2557 เปิดสอนระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่องระบบทวิภาคี) สาขาวิชาการก่อสร้าง และสาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

ปัจจุบันนี้วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรีมีพื้นที่อยู่ 2 เขต

เขต 1 ตั้งอยู่เลขที่ 44/3 ถนนจันทคามวิถี ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี มีเนื้อที่ 42 ไร่ 3 งาน

เขต 2 ตั้งอยู่ ถนนท่าหลวง บริเวณหน้าสถานีตำรวจ มีเนื้อที่ 4 ไร่ 2 งาน

เขต 3 บ้านพักครู-อาจารย์ ซอยท่าแฉลบ 11 ทุ่งดอนหว้า ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี

พระวิษณุกรรม

ทำเนียบผู้บริหารวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

* * * * * * * * *

ชื่อ – สกุล		ปีที่ดำรงตำแหน่ง
1. นายสุภา	อุดมนิตย์	2481 – 2482
2. นายเสริญ	ราชบัวขาว	2482 – 2484
3. นายสุภา	อุดมนิตย์	2484 – 2487
4. นายผดุง	ศรีศุภลักษณ์	2487 – 2509
5. นายณรงค์	วัชโรดม	2509 – 2513
6. นายกมล	สุวรรณรงค์	2513 – 2514
7. นายเผดิมชัย	ศรีวิเชียร	2516 – 2521
8. นายวิเชียร	อาทิตย์เที่ยง	2515 – 2516
9. นายเผดิมชัย	ศรีวิเชียร	2516 – 2521
10. นายสุทธิชัย	โล่ห์สุวรรณ	2521 – 2524
11. นายสนอง	สุวัฒโน	2524 – 2529
12. นายอนันต์	สุขล้วน	2529 – 2536
13. นายเสน่ห์	สิทธิเวช	2536 – 2540
14. นายเชิดชัย	ไทยประดิษฐ์	2540 – 2542
15. นายเรวัตร	อาจฤทธิรงค์	2542 – 2544
16. นายสมชาย	ธำรงสุข	2544 – 2551
17. นายสมหวัง	สุขจิตร	2551 – 2553
18. นายวีระเดช	เหลืองหิรัญ	2554 – 2554
19. ดร. สมชาย	ธำรงสุข	2554 – 2556
20. นายสมประสงค์	สิงห์สุวรรณ	2556 - 2558
21. นายจิระพงษ์	จันทร์ประเสริฐ	2558 - 2560
22. นางอรทัย	โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน	2560 - 2562
23. นายณรงค์	สุขเจริญ	2562 - ปัจจุบัน

* * * * * * * * *

ทำเนียบบุคลากรวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

ผู้บริหาร

นายณรงค์ สุขเจริญ
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี
081-8629833

นายอัครนันท์ ศิริตาเกษมศิลป์
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายบริหารทรัพยากร
081-9400617

นายวิรัตน์ เศรษฐสถาพร
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ
086-3002494

นายไพฑูรย์ สุขผลานันท์
รองผู้อำนวยการ ฝ่ายพัฒนากิจการนักเรียน นักศึกษา
092-0167577

แผนกวิชาสามัญ-สัมพันธ์

นายทวีวัฒน์ อินทรประเสริฐ
086-3844503
หัวหน้าแผนกสามัญ-สัมพันธ์

หมวดวิชาคณิตศาสตร์

นางอลิสสา กูรมะสุวรรณ
081-8626939
หัวหน้างานวัดผลฯ

นางสาวรัธฐรีย์ ไตรโพธิ์
091-7393872

หมวดวิชาวิทยาศาสตร์

นายเมธา โยธาฤทธิ์
086-3909296

นางอุบลวรรณ สุทธิวัฒนะ
089-0993217

นายพัฒนพงษ์ อ้นเถื่อน
087-7222717

นางสาวอัธยา อรรถอินทรีย์
086-8710775

นางพรพรรณ พานิชสาร
085-2774143

หมวดวิชาสังคมศึกษา

นางรำไพ อินทสวัสดิ์
081-5526213

นางสาวเฉลิมศรี จักขุทิพย์
063-1456239

นางพิศศิลป์ เลิศรัตนากุล
089-6642342

หมวดวิชาภาษาไทย

นางสาววิลาวรรณ อำพัฒน์
086-1584454
หัวหน้างานแนะแนว

นางสุพัฒนา ร่วมโพธิ์รี
081-7827433

นางสาวมาราตรี จินต์พัฒน์
092-5681067

หมวดวิชาภาษาอังกฤษ

นายบัญชา สืบสิมมา
098-5024168

นายรัฒพล ปลื้มผล
094-4784455

นางสาวปุณจรีย์ เจริญสุข
062-1466564
หัวหน้างานสวัสดิการ

นางสาวอาทิมา สุทธาวาส
061-5636265

นางนราธิป วิชัยดิษฐ
085-6497756
หัวหน้างานประชาสัมพันธ์

Miss Yeshey Choden

Miss Yeshi Choden

หมวดวิชาภาษาจีน

นางสาวธัญลักษณ์ พลแหลม
090-9340227

นางจรรยา โสภาจารีย์
098-2729287

นายจงรักษ์ แซ่อึ้ง
095-6269954

หมวดวิชาพลศึกษา

นายอนุชิต วงษ์สกุล
087-6180118

นายณัฐวุฒิ หอมเชย
082-2206973

แผนกวิชาช่างก่อสร้าง

นางกรุณาพร รัตนภูผา
087-6060685
หัวหน้าแผนกวิชาช่างก่อสร้าง

นายวิเชียร เดชะผล
089-7498262

นายศรัณย์ นิลธิเสน
081-7237951
หัวหน้างานเอกสารการพิมพ์

นายบำรุง รื่นรมย์
081-2373795
หัวหน้างานส่งเสริมผลิตผลการค้า
และประกอบธุรกิจ

นายชัยฉลอง เดชบุรัมย์
081-7172465
หัวหน้างานอาคารสถานที่

นางสาวปนิดา มาตนอก
086-9977212

นายสาธิต พลศิลป์
089-5041277

นายธรรมรัตน์ จงบรรดาล
090-7795545

นายสมยศ พานิชานุรักษ์
086-0620999

แผนกวิชาช่างยนต์

นายตฤณ บำรุงสวน
089-1548367
หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

นายโอภาส วงษ์เกษมศิริ
081-7510264
หัวหน้างานพัสดุ

นายสมภพ ศรีแก้ว
097-0520623
หัวหน้างานโครงการพิเศษ

นายสมพล ผลมูล
081-8618263
หัวหน้างานทวิภาคี

นายอภิชัย แก้วประสงค์
086-3100246

นายนิวัฒน์ นุตะไว
081-6366343

นายธนเสฏฐ์ ภารดีรุจิรา
081-2746894

นายประยุทธ ชัยนิวัฒนา
081-7550977

นายรัฐวิชญ์ วรวัชร์พัฒนกุล
081-9998674
หัวหน้างานยานยนต์

นายสุพจน์ คำโท
087-9180791

นายปฐมพงษ์ กางศรี
090-9233210

นายอดิชัย คุ้มแถว
084-4113527
หัวหน้างานลูกเสือและเนตรนารี

นายณฐพล ชวโนสุ
085-8183888

แผนกวิชาช่างกลโรงงาน

นายภิรมย์ วุฒิกิจ
081-7612257
หัวหน้าแผนกวิชาช่างกลโรงงาน

นายพงษ์สันติ์ ธนพงษ์ทวีวุฒิ
089-2488639

นายสมหวัง ชุนหชัย
085-3935302
หัวหน้างานทะเบียน

นายเสรี ทรัพย์ถาวร
086-6090911

นายแพน ดุนขุนทด
081-5715259

นายวัชระ เคหะธรรม
092-8877019

นายดนัย บุญประเสริฐ
086-1433448

นายมงคล บุญอนันต์
063-7941523
หัวหน้างานปกครอง

นายสมเกียรติ โสภาจารีย์
089-6079580

แผนกวิชาช่างไฟฟ้า

นายสมชาย ขันติเจริญ
087-9998771
หัวหน้าแผนกวิชาช่างไฟฟ้า

นายชัยรัตน์ ฉลานุวัฒน์
081-4528955

นายวันชัย เสาวรส
081-6928600

นายวิเชียร แซ่ตั้ง
081-8618044

นายสมโภช โรจนรูป
081-9967313

ว่าที่ร้อยตรีประดิษฐ์ สุทธิประภา
087-6952990

นายภามิศร พงศ์เสถียร
093-5313962

นายการุญ บุญล้อม
086-4988433

นางสาวจรัสโฉม ประทุมเหง่า
082-7051772

นางสาวฑิฆัมพร สัตยาอภิธาน
090-9321115

นางสาวเจติยา ภพภูดินันท์
092-4292975

นายอภิสิทธิ์ ช่วยแท่น
086-4440023

แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

นางนงรักษ์ ปัญสุภารักษ์
081-4205019
หัวหน้าแผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์

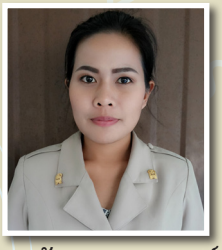
นายสุระ นัดพบสุข
089-6058878

นายสยาม ปั่นธรรม
081-4293672

นายประยนต์ สุวรรณเทพ
091-2486925

นางปราณทิพย์ ชนวีร์จารุณัฐ
081-8613392

นางสาวรัตนาพร แก้วขาว
086-0691671
หัวหน้างานสื่อการเรียนการสอน



นางพัชมน สงเคราะห์
084-8835114

แผนกวิชาช่างเมคคาทรอนิกส์

นายชัยนุชิต พรมนา
084-7796356
หัวหน้าแผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์

นายบรรจง มะลาไสย
083-1148213
หัวหน้างานวางแผนฯ

นางสาวธันยาภรณ์ พิมพ์บูรณ์
081-8627575

นายนพดล เฉลิมพงษ์
063-1978367

นายกนกศักดิ์ วังศรี
081-8670170

แผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

นางสาววิรัล คเณสุข
095-3569649
หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

นายศักดิ์สิทธิ์ แกล้วกล้า
081-4521163
หัวหน้างานพัฒนานวัตกรรมฯ

นายมรุต นามบุญ
083-7467341
หัวหน้างานวิทยบริการและห้องสมุด

นายฉัตรพฤกษ์ สีทิม
089-0949455
หัวหน้าศูนย์ข้อมูลฯ

นายเวชยันต์ ปั่นธรรม
092-0230010

นายไพศาล แซ่อึ้ง
063-2582881

นางนฤมล นามบุญ
098-5838535

แผนกวิชาช่างเชื่อม

นายอิศระเชษฐ์ หนุ่มน้อย
062-7286253
หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อม

นายหรั่ง นะยะเนตร
085-3992189

นายปฐมพงษ์ สังข์น้อย
081-0742220
หัวหน้างานกิจกรรม

นายวรรษินทร์ เขียวชอุ่ม
089-2279927

นายปูรณ์นรินทร์ เพ็ญวงษ์
092-5952246

นายธนรัช ธนากร
098-2561721

นายปริญญา สุโพธิ์
080-0987030

แผนกวิชาการบัญชี

นางสาวกิ่งทอง สัตยาอภิธาน
089-0055257
หัวหน้าแผนกวิชาการบัญชี

นางสาวเกณิกา หมื่นเตียง
084-3586844
หัวหน้างานบริหารทั่วไป

นางสาววัตศมน บรรจงใจรักษ์
083-1121748

นางสาวสุวิมล ลาภเลิศ
080-0984525

นางสาวพัทธมน พีระชัยรัตน์
086-0097346

นางสาวนัทธมน มูลธนานิธิสรดี
093-6735224

นางสาวภิรมย์รัตน์ ชูพันธ์
090-9606591

แผนกวิชาการตลาด

นางสาวนภาฤทัย พิทักษ์ระโนด
081-3718483
หัวหน้าแผนกการตลาด

นางสาวกุสุมา เกศศรีพงษ์ศา
084-9268481
หัวหน้างานศูนย์บ่มเพาะ

นางสาวโศภชา เผือกอุ่มรดาภา
083-0836535

นายอุกฤษณ์ นิตย์จินต์
080-6427838

นางวรรณา บำเพ็ญผล
081-7235505

นางสาวจารุณี เที่ยงธรรม
099-0922262

แผนกวิชาการเลขานุการ/การจัดการสำนักงาน

นางพลอยนภัส สุขชาญวิทย์
094-4797956
หัวหน้าแผนกวิชาการเลขานุการ

นางดวงรัตน์ ชลจิตต์
089-4084035

นางสาวจันประภา ขำอ่อน
092-7388829

นางสาวบุบผา สอดสาย
063-8735095

แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

นางพีรญา ดุนขุนทด
089-6865428
หัวหน้าแผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

นางสาวสุดาจิต มณีโชติ
081-7589591

นางจิรวรรณ มะลาไสย
084-6562939
หัวหน้างานบุคลากร

นางจันทนา ลัยวรรณา
087-9401177
หัวหน้างานครูที่ปรึกษา

นางสาววาสนา ดิสสร
092-5239494
หัวหน้างานหลักสูตรฯ

Mr.Pema Norbu
094-4035673

นางสาวปพัชญานันทน์ เพ็งแจ่ม
062-1958068

แผนกวิชาการจัดการทั่วไป

นางธัญทิพย์ ศิริตาเกษมศิลป์
090-2289987
หัวหน้าแผนกการจัดการทั่วไป

นางสาวศิยามล อภิชิตวงศ์นุชิต
084-8834847

นางไพลิน วัฒนาศรีโรจน์
087-5478877

แผนกวิชาการจัดการโลจิสติกส์

นางจันทรา โหประพัฒน์
089-9389015
หัวหน้าแผนกการจัดการโลจิสติกส์

นายทองเจริญ การพาณิชย์
080-0446197

นายธนัตณ์พัทธ์ อิทธิพัทธ์อเนก
061-8424611

แผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

นายเสถียร ไต่เมฆ
096-8603651
หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

นางสาวรวีวรรณ รัตนาคะ
085-4347952

แผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน

นายสานนท์ พฤษกลำมาศ
081-5897075
หัวหน้าแผนกวิชาเทคนิคพื้นฐาน

นายสถาพร เจริญพร
091-5871876

นายกัมพล ด่านชนะ
097-1053091

นายธวัชชัย กินตาว
098-0200677

นายวรชัย มั่นศิลป์
083-9997728

แผนกวิชาเครื่องประดับอัญมณี

นายธารา ศักดาเดช
081-4103011
หัวหน้าแผนกเครื่องประดับอัญมณี

นางสาวสุภาวิตา อยู่คง
081-7058692

นายสุขวัฒน์ ตลับทอง
090-5702290

นางสาวสรัญญา ตูมทอง
093-1167414

แผนกเทคโนโลยีเสื่อ

นางสาวสุภาวิตา อยู่คง
081-7058692
หัวหน้าแผนกเทคโนโลยีเสื่อ

นางสาวฑิภาวรรณ เพ็ชรศรี
098-5729920

เจ้าหน้าที่ธุรการ

ที่	ชื่อ-นามสกุล		งาน	เบอร์โทรศัพท์
1	นางสาวพนิดา	สวาสดิ์	งานการเงิน	093-4591445
2	นางสาวดาวรุ่ง	บัวบาน	งานการเงิน	081-3843996
3	นางณัฐพัฒน์	วงษ์สวัสดิ์	งานการเงิน	086-3588714
4	นางสาวแพรวนภา	ตามล	งานการเงิน	092-8454609
5	นายครรชิต	แก้วสว่าง	งานทะเบียน	091-5822475
6	นางดวงเดือน	ทรงวัฒนา	งานทะเบียน	082-7091829
7	นางสาวเครือวัลย์	ทรงศิลป์	งานทะเบียน	098-4686492
8	นางนัยนา	เทพรัตน์	งานพัสดุ	089-8002884
9	นางสาวมาริดา	หนุ่มน้อย	งานพัสดุ	062-7290964
10	นางสาวหนึ่งฤทัย	มนูรอด	งานพัสดุ	061-4266650
11	นางกันต์กนิษฐ	รูปสม	งานบุคลากร	081-9824531
12	นางสาวศิริลักษณ์	เกียรตินันท์	งานสวัสดิการ	086-1553694
13	นางสาวปรวรรณ	ประชุมสุข	งานวางแผนฯ	063-9348983
14	นางสาวจุฑามาศ	วรวาท	งานเอกสารการพิมพ์	084-3622598
15	นางสาวรวงรัตน์	พรประสิทธิ์	งานบริหารทั่วไป	081-8622521
16	นางสาวเกวลิน	อุ่นชูศรี	งานบริหารทั่วไป	089-0574112
17	นางสาวลัดดาวรรณ	สิริกรนวคุณ	งานบริหารทั่วไป	088-9289956
18	นางสาวจารุวรรณ	วงษ์มะณี	งานบริหารทั่วไป	086-1439665
19	นางสาวกุสุมา	วิยาภรณ์	งานกิจกรรม	080-0930039
20	ว่าที่ ร.ต.ธีรภัทร์	บุญเกิด	งานกิจกรรม	093-1128607
21	นายเจริญ	แย้มประยูร	งานสื่อ	083-8125512
22	นางสาวปนัดดา	มณีฉาย	งานหลักสูตร	090-7805822
23	นางสาวสุพนิตา	อังคะหิรัญ	งานแนะแนวฯ	081-1594768
24	นายธงยศ	จันทอุทัย	งานห้องสมุด	080-6379535
25	นางสาววีนัส	ดวงฤทัย	งานห้องสมุด	092-6195311
26	นางสาวเมริกา	คะลิกาผล	งานทวิภาคี	098-9480322
27	นายภาณุพงศ์	วงษ์วารี	งานปกครอง	095-2968919
28	นางสาวดาริณี	สังข์สุวรรณ	งานวางแผนฯ	090-7707384
29	นางสาวพัชริฎา	น้ำเหนือ	งาน SMS	091-0176287
30	นางสาวพรพรรณ	ทรัพย์จันทร์	งานวัดผลประเมินผล	095-9416542
31	นางสาวนภัสกร	กานดา	งานประชาสัมพันธ์	062-4419953
32	นางสาวสิตานันท์	อยู่เกิด	งานศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองฯ	099-0937616

งานวิชาการ - งานทะเบียน

บริการที่นักศึกษาจะได้รับจากงานทะเบียน

- การสมัครเข้าเรียน
- การลงทะเบียน
- การผ่อนผันค่าลงทะเบียน
- ใบรายชื่อนักเรียน นักศึกษา
- ทำบัตรนักศึกษา
- การขอรับสภาพนักศึกษา
- การลาออก
- การขอกลับเข้าเรียน
- การศึกษาสถานศึกษาอื่น
- การตรวจสอบผลการเรียน
- ใบรับรองผลการเรียน
- ใบแสดงผลการเรียน (รบ.)
- ใบวุฒิบัตร
- ใบประกาศนียบัตร

งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน งานวัดผลและประเมินผล และงานอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

บริการที่นักเรียน นักศึกษาจะได้รับจากงานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน งานวัดผลและประเมินผล

- ให้คำปรึกษาแก่นักเรียน นักศึกษาในเรื่องของโปรแกรมการเรียนของนักศึกษาที่ประสบปัญหาเรื่องการหยุดพักการเรียน การย้ายที่เรียน การเปลี่ยนแปลงรายวิชา
- ติดต่อสอบถามเรื่องตารางการเรียนของนักศึกษาชั้นต่างๆ
- ติดต่อสอบถามผลการเรียนในรายวิชาที่มีปัญหา (ขอดูเกรด)
- ติดต่อขอใบคำร้องขอเปลี่ยน ขอเพิ่ม ขอถอนรายวิชา
- ติดต่อขอใบคำร้องขอเปิดรายวิชาในช่วงวันหยุดภาคกลางปี และภาคฤดูร้อน
- ติดต่อสอบถามเกี่ยวกับรายวิชาที่เปิดเรียนช่วงหยุดภาคกลางปี และภาคฤดูร้อน
- ติดต่อขอใบลงทะเบียนช่วงหยุดภาคกลางปี และภาคฤดูร้อน
- ติดต่อขอใบลงทะเบียนเรียนซ้ำ เรียนเพิ่ม บางรายวิชาในภาคเรียนปกติ
- ติดต่อขอใบลาหยุดการเรียนของนักเรียน นักศึกษา
- ติดต่อขอใบเทียบโอนรายวิชาที่นักเรียน นักศึกษาได้เรียนมาแล้ว
- ติดต่อขอใบคำร้องฝึกงานในสถานประกอบการ
- ติดต่อขอรับหนังสือขอความอนุเคราะห์รับนักเรียน นักศึกษาฝึกงานในสถานศึกษา
- นักศึกษานำหนังสือตอบรับจากสถานประกอบการมาส่งที่ห้อง
- ออกหนังสือส่งตัวนักเรียน นักศึกษา เพื่อไปฝึกงานในสถานประกอบการ

* * * * * * * * *

หน้า ๑
เล่ม ๑๓๐ ตอนพิเศษ ๑๕๒ ง ราชกิจจานุเบกษา ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ

ว่าด้วยการจัดการศึกษาและการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ
พุทธศักราช ๒๕๕๖
พ.ศ. ๒๕๕๖

โดยที่มีประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง ให้ใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๖ เพื่อประโยชน์ในการจัดการศึกษาและการประเมินผลการเรียน ให้สอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. ๒๕๕๖

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ และมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๔๖ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ โดยคำแนะนำของคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จึงวางระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดการศึกษาและการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๕๖ พ.ศ. ๒๕๕๖”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๖ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ใช้ระเบียบนี้บังคับแก่สถานศึกษาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๕๖

ข้อ ๔ ในระเบียบนี้

“สถานศึกษา” หมายความว่า วิทยาลัย และส่วนราชการของสถาบันการอาชีวศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถานศึกษาอื่นของรัฐและเอกชนที่จัดการอาชีวศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๕๖

“หัวหน้าสถานศึกษา” หมายความว่า ผู้อำนวยการวิทยาลัย หรือผู้อำนวยการส่วนราชการของสถาบันการอาชีวศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา หัวหน้าสถานศึกษาอื่นของรัฐและเอกชนที่จัดการอาชีวศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๕๖

“หน่วยงานต้นสังกัด” หมายความว่า หน่วยงานที่มีสถานศึกษาที่จัดการอาชีวศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพอยู่ในสังกัด หรือในความควบคุมดูแล

“หลักสูตร” หมายความว่า หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๕๖

“ประกาศนียบัตรวิชาชีพ” หมายความว่า การศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพหลังจากจบหลักสูตรมัธยมศึกษาปีที่ ๓ หรือเทียบเท่า ใช้อักษรย่อว่า “ปวช.”

“ผู้เข้าเรียน” หมายความว่า ผู้มาสมัครเข้าเรียนในสถานศึกษา หรือสมัครฝึกอาชีพกับสถานประกอบการที่ยังไม่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักเรียน

“นักเรียน” หมายความว่า ผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๕๖

"ภาคเรียน" หมายความว่า ช่วงเวลาที่สถานศึกษาเปิดทำการสอน การจัดภาคเรียนให้ใช้ระบบทวิภาค โดยกำหนดให้ ๑ ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น ๒ ภาคเรียน

"ภาคเรียนฤดูร้อน" หมายความว่า ช่วงเวลาที่จัดให้เรียนหรือฝึกปฏิบัติในระหว่างภาคฤดูร้อนตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการเปิดภาคเรียนฤดูร้อนในสถานศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการและในช่วงปิดภาคเรียนกลางปีโดยอนุโลม

"ผู้ปกครอง" หมายความว่า บิดา มารดา และบุคคลอื่นที่ทำหน้าที่ปกครองดูแลและให้ความอุปการะแก่นักเรียน และให้คำรับรองแก่สถานศึกษาหรือสถานประกอบการว่าจะปกครองดูแลความประพฤติของนักเรียนในระหว่างที่เรียนอยู่ในสถานศึกษา และฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพในสถานประกอบการ หรือฝึกอาชีพในการศึกษาระบบทวิภาคี

"การศึกษาในระบบ" หมายความว่า การจัดการศึกษาวิชาชีพที่เน้นการศึกษาในสถานศึกษาเป็นหลักโดยมีการกำหนดจุดมุ่งหมาย วิธีการศึกษา หลักสูตร ระยะเวลา การวัดและการประเมินผลที่เป็นเงื่อนไขของการสำเร็จการศึกษาที่แน่นอน

"การศึกษานอกระบบ" หมายความว่า การจัดการศึกษาวิชาชีพที่มีความยืดหยุ่นในการกำหนดจุดหมาย รูปแบบ วิธีการศึกษา ระยะเวลา การวัดและการประเมินผลที่เป็นเงื่อนไขของการสำเร็จการศึกษา โดยเนื้อหาและหลักสูตรจะต้องมีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพปัญหาและความต้องการของบุคคลแต่ละกลุ่ม

"การศึกษาระบบทวิภาคี" หมายความว่า การจัดการศึกษาวิชาชีพที่เกิดจากข้อตกลงระหว่างสถานศึกษากับสถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐ ในเรื่องการจัดหลักสูตรการเรียนการสอน การวัดผลและการประเมินผล โดยผู้เรียนใช้เวลาส่วนหนึ่งในสถานศึกษา และเรียนภาคปฏิบัติในสถานประกอบการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐ

"สถานประกอบการ" หมายความว่า สถานประกอบการที่ร่วมมือกับสถานศึกษาเพื่อจัดการอาชีวศึกษาและการฝึกอบรมวิชาชีพ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด

"ผู้ควบคุมการฝึก" หมายความว่า ผู้ที่สถานประกอบการมอบหมายให้ทำหน้าที่ประสานงานกับสถานศึกษาในการจัดการศึกษาระบบทวิภาคี และรับผิดชอบดูแลการฝึกอาชีพของนักเรียนในสถานประกอบการ

"ครูฝึก" หมายความว่า ผู้ทำหน้าที่สอน ฝึก อบรมในสถานประกอบการ

"ครูนิเทศก์" หมายความว่า ครูที่สถานศึกษามอบหมายให้ทำหน้าที่นิเทศ ให้คำปรึกษาแนะนำแก่นักเรียนที่ฝึกอาชีพและฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ

"ครูที่ปรึกษา" หมายความว่า ครูที่สถานศึกษามอบหมายให้ทำหน้าที่ให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษาติดตามผลการเรียน และตักเตือนดูแลความประพฤติของนักเรียน

"มาตรฐานวิชาชีพ" หมายความว่า ข้อกำหนดสมรรถนะด้านวิชาชีพ เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการกำกับดูแล ตรวจสอบและประกันคุณภาพผู้สำเร็จการศึกษา

"การประเมินมาตรฐานวิชาชีพ" หมายความว่า การทดสอบความรู้ ความสามารถ สมรรถนะ ตลอดจนลักษณะนิสัยในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพ โดยใช้เครื่องมือที่เหมาะสมซึ่งกำหนดเกณฑ์การตัดสินไว้ชัดเจน พร้อมทั้งจัดดำเนินการประเมินภายใต้เงื่อนไขที่เป็นมาตรฐาน

"คณะกรรมการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ" หมายความว่า คณะกรรมการผู้ทำหน้าที่รับผิดชอบในการอำนวยการ ติดตามและกำกับดูแลการประเมินมาตรฐานวิชาชีพของนักเรียนในสถานศึกษา

ข้อ ๕ ให้เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษารักษาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจตีความและวินิจฉัยปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้

หมวด ๑
สภาพนักเรียน

ส่วนที่ ๑
พื้นความรู้และคุณสมบัติของผู้เข้าเรียน

ข้อ ๖ ผู้เข้าเรียน ต้องสำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๓ หรือเทียบเท่า

ความในวรรคหนึ่ง ไม่ใช้บังคับสำหรับผู้ที่เรียนเป็นบางเวลา หรือบางรายวิชา โดยไม่นับจำนวนหน่วยกิตมารวม เพื่อตัดสินการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรและรับประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ข้อ ๗ ผู้เข้าเรียนต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

(๑) มีความประพฤติเรียบร้อย

(๒) มีสุขภาพร่างกายแข็งแรงไม่เป็นอุปสรรคต่อการเรียน

(๓) มีภูมิลำเนาเป็นหลักแหล่งหรือมีหลักฐานของทางราชการในลักษณะเดียวกันมาแสดง

(๔) มีความเคารพ เลื่อมใส ศรัทธาต่อสถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ ด้วยความบริสุทธิ์ใจ

(๕) มีเจตคติที่ดีต่อการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข

(๖) สำหรับผู้เข้าเรียนการศึกษาระบบทวิภาคี ในวันทำสัญญาการฝึกอาชีพต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า ๑๕ ปีบริบูรณ์ และมีความตั้งใจที่จะรับการฝึกอาชีพในสาขาวิชาที่สมัคร

ผู้เข้าเรียนตามโครงการต่าง ๆ ของสถานศึกษา ให้สถานศึกษากำหนดคุณสมบัติเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสมของโครงการนั้น

ส่วนที่ ๒
การรับผู้เข้าเรียน

ข้อ ๘ การรับผู้เข้าเรียน ให้ทำการสอบคัดเลือกหรือคัดเลือกตามที่สถานศึกษากำหนด ในกรณีที่มีการสอบคัดเลือก ให้ปฏิบัติดังนี้

(๑) ทำการทดสอบข้อเขียนในหมวดวิชาใด ๆ ตามความต้องการของสถานศึกษา หรือสถานประกอบการ หากสถานศึกษาหรือสถานประกอบการจะทำการทดสอบความถนัดทางการเรียนวิชาชีพและสอบสัมภาษณ์ด้วยก็ได้

(๒) สถานศึกษาประกาศรับสมัคร ดำเนินการสอบและประกาศผลสอบ ตามวันและเวลาที่หน่วยงานต้นสังกัดกำหนด

(๓) ถ้าเหตุการณ์เกี่ยวกับการสอบเป็นไปโดยปกติ ให้สถานศึกษาเก็บรักษาเอกสารเกี่ยวกับการสอบคัดเลือกไว้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันประกาศผลการสอบ

การรับผู้เข้าเรียนการศึกษาระบบทวิภาคี สถานประกอบการจะเป็นผู้สอบคัดเลือกหรือคัดเลือกผู้เข้าเรียนเองตามคุณสมบัติที่กำหนดและตามจำนวนที่ได้ตกลงร่วมกับสถานศึกษา หรือจะมอบให้สถานศึกษาเป็นผู้ดำเนินการ หรือดำเนินการร่วมกันก็ได้

การรับผู้เข้าเรียนตามโครงการต่าง ๆ ของสถานศึกษา ให้สถานศึกษาคัดเลือกตามคุณสมบัติที่กำหนดตามความเหมาะสมของโครงการนั้น

ข้อ ๙ ให้มีการตรวจร่างกายเฉพาะผู้ที่ผ่านการสอบคัดเลือก หรือได้รับการคัดเลือกโดยแพทย์ปริญญา

ส่วนที่ ๓
การเป็นนักเรียน

ข้อ ๑๐ ผู้เข้าเรียนการศึกษาในระบบ การศึกษาระบบทวิภาคีและการศึกษานอกระบบ จะมีสภาพนักเรียน เมื่อได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักเรียนของสถานศึกษา

สำหรับการศึกษาระบบทวิภาคี ผู้เข้าเรียนต้องทำสัญญาการฝึกอาชีพกับสถานประกอบการโดยผู้ปกครองมาให้คำรับรองด้วย

การขึ้นทะเบียนเป็นนักเรียน และการทำสัญญาการฝึกอาชีพต้องกระทำด้วยตนเอง พร้อมทั้งแสดงหลักฐานการสำเร็จการศึกษาตามวัน เวลา ที่สถานศึกษาและสถานประกอบการกำหนดโดยชำระเงินค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ตามที่หน่วยงานต้นสังกัดหรือสถานศึกษากำหนด แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ ให้เสร็จสิ้นก่อนวันเปิดภาคเรียน โดยมีผู้ปกครองซึ่งสถานศึกษาเชื่อถือมาให้คำรับรองและทำหนังสือมอบตัว

ในกรณีผู้เข้าเรียนที่บรรลุนิติภาวะ สถานศึกษาอาจให้ผู้ปกครองมาทำหนังสือมอบตัวหรือดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระเบียบนี้หรือไม่ก็ได้

ให้สถานศึกษาจัดการปฐมนิเทศให้กับนักเรียนและผู้ปกครอง เพื่อให้ทราบแนวทางและกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ในการเรียน

ข้อ ๑๑ ให้สถานศึกษาออกบัตรประจำตัวให้แก่นักเรียน

บัตรประจำตัว ต้องระบุเลขที่ ชื่อสถานศึกษา รหัสสถานศึกษา ชื่อ ชื่อสกุลนักเรียน รหัสประจำตัวนักเรียน เลขประจำตัวประชาชน วันออกบัตร วันหมดอายุ ลายมือชื่อหัวหน้าสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมายให้ทำการแทน และให้มีรูปถ่ายครึ่งตัวของนักเรียน หน้าตรง ไม่สวมหมวก

ไม่สวมแว่นตาสีดำ แต่งเครื่องแบบนักเรียน ถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน ติดลงในบัตร กับให้มีลายมือชื่อของนักเรียน

ให้ประทับตราของสถานศึกษาที่มุมใดมุมหนึ่งของรูปถ่ายนักเรียน โดยให้ติดที่รูปถ่ายบางส่วน

บัตรประจำตัวนี้ให้มีอายุเท่ากับระยะเวลาที่มีสภาพนักเรียนในสถานศึกษาแห่งนั้น แต่ต้องไม่เกิน ๓ ปี นับแต่วันออกบัตร ถ้าบัตรประจำตัวหมดอายุ ในระหว่างที่ยังมีสภาพนักเรียน ก็ให้สถานศึกษาต่ออายุบัตรเป็นปี ๆ ไป

สถานประกอบการจะใช้บัตรประจำตัวที่สถานศึกษาออกให้ หรือจะออกให้ใหม่ตามความต้องการของสถานประกอบการก็ได้

ข้อ ๑๒ ให้สถานศึกษาแต่งตั้งครูที่ปรึกษา เพื่อทำหน้าที่ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการเรียน ให้คำปรึกษา ติดตามผลการเรียน และตักเตือนดูแลความประพฤติของนักเรียน และให้สถานประกอบการจัดให้มีผู้ควบคุมการฝึกของนักเรียนในสถานประกอบการ

ส่วนที่ ๔
การพ้นสภาพและคืนสภาพนักเรียน

ข้อ ๑๓ การพ้นสภาพนักเรียน เป็นไปตามกรณีใดกรณีหนึ่ง ต่อไปนี้

(๑) สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

(๒) พ้นสภาพนักเรียน ตามข้อ ๕๙ หรือข้อ ๖๐

(๓) ลาออก

(๔) ถึงแก่กรรม

(๕) สถานศึกษาสั่งให้พ้นสภาพนักเรียนในกรณีใดกรณีหนึ่ง ต่อไปนี้

ก. ขาดเรียน ขาดการฝึกอาชีพ หรือขาดการติดต่อกับสถานศึกษาและหรือสถานประกอบการเกินกว่า ๑๕ วัน ซึ่งสถานศึกษาหรือสถานประกอบการพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีเหตุผลอันสมควร หรือมีพฤติกรรมอย่างอื่นที่แสดงว่าไม่มีความตั้งใจที่จะศึกษาเล่าเรียนหรือรับการฝึกอาชีพ

ข. ไม่ยื่นคำขอกลับเข้าเรียนภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดลาพักการเรียนหรือฝึกอาชีพตามข้อ ๑๙

ค. ไม่มาติดต่อเพื่อรักษาสภาพนักเรียน ตามข้อ ๒๘

ง. ต้องโทษคดีอาญา โดยคำพิพากษาของศาลถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท

จ. ขาดพื้นความรู้หรือคุณสมบัติของผู้เข้าเรียน ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖ หรือข้อ ๗

ข้อ ๑๔ ผู้ที่พ้นสภาพนักเรียน ตามข้อ ๑๓ (๓), ๑๓ (๕) ก, ๑๓ (๕) ข, และ ๑๓ (๕) ค ถ้าประสงค์จะขอคืนสภาพเพื่อกลับเข้าเรียนในสถานศึกษา หรือฝึกอาชีพในสถานประกอบการ จะต้องยื่นคำร้องขอต่อสถานศึกษาแห่งนั้นภายใน ๑ ปี นับแต่วันถัดจากวันพ้นสภาพนักเรียน เมื่อสถานศึกษาพิจารณาเห็นสมควร ก็ให้รับเข้าเรียนได้

ข้อ ๑๕ การขอคืนสภาพเพื่อกลับเข้าเรียนตามข้อ ๑๔ ให้ปฏิบัติดังนี้

(๑) ต้องเข้าเรียนภายในสัปดาห์แรกของภาคเรียน เว้นแต่กลับเข้าเรียนในภาคเรียนเดียวกัน

(๒) ต้องเรียนตามหลักสูตรที่ใช้อยู่ในขณะนั้น

(๓) ให้นำจำนวนหน่วยกิตของรายวิชาที่ประเมินได้ไว้ และเป็นรายวิชาที่ยังปรากฏอยู่ในหลักสูตรนี้มานับรวม เพื่อพิจารณาตัดสินการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ส่วนที่ ๕
การพักการเรียน

ข้อ ๑๖ สถานศึกษาและสถานประกอบการอาจพิจารณาอนุญาตให้นักเรียนลาพักการเรียนหรือฝึกอาชีพได้ตามที่เห็นสมควร เมื่อมีเหตุจำเป็นกรณีใดกรณีหนึ่ง ต่อไปนี้

(๑) ได้รับทุนการศึกษาให้ไปศึกษา หรือดูงาน หรือเป็นตัวแทนของสถานศึกษาหรือสถานประกอบการ ในการเข้าร่วมประชุม หรือกรณีอื่น ๆ อันควรแก่การส่งเสริม

(๒) เจ็บป่วยต้องพักรักษาตัว

(๓) กรณีลาพักเพื่อรับราชการทหารกองประจำการให้ลาพักได้จนกว่าจะได้รับการนำปลด

(๔) เหตุจำเป็นอย่างอื่นตามที่สถานศึกษาหรือสถานศึกษาและสถานประกอบการจะพิจารณาเห็นสมควร

ในกรณีที่มีนักเรียนลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพตั้งแต่ต้นปีเป็นระยะเวลานานเกินกว่า ๑ ปี สถานศึกษาหรือสถานประกอบการอาจพิจารณารับนักเรียนอื่นเข้าเรียนหรือฝึกอาชีพแทนที่ได้ตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๗ นักเรียนที่ขออนุญาตลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพ ต้องยื่นคำขอเป็นลายลักษณ์อักษรต่อสถานศึกษาหรือสถานประกอบการ โดยมีผู้ปกครองเป็นผู้รับรอง สำหรับผู้ที่บรรลุนิติภาวะจะมีผู้รับรองหรือไม่ก็ได้ เมื่อได้รับอนุญาตแล้วจึงพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพได้ มิฉะนั้น จะถือว่าขาดเรียน เว้นแต่เหตุสุดวิสัย

ข้อ ๑๘ การอนุญาตให้นักเรียนลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพ ให้สถานศึกษาทำหลักฐานเป็นลายลักษณ์อักษรแจ้งให้ผู้ปกครองทราบ เว้นแต่ผู้ที่บรรลุนิติภาวะที่ไม่มีผู้ปกครองมอบตัวให้แจ้งนักเรียนโดยตรง

ข้อ ๑๙ นักเรียนที่ลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพ เมื่อครบกำหนดเวลาที่ลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพแล้ว ให้ยื่นคำขอกลับเข้าเรียนพร้อมด้วยหลักฐานการอนุญาตให้ลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพต่อหัวหน้าสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนด หากพ้นกำหนดนี้ ให้ถือว่าพ้นสภาพนักเรียน เว้นแต่เหตุสุดวิสัย

ส่วนที่ ๖
การลาออก

ข้อ ๒๐ นักเรียนที่ประสงค์จะลาออกจากการเป็นนักเรียน ต้องให้ผู้ปกครองเป็นผู้รับรองการลาออก เว้นแต่ผู้ที่บรรลุนิติภาวะ

ข้อ ๒๑ นักเรียนที่ลาออกแล้วได้รับอนุญาตให้กลับเข้าเรียนในภาคเรียนเดียวกัน ให้ถือว่านักเรียนผู้นั้นมีสภาพนักเรียนมาตั้งแต่ต้นภาคเรียนนั้นทุกประการ

หมวด ๒
การจัดการเรียน

ส่วนที่ ๑
การเปิดเรียน

ข้อ ๒๒ ให้สถานศึกษากำหนดวันเปิดและปิดภาคเรียนตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยปีการศึกษา การเปิดและปิดสถานศึกษา หากสถานศึกษาใดจะกำหนดวันเปิดและปิดภาคเรียนแตกต่างไปจากระเบียบดังกล่าว ให้ขออนุญาตต่อหน่วยงานต้นสังกัด

ข้อ ๒๓ สถานศึกษาที่เปิดภาคเรียนฤดูร้อน ให้ปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการเปิดภาคเรียนฤดูร้อนในสถานศึกษา

ส่วนที่ ๒
การลงทะเบียนรายวิชา

ข้อ ๒๔ สถานศึกษาต้องจัดให้นักเรียนลงทะเบียนรายวิชาต่าง ๆ ให้เสร็จก่อนวันเปิดภาคเรียน

ข้อ ๒๕ การลงทะเบียนรายวิชาต้องได้รับความเห็นชอบจากครูที่ปรึกษา

ข้อ ๒๖ นักเรียนต้องลงทะเบียนรายวิชาด้วยตนเอง ตามวันและเวลาที่สถานศึกษากำหนด

ในกรณีที่นักเรียนไม่สามารถมาลงทะเบียนรายวิชาด้วยตนเอง จะมอบหมายให้ผู้อื่นมาลงทะเบียนแทนให้สถานศึกษาพิจารณาอนุญาตเป็นราย ๆ ไป

ข้อ ๒๗ สถานศึกษาอาจให้นักเรียนลงทะเบียนรายวิชาภายหลังกำหนดตามข้อ ๒๔ ก็ได้ โดยให้สถานศึกษากำหนดวันสิ้นสุดการลงทะเบียนตามที่เห็นสมควร แต่ต้องไม่เกิน ๑๕ วัน นับแต่วันเปิดภาคเรียน หรือไม่เกิน ๕ วัน นับแต่วันเปิดภาคเรียนฤดูร้อน

การลงทะเบียนรายวิชาภายหลังวันสิ้นสุดการลงทะเบียน นักเรียนต้องเสียค่าปรับตามที่หน่วยงานต้นสังกัดหรือสถานศึกษากำหนด แล้วแต่กรณี

ข้อ ๒๘ นักเรียนที่มิได้ลงทะเบียนรายวิชาภายในเวลาที่สถานศึกษากำหนด ถ้าประสงค์จะรักษาสภาพนักเรียน ต้องติดต่อรักษาสภาพภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันถัดจากวันปิดการลงทะเบียน

ข้อ ๒๙ นักเรียนลงทะเบียนรายวิชาในแต่ละภาคเรียนได้ไม่เกิน ๒๒ หน่วยกิต ในแต่ละภาคเรียนปกติ สำหรับการลงทะเบียนเต็มเวลา และให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๑๒ หน่วยกิต ในแต่ละภาคเรียนปกติ สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา สำหรับการลงทะเบียนในภาคฤดูร้อนให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๑๒ หน่วยกิต

การลงทะเบียนรายวิชาในแต่ละภาคเรียนได้ไม่เกินสัปดาห์ละ ๓๕ ชั่วโมง ทั้งนี้ นับรวมกิจกรรม ๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ทุกภาคเรียนด้วย หรือไม่เกินจากที่กำหนดไว้ในแผนการเรียน เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าสถานศึกษา

หากสถานศึกษาใดมีเหตุผลและความจำเป็น การลงทะเบียนเรียนที่แตกต่างไปจากเกณฑ์ข้างต้นก็อาจทำได้ แต่ต้องไม่กระทบต่อมาตรฐานและคุณภาพการศึกษา

ข้อ ๓๐ นักเรียนที่โอนผลการเรียนรู้ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาในสถานศึกษาไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๓ ของจำนวนหน่วยกิตที่ระบุไว้ในหลักสูตร แต่ละประเภทและสาขาวิชา

ส่วนที่ ๓
การเปลี่ยน การเพิ่ม และการถอนรายวิชา

ข้อ ๓๑ นักเรียนจะขอเปลี่ยนรายวิชาที่ได้ลงทะเบียนไว้แล้ว หรือขอเพิ่มรายวิชาต้องกระทำภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันเปิดภาคเรียนหรือภายใน ๕ วัน นับแต่วันเปิดภาคเรียนฤดูร้อน ส่วนการขอถอนรายวิชาต้องกระทำภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันเปิดภาคเรียนหรือภายใน ๑๐ วัน นับแต่วันเปิดภาคเรียนฤดูร้อน

การถอนรายวิชาภายหลังกำหนดตามวรรคหนึ่ง อาจกระทำได้ ถ้าสถานศึกษาพิจารณาเห็นว่ามีเหตุผลสมควร

การขอเปลี่ยน ขอเพิ่ม หรือขอถอนรายวิชา ต้องได้รับความเห็นชอบจากครูที่ปรึกษา และครูผู้สอนประจำรายวิชา

ข้อ ๓๒ การถอนรายวิชาภายในกำหนด ตามข้อ ๓๑ ให้ลงอักษร “ถ.น.” ในระเบียนแสดงผลการเรียน

การถอนรายวิชาภายหลังกำหนดตามข้อ ๓๑ และสถานศึกษาพิจารณาเห็นว่ามีเหตุผลสมควร ให้ลงอักษร “ถ.น.” ในระเบียนแสดงผลการเรียนเช่นเดียวกัน แต่ถ้าสถานศึกษาพิจารณาเห็นว่าไม่มีเหตุผลอันสมควร ก็ให้ลงอักษร “ถ.ล.”

ส่วนที่ ๔
การเรียนโดยไม่นับจำนวนหน่วยกิตมารวมเพื่อการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ข้อ ๓๓ สถานศึกษาอาจอนุญาตให้นักเรียนลงทะเบียนเรียนรายวิชาใดวิชาหนึ่งเพื่อเป็นการเสริมความรู้ โดยไม่นับจำนวนหน่วยกิตของรายวิชานั้นมารวมเพื่อการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรก็ได้

ข้อ ๓๔ เมื่อได้ทำการวัดผลและการประเมินผลการเรียนแล้วได้ระดับผลการเรียนผ่านให้บันทึก “ม.ก.” ลงในระเบียนแสดงผลการเรียนช่อง “ระดับผลการเรียน” ถ้าผลการประเมินไม่ผ่านไม่ต้องบันทึกรายวิชานั้น และให้ถือเป็นการสิ้นสุดสำหรับการเรียนรายวิชานั้นโดยไม่นับจำนวนหน่วยกิตมารวมเพื่อการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ส่วนที่ ๕
การนับเวลาเรียนเพื่อสิทธิในการประเมินสรุปผลการเรียน

ข้อ ๓๕ ในภาคเรียนหนึ่ง ๆ การศึกษาในระบบ และการศึกษาระบบทวิภาคีต้องมีเวลาเรียนในแต่ละรายวิชาไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาเปิดเรียนเต็มสำหรับรายวิชานั้น จึงจะมีสิทธิรับการประเมินสรุปผลการเรียน ยกเว้นการศึกษานอกระบบ

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย สถานศึกษาอาจพิจารณาผ่อนผันเป็นราย ๆ ไปได้

นักเรียนที่ไม่มีสิทธิรับการประเมินสรุปผลการเรียนตามวรรคหนึ่ง จะขอประเมินเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ ตามข้อ ๗๐ ในภาคเรียนนั้นมิได้

ข้อ ๓๖ การนับเวลาเรียน ให้ปฏิบัติดังนี้

(๑) เวลาเปิดเรียนเต็มตามปกติ ไม่น้อยกว่าภาคเรียนละ ๑๘ สัปดาห์

(๒) นักเรียนที่ย้ายสถานศึกษาระหว่างภาคเรียน ให้นำเวลาเรียนจากสถานศึกษาทั้งสองแห่งรวมกัน

(๓) นักเรียนที่ลาออกแล้ว ได้รับอนุญาตให้กลับเข้าเรียนในภาคเรียนเดียวกัน ให้นับเวลาเรียนที่เรียนแล้วมารวมกัน

(๔) นักเรียนที่ลาพักการเรียนหรือฝึกอาชีพในภาคเรียนใด ให้นับเวลาเรียนก่อนและหลังการลาพักการเรียนหรือฝึกอาชีพในภาคเรียนนั้นมารวมกัน

(๕) รายวิชาที่มีครูผู้สอนหรือครูฝึกตั้งแต่ ๒ คนขึ้นไป และแยกกันสอน ให้นำเวลาเรียนที่เรียนกับครูผู้สอนหรือครูฝึกทุกคนมารวมกัน

(๖) ถ้ามีการเปลี่ยนรายวิชา หรือเพิ่มรายวิชา ให้นับเวลาเรียนตั้งแต่เริ่มเรียนรายวิชาใหม่

ส่วนที่ ๖
การขออนุญาตเลื่อนการประเมิน

ข้อ ๓๗ นักเรียนที่ไม่สามารถเข้ารับการประเมินสรุปผลการเรียนตามวัน และเวลาที่สถานศึกษากำหนด สถานศึกษาอาจอนุญาตเลื่อนการประเมินได้ในกรณี ต่อไปนี้

(๑) ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยก่อนหรือระหว่างการประเมินสรุปผลการเรียน

(๒) ถูกควบคุมตัวโดยพนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมาย

(๓) เป็นตัวแทนของสถานศึกษาหรือสถานประกอบการ ในการเข้าร่วมประชุม หรือกิจกรรมพิเศษอย่างอื่น โดยได้รับความยินยอมจากสถานศึกษาหรือสถานประกอบการ

(๔) มีความจำเป็นอย่างอื่น โดยสถานศึกษาหรือสถานประกอบการพิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นความจำเป็นอย่างแท้จริง

ข้อ ๓๘ นักเรียนที่ประสงค์จะขออนุญาตเลื่อนการประเมินสรุปผลการเรียน ต้องยื่นคำร้องพร้อมทั้งหลักฐานประกอบต่อสถานศึกษาก่อนการประเมินไม่น้อยกว่า ๓ วัน หากไม่สามารถกระทำได้ให้สถานศึกษาพิจารณาเป็นราย ๆ ไป

การอนุญาตให้เลื่อนการประเมินสรุปผลการเรียนให้สถานศึกษาทำเป็นลายลักษณ์อักษรมอบให้นักเรียน

ข้อ ๓๙ นักเรียนจะขออนุญาตเลื่อนการประเมินออกไปได้ไม่เกินวันกำหนดการประเมินสรุปผลการเรียนปลายภาคเรียนของภาคเรียนถัดไป

ข้อ ๔๐ ถ้าเป็นกรณีที่สามารถกำหนดวันประเมินได้ ก็ให้สถานศึกษากำหนดวันประเมินไว้ในหนังสืออนุญาตให้เลื่อนการประเมิน แต่ถ้าไม่สามารถกระทำได้ ก็ให้เป็นหน้าที่ของนักเรียนซึ่งพร้อมที่จะรับการประเมินยื่นคำร้องต่อสถานศึกษาเพื่อขอเข้ารับการประเมิน พร้อมทั้งหลักฐานการอนุญาตให้เลื่อนการประเมิน ทั้งนี้ ต้องไม่เกินวันกำหนดการประเมินสรุปผลการเรียนปลายภาคเรียนของภาคเรียนถัดไป หากพ้นกำหนดนี้ให้ถือว่าขาดการประเมินสรุปผลการเรียนและให้สถานศึกษาทำการประเมินตัดสินผลการเรียน

หมวด ๓
การประเมินผลการเรียน

ส่วนที่ ๑
หลักการในการประเมินผลการเรียน

ข้อ ๔๑ ให้สถานศึกษา และสถานประกอบการ มีหน้าที่และรับผิดชอบในการประเมินผลการเรียน

ข้อ ๔๒ ให้ประเมินผลการเรียนเป็นรายวิชาตามระบบหน่วยกิต จำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชาให้ถือตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

ข้อ ๔๓ ให้สถานศึกษาหรือสถานศึกษาและสถานประกอบการพิจารณาทำการประเมินผลการเรียนรายวิชาเมื่อสิ้นภาคเรียน หรือเมื่อสิ้นสุดการเรียนหรือการปฏิบัติงานในทุกรายวิชา

สำหรับรายวิชาที่เรียนหรือฝึกปฏิบัติในสถานประกอบการ ให้ครูฝึกและครูนิเทศก์ร่วมกันประเมินผลการเรียน

ข้อ ๔๔ ให้หน่วยงานต้นสังกัดร่วมกับสถานศึกษา ดำเนินการส่งเสริมคุณภาพ และควบคุมมาตรฐานการอาชีวศึกษา

ส่วนที่ ๒
วิธีการประเมินผลการเรียน

ข้อ ๔๕ การประเมินผลการเรียนในทุกรูปแบบการศึกษา ให้ประเมินเป็นรายวิชาโดยดำเนินการประเมินตามสภาพจริงต่อเนื่องตลอดภาคเรียนด้านความรู้ ความสามารถและเจตคติจากกิจกรรมการเรียน

หน้า ๑๑
เล่ม ๑๓๐ ตอนพิเศษ ๑๕๒ ง ราชกิจจานุเบกษา ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

การสอนและการปฏิบัติงานที่มอบหมาย ซึ่งครอบคลุมจุดประสงค์และเนื้อหาวิชาตามสมรรถนะรายวิชา โดยใช้เครื่องมือและวิธีการหลากหลายตามความเหมาะสม

จัดให้มีการประเมินเพื่อพัฒนาและการประเมินสรุปผลการเรียนปลายภาคเรียน โดยพิจารณาจากการประเมินในแต่ละกิจกรรมและงานที่มอบหมาย ในอัตราส่วนตามความสำคัญของแต่ละกิจกรรมหรืองานที่มอบหมาย และจัดให้มีการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเมื่อสิ้นสุดภาคเรียน

ให้ดำเนินการประเมินผลการเรียนนักเรียนที่เรียนในรูปแบบการศึกษาระบบทวิภาคี จากการปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการ ตามวิธีการที่ครูฝึกและครูนิเทศก์กำหนด

ข้อ ๔๖ ให้ใช้ตัวเลขแสดงระดับผลการเรียนในแต่ละรายวิชา ดังต่อไปนี้

๔.๐ หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม
๓.๕ หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดีมาก
๓.๐ หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดี
๒.๕ หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดีพอใช้
๒.๐ หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์พอใช้
๑.๕ หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์อ่อน
๑.๐ หมายถึง ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์อ่อนมาก
๐ หมายถึง ผลการเรียนตก

ข้อ ๔๗ รายวิชาใดที่แสดงระดับผลการเรียนตามข้อ ๔๖ ไม่ได้ ให้ใช้ตัวอักษร ต่อไปนี้

ข.ร. หมายถึง ขาดเรียน ไม่มีสิทธิเข้ารับการประเมินสรุปผลการเรียน เนื่องจากมีเวลาเรียนต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ โดยสถานศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่ใช่เหตุสุดวิสัย

ข.ป. หมายถึง ขาดการปฏิบัติงาน หรือปฏิบัติงานไม่ครบ โดยสถานศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีเหตุผลสมควร

ข.ส. หมายถึง ขาดการประเมินสรุปผลการเรียน โดยสถานศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีเหตุผลสมควร

ถ.ล. หมายถึง ถอนรายวิชาภายหลังกำหนด โดยสถานศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีเหตุผลสมควร

ถ.น. หมายถึง ถอนรายวิชาภายในกำหนด

ท. หมายถึง ทุจริตในการสอบหรืองานที่มอบหมายให้ทำ

ม.ส. หมายถึง ไม่สมบูรณ์ เนื่องจากไม่สามารถเข้ารับการประเมินครบทุกครั้งหรือไม่ส่งงานอันเป็นส่วนประกอบของการเรียนรายวิชาตามกำหนดด้วยเหตุสุดวิสัย

ม.ท. หมายถึง ไม่สามารถเข้ารับการประเมินทดแทนการประเมินส่วนที่ขาดของรายวิชาที่ไม่สมบูรณ์ภายในภาคเรียนถัดไป

ผ. หมายถึง ได้เข้าร่วมกิจกรรมตามกำหนดหรือผลการประเมินผ่าน

ม.ผ. หมายถึง ไม่เข้าร่วมกิจกรรม หรือผลการประเมินไม่ผ่าน

หน้า ๑๒
เล่ม ๑๓๐ ตอนพิเศษ ๑๕๒ ง ราชกิจจานุเบกษา ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

ม.ก. หมายถึง การเรียนโดยไม่นับจำนวนหน่วยกิตมารวมเพื่อการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร และผลการประเมินผ่าน

ข้อ ๔๘ ในกรณีต่อไปนี้ ให้ตัดสินผลการเรียนเป็นระดับ ๐ (ศูนย์) เฉพาะรายวิชา

(๑) ได้ ข.ร.

(๒) ได้ ข.ป.

(๓) ได้ ข.ส.

(๔) ได้ ถ.ล.

(๕) ได้ ท.

(๖) ได้ ม.ท.

ข้อ ๔๙ นักเรียนที่ทำการทุจริตหรือส่อเจตนาทุจริตในการสอบ หรืองานที่มอบหมายให้ทำในรายวิชาใด ให้สถานศึกษาพิจารณาผลการเรียนให้ได้คะแนน ๐ (ศูนย์) เฉพาะครั้งนั้น หรือในรายวิชานั้นหรืออาจตัดคะแนนความประพฤติตามระเบียบว่าด้วยการตัดคะแนนความประพฤติที่สถานศึกษากำหนดตามความร้ายแรง แล้วแต่กรณี

ข้อ ๕๐ การคำนวณค่าระดับคะแนนเฉลี่ย ให้ปฏิบัติดังนี้

(๑) ให้นำผลบวกของผลคูณระหว่างจำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชากับระดับผลการเรียนหารด้วยผลบวกของจำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชา คิดทศนิยมสองตำแหน่งไม่ปัดเศษ

(๒) ให้คำนวณค่าระดับคะแนนเฉลี่ย จากรายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนตาม ข้อ ๔๖ และข้อ ๔๘ รายวิชาที่นักเรียนเรียนซ้ำ เรียนแทน ให้ใช้ระดับผลการเรียนสุดท้ายและนับจำนวนหน่วยกิตมาเป็นตัวหารเพียงครั้งเดียว

(๓) ให้คำนวณค่าระดับคะแนนเฉลี่ย ดังนี้

(ก) ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคเรียน คำนวณจากรายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนตาม (๒) เฉพาะในภาคเรียนหนึ่ง ๆ

(ข) ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม คำนวณจากรายวิชาที่เรียนมาทั้งหมดและได้ระดับผลการเรียนตาม (๒) ตั้งแต่สองภาคเรียนขึ้นไป

ข้อ ๕๑ ผู้ที่ได้ ม.ส. เนื่องจากไม่สามารถเข้ารับการประเมินครบทุกครั้ง ต้องรับการประเมินทดแทนส่วนที่ขาดภายใน ๑๐ วัน นับแต่วันประกาศผลการเรียนรายวิชา หากพ้นกำหนดนี้ให้ถือว่าไม่สามารถเข้ารับการประเมินทดแทน (ม.ท.) ยกเว้นมีเหตุสุดวิสัย ให้สถานศึกษาหรือสถานประกอบการพิจารณาเป็นราย ๆ ไป ทั้งนี้ ให้ประเมินทดแทนในรายวิชาที่ไม่สมบูรณ์ให้แล้วเสร็จภายในภาคเรียนถัดไป

ผู้ที่ได้ ม.ส. เนื่องจากไม่สามารถส่งงานอันเป็นส่วนประกอบของการเรียนรายวิชาตามกำหนดให้ส่งงานนั้นให้สมบูรณ์ภายใน ๑๐ วัน นับแต่วันประกาศผลการเรียนรายวิชา หากพ้นกำหนดให้สถานศึกษาหรือสถานประกอบการทำการตัดสินผลการเรียน ยกเว้นมีเหตุสุดวิสัย ให้สถานศึกษาหรือสถานประกอบการพิจารณาเป็นราย ๆ ไป

กรณีตามวรรคหนึ่งและวรรคสอง ให้ครูผู้สอนหรือครูฝึกรายงานให้หัวหน้าสถานศึกษาหรือผู้ควบคุมการฝึกทราบทุกราย

ข้อ ๕๒ นักเรียนต้องรับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ เมื่อนักเรียนได้ลงทะเบียนเรียนครบทุกรายวิชาตามหลักสูตรแต่ละประเภทวิชา และสาขาวิชา หรือตามระยะเวลาที่คณะกรรมการประเมินมาตรฐานวิชาชีพเห็นสมควร

ข้อ ๕๓ การประเมินมาตรฐานวิชาชีพให้ระดับผลการประเมิน ดังนี้

ผ่าน	หมายถึง	ผลการประเมินผ่านเกณฑ์
ไม่ผ่าน	หมายถึง	ผลการประเมินไม่ผ่านเกณฑ์

ส่วนที่ ๓
การตัดสินผลการเรียน

ข้อ ๕๔ การตัดสินผลการเรียนให้ดำเนินการ ดังนี้

(๑) ตัดสินผลการเรียนเป็นรายวิชา

(๒) รายวิชาที่มีผลการเรียนตั้งแต่ระดับ ๑ ขึ้นไป ถือว่าประเมินผ่านและให้นับจำนวนหน่วยกิตของรายวิชานั้นเป็นจำนวนหน่วยกิตสะสม

(๓) เมื่อได้ประเมินผลการเรียนแล้ว นักเรียนที่มีผลการเรียนตก ๐ (ศูนย์) ตามข้อ ๔๖ ให้รับการประเมินใหม่ได้ ๑ ครั้ง ภายในระยะเวลาที่สถานศึกษาหรือสถานประกอบการกำหนด ทั้งนี้ ไม่เกิน ๑๐ วัน นับแต่วันประกาศผลการเรียนรายวิชา เว้นแต่มีเหตุสุดวิสัย หากประเมินใหม่ไม่ผ่าน ถ้าเป็นรายวิชาบังคับที่กำหนดให้เรียนในแต่ละประเภทวิชา สาขาวิชา ให้เรียนซ้ำรายวิชานั้น ถ้าเป็นรายวิชาเลือกจะเรียนซ้ำ หรือเรียนรายวิชาอื่นแทนก็ได้ จำนวนหน่วยกิตต้องไม่น้อยกว่ารายวิชาที่ศึกษาแทน

(๔) การประเมินใหม่ ตาม (๓) ให้ระดับผลการเรียนได้ไม่เกิน ๑

(๕) เมื่อได้ประเมินผลการเรียนแล้ว นักเรียนที่มีผลการเรียนระดับ ๐ (ศูนย์) ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๔๘ (๑) ถึงข้อ ๔๘ (๖) และข้อ ๔๙ ถ้าเป็นรายวิชาบังคับที่กำหนดให้เรียนในแต่ละประเภทวิชา สาขาวิชา ให้เรียนซ้ำรายวิชานั้น ถ้าเป็นรายวิชาเลือก จะเรียนซ้ำหรือเรียนรายวิชาอื่นแทนก็ได้

ในกรณีที่ให้เรียนรายวิชาอื่นแทนให้ลงหมายเหตุใน ปพ. ๑ ปวช. ว่าให้เรียนแทนรายวิชาใด

ข้อ ๕๕ การตัดสินผลการเรียนเพื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพให้ถือตามเกณฑ์ ต่อไปนี้

(๑) ประเมินผ่านรายวิชาในหมวดวิชาต่าง ๆ ครบตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรสถานศึกษาแต่ละประเภทวิชา และสาขาวิชา

(๒) ได้จำนวนหน่วยกิตสะสมครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรสถานศึกษาแต่ละประเภทวิชาและสาขาวิชา

(๓) ได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐ และผ่านการประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามเกณฑ์ที่กำหนด

(๔) ได้เข้าร่วมกิจกรรมในสถานศึกษาไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ครบทุกภาคเรียน โดยมีเวลาเข้าร่วมปฏิบัติกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของเวลาที่จัดกิจกรรมในแต่ละภาคเรียน

หากนักเรียนมีเวลาเข้าร่วมปฏิบัติกิจกรรมต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ของเวลาที่จัดกิจกรรมในภาคเรียนใดโดยเหตุสุดวิสัย ให้สถานศึกษาพิจารณาจัดกิจกรรมทดแทนจนครบ

เมื่อนักเรียนได้เข้าร่วมปฏิบัติกิจกรรมครบถ้วนในภาคเรียนใด ให้บันทึกชื่อกิจกรรมและตัวอักษร “ผ.” ในระเบียนแสดงผลการเรียนของภาคเรียนนั้น ซึ่งหมายถึง “ผ่าน” หากนักเรียนเข้าร่วมปฏิบัติกิจกรรมไม่ครบถ้วน หรือไม่ได้เข้าร่วมปฏิบัติกิจกรรมเลย ให้สถานศึกษาพิจารณามอบงานหรือกิจกรรมในส่วนที่นักเรียนผู้นั้นไม่ได้เข้าร่วมปฏิบัติ ให้ปฏิบัติให้ครบถ้วนภายในเวลาที่สถานศึกษาพิจารณาเห็นสมควร

สำหรับนักเรียนที่เรียนในรูปแบบการศึกษาระบบทวิภาคี การเข้าร่วมกิจกรรมที่สถานประกอบการจัดขึ้นถือว่ามีผลตามความใน (๔)

ข้อ ๕๖ ให้หัวหน้าสถานศึกษาหรือสภาสถาบันการอาชีวศึกษา แล้วแต่กรณี เป็นผู้อนุมัติผลการเรียนและการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ข้อ ๕๗ นักเรียนผู้ใดประสงค์จะเรียนซ้ำรายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนต่ำกว่า ๒.๐ หรือเลือกเรียนรายวิชาอื่นแทนถ้าเป็นรายวิชาเลือก เพื่อประเมินปรับค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมให้สูงขึ้น ให้สถานศึกษาหรือสถานประกอบการดำเนินการให้เรียนซ้ำหรือเรียนแทนภายในเวลาก่อนสำเร็จการศึกษา

การเรียนซ้ำรายวิชา ให้นับจำนวนหน่วยกิตสะสมเพียงครั้งเดียว ส่วนการเรียนแทนให้นับเฉพาะจำนวนหน่วยกิตของรายวิชาที่เรียนแทนเป็นจำนวนหน่วยกิตสะสม

การนับจำนวนหน่วยกิตสะสมในกรณีนี้ จะกระทำเมื่อนักเรียนได้ระดับผลการเรียนตั้งแต่ ๒ ขึ้นไปเท่านั้น

รายวิชาที่เรียนซ้ำหรือเรียนแทนแล้วได้ระดับผลการเรียน ๐ (ศูนย์) ให้ถือระดับผลการเรียนต่ำกว่า ๒ ตามเดิม ยกเว้นการได้ระดับผลการเรียน ๐ (ศูนย์) ตามข้อ ๔๙

ข้อ ๕๘ กรณีตามข้อ ๕๗ การคิดค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ถ้าเป็นรายวิชาที่เรียนซ้ำให้นับจำนวนหน่วยกิตเป็นตัวหารเพียงครั้งเดียว ส่วนการเรียนรายวิชาอื่นแทนให้นับเฉพาะจำนวนหน่วยกิตของรายวิชาที่เรียนแทนมาเป็นตัวหาร

ข้อ ๕๙ เมื่อนักเรียนได้ลงทะเบียนรายวิชาครบ ๒ ภาคเรียน หรือไม่น้อยกว่า ๔๐ หน่วยกิต และได้รับการประเมินใหม่แล้วหากได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๕๐ ให้สถานศึกษาพิจารณาว่าควรให้เรียนต่อไปหรือให้พ้นสภาพนักเรียน

เมื่อได้ลงทะเบียนรายวิชาครบ ๔ ภาคเรียน หรือไม่น้อยกว่า ๗๕ หน่วยกิต และได้รับการประเมินใหม่แล้ว หากได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๗๕ ให้สถานศึกษาพิจารณาว่าควรให้เรียนต่อไปหรือให้พ้นสภาพนักเรียน

เมื่อได้ลงทะเบียนรายวิชาครบ ๖ ภาคเรียน หรือไม่น้อยกว่า ๑๐๐ หน่วยกิตและได้รับการประเมินใหม่แล้ว หากได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๙๐ ให้สถานศึกษาพิจารณาว่าควรให้เรียนต่อไปหรือให้พ้นสภาพนักเรียน

ข้อ ๖๐ นักเรียนที่ได้เรียนหรือฝึกอาชีพตามปกติ ประเมินใหม่หรือเรียนซ้ำ หรือเรียนแทนรายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียน ๐ (ศูนย์) หรือระดับผลการเรียนต่ำกว่า ๒.๐ หรือเทียบโอนผลการเรียนรู้มาเป็นเวลารวม ๘ ภาคเรียนแล้ว แต่ยังไม่เข้าเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรที่กำหนดไว้ในข้อ ๕๕ ให้สถานศึกษาพิจารณาว่าควรให้เรียนต่อไปหรือให้พ้นสภาพนักเรียน ทั้งนี้ ต้องไม่เกิน ๑๒ ภาคเรียน นับตั้งแต่วันขึ้นทะเบียนเป็นนักเรียน โดยไม่นับภาคเรียนที่ลาพักการเรียนรวมเข้าด้วย

ส่วนที่ ๔
การเทียบโอนผลการเรียนรู้

ข้อ ๖๑ การโอนผลการเรียนสำหรับนักเรียนจากสถานศึกษาซึ่งใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๕๖ หรือรายวิชาตามข้อ ๖ วรรคสอง ให้สถานศึกษาที่รับนักเรียนเข้าเรียนรับโอนผลการเรียนทุกรายวิชา นอกจากรายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนต่ำกว่า ๒.๐ สถานศึกษาจะรับโอนหรือจะทำการประเมินใหม่จนเห็นว่าได้ผลการเรียนถึงเกณฑ์มาตรฐานแล้ว จึงรับโอนรายวิชานั้นก็ได้

ข้อ ๖๒ ในกรณีที่นักเรียนย้ายสถานศึกษา ถ้านักเรียนมีผลการเรียนระดับ ๐ (ศูนย์) ในรายวิชาใด และมีสิทธิได้รับการประเมินใหม่ ข้อ ๕๔ (๓) ให้สถานศึกษาที่นักเรียนเรียนอยู่ก่อนดำเนินการประเมินใหม่ให้แก่นักเรียนผู้นั้น เว้นแต่มีเหตุสุดวิสัยให้สถานศึกษาที่รับเข้าเรียนดำเนินการประเมินใหม่ได้ ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลพินิจของสถานศึกษาที่รับเข้าเรียนเป็นราย ๆ ไป

ข้อ ๖๓ สถานศึกษาจะรับโอนผลการเรียนรายวิชา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพอื่นของสถานศึกษา สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ สถานศึกษาเอกชน หรือหน่วยงานของราชการ หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลายของกระทรวงศึกษาธิการ ได้ตามเงื่อนไขดังนี้

(๑) เป็นรายวิชาหรือกลุ่มวิชาที่มีจุดประสงค์และเนื้อหาใกล้เคียงกันไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ และมีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่าหน่วยกิตของรายวิชาที่ระบุไว้ในหลักสูตร

(๒) รายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนต่ำกว่า ๒.๐ ให้สถานศึกษาที่รับโอนผลการเรียนทำการประเมินใหม่ ถ้ามีผลตามเกณฑ์มาตรฐานแล้ว จึงรับโอนรายวิชานั้น

(๓) รายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนตั้งแต่ ๒.๐ ขึ้นไป สถานศึกษาจะรับโอนผลการเรียน หรือจะทำการประเมินใหม่แล้ว จึงรับโอนรายวิชานั้นก็ได้

ข้อ ๖๔ สถานศึกษาจะรับโอนผลการเรียนรายวิชาจากหลักสูตรอื่น ซึ่ง ก.พ. รับรองคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือจากหลักสูตรอื่นใดที่มีรายวิชาลักษณะเดียวกัน แต่เรียกชื่อเป็นอย่างอื่นของหน่วยงานต่าง ๆ ในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ สถานศึกษาเอกชน หรือหน่วยงานของราชการได้ ตามเงื่อนไข ต่อไปนี้

(๑) เป็นรายวิชาหรือกลุ่มวิชาที่มีจุดประสงค์และเนื้อหาใกล้เคียงกันไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ และมีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่าหน่วยกิตของรายวิชาที่ระบุไว้ในหลักสูตร

(๒) เป็นรายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนตั้งแต่ ๒.๐ ขึ้นไป โดยสถานศึกษาจะรับโอนผลการเรียน หรือจะทำการประเมินใหม่แล้ว จึงรับโอนรายวิชานั้นก็ได้

ข้อ ๖๕ การขอโอนผลการเรียนรายวิชา ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนการประเมินผลภาคเรียนแรกที่เข้าเรียน

ในกรณีที่มีคำสั่งกระทรวงศึกษาธิการ ระเบียบ หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการเทียบโอนผลการเรียน หรือการถ่ายโอนผลการเรียนเรื่องใดไว้เป็นการเฉพาะ ให้ถือปฏิบัติตามคำสั่ง ระเบียบหลักเกณฑ์ดังกล่าวนั้น

ข้อ ๖๖ การบันทึกผลการเรียนตามข้อ ๖๑ ข้อ ๖๓ และข้อ ๖๔ ลงในระเบียนแสดงผลการเรียน ให้ใช้รหัสวิชาและชื่อรายวิชาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๕๖ โดยแสดงหมายเหตุว่าเป็นรายวิชาที่รับโอนมาจากหลักสูตรอื่นหรือจากการเทียบรายวิชา รหัสวิชาใด ยกเว้นมีข้อกำหนดเฉพาะในเรื่องนั้น ๆ

ข้อ ๖๗ สถานศึกษาจะอนุญาตให้นักเรียนไปเรียนรายวิชาบางรายวิชาจากสถานศึกษาแห่งอื่น ในกรณีที่สถานศึกษาไม่สามารถเปิดทำการสอนในรายวิชานั้นได้ โดยสถานศึกษาพิจารณารายละเอียดเกี่ยวกับเนื้อหาของหลักสูตรตามที่เห็นสมควร และให้สถานศึกษาทั้งสองแห่งทำความตกลงร่วมกันในการจัดสอนและรับโอนผลการเรียน

ข้อ ๖๘ ในกรณีสถานศึกษาอนุญาตให้นักเรียนไปเรียนจากสถานศึกษาแห่งอื่นตามข้อ ๖๗ ให้สถานศึกษาพิจารณารับโอนผลการเรียน ดังนี้

(๑) รับโอนรายวิชาที่มีผลการเรียนตั้งแต่ ๒.๐ ขึ้นไป หรือ

(๒) รายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนต่ำกว่า ๒.๐ สถานศึกษาที่รับโอนผลการเรียนทำการประเมินใหม่ เมื่อได้ผลตามเกณฑ์มาตรฐานแล้ว จึงรับโอนรายวิชานั้น

ทั้งนี้ ให้สถานศึกษาแจ้งให้นักเรียนทราบก่อนที่จะอนุญาตให้ไปเรียน

การบันทึกผลการเรียนลงในระเบียนแสดงผลการเรียน ให้ใช้รหัสวิชา และชื่อรายวิชาของหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ โดยระบุว่ารับโอนจากสถานศึกษาแห่งอื่น รหัสวิชาใด ยกเว้นมีข้อกำหนดเฉพาะในเรื่องนั้น ๆ

ข้อ ๖๙ กรณีที่มีการประเมินใหม่ตามข้อ ๖๑ ข้อ ๖๓ ข้อ ๖๔ และข้อ ๖๘ ระดับผลการเรียนให้เป็นไปตามที่ได้จากการประเมินใหม่ แต่ต้องไม่สูงไปกว่าเดิม

ข้อ ๗๐ นักเรียนที่มีความรู้และประสบการณ์ในงานอาชีพ หรือฝึกงานในสถานประกอบการ หรือทำงานในอาชีพนั้นอยู่แล้ว หรือมีความรู้ในรายวิชาตามหลักสูตรนี้มาก่อนเข้าเรียนหรือเข้าเรียนแล้วแต่ขอไปเรียนหรือฝึกปฏิบัติในสถานประกอบการ จะขอประเมินเทียบโอนความรู้และประสบการณ์เพื่อนับจำนวนหน่วยกิตสะสมสำหรับรายวิชานั้นก็ได้ โดยเทียบโอนได้ไม่เกิน ๒ ใน ๓ ของจำนวนหน่วยกิตตามโครงสร้างหลักสูตรแต่ละประเภทวิชา

หน้า ๑๗
เล่ม ๑๓๐ ตอนพิเศษ ๑๕๒ ง ราชกิจจานุเบกษา ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

ถ้าผลการประเมินไม่ผ่าน นักเรียนสามารถลงทะเบียนเรียนปกติในภาคเรียนนั้นหรือขอประเมินเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ในภาคเรียนต่อไปก็ได้

ข้อ ๗๑ นักเรียนที่สถานศึกษาให้พ้นสภาพนักเรียนตามข้อ ๕๙ หรือข้อ ๖๐ แล้วสอบเข้าเรียนใหม่ในสถานศึกษาเดิมหรือสถานศึกษาแห่งใหม่ได้ ให้สถานศึกษารับโอนผลการเรียนเฉพาะรายวิชาที่ยังปรากฏอยู่ในหลักสูตรนี้ และได้ระดับผลการเรียนตั้งแต่ ๒.๐ ขึ้นไป

ข้อ ๗๒ นักเรียนที่ขอโอนผลการเรียนรายวิชาตามข้อ ๖๑ ข้อ ๖๓ และข้อ ๖๔ ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาในสถานศึกษา ไม่น้อยกว่า ๑ ภาคเรียน

นักเรียนที่ขอเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ตามข้อ ๗๐ ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาในสถานศึกษาไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๓ ของจำนวนหน่วยกิตที่ระบุไว้ในหลักสูตร แต่ละประเภทวิชาและสาขาวิชา

นักเรียนที่เทียบโอนผลการเรียนรู้ ต้องลงทะเบียนรายวิชาในสถานศึกษาไม่น้อยกว่า ๑ ภาคเรียน

หมวด ๔
เอกสารการศึกษา

ข้อ ๗๓ สถานศึกษาต้องจัดให้มีเอกสารการศึกษา ดังต่อไปนี้

(๑) ระเบียนแสดงผลการเรียนประจำตัวนักเรียนตามแบบที่กำหนดท้ายระเบียบนี้ ซึ่งใช้ชื่อย่อว่า “ปพ. ๑ ปวช. .. ” และต้องเก็บรักษาไว้ตลอดไป

การจัดทำ “ปพ.๑ ปวช. ..” ให้หัวหน้างานทะเบียนเป็นผู้จัดทำ ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งวัน เดือน ปี และให้หัวหน้าสถานศึกษาเป็นผู้ลงนามรับรองผลการเรียนและการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

(๒) แบบรายงานผลการเรียนของผู้ที่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๕๖ (ปพ. ๓ ปวช. ..) ตามแบบที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนดและเก็บรักษาไว้ตลอดไป

(๓) ประกาศนียบัตร และวุฒิบัตร ตามแบบที่กำหนดท้ายระเบียบนี้

(๔) สมุดประเมินผลรายวิชา และหลักฐานเกี่ยวกับการประเมินผลการเรียนในแบบอื่นนอกเหนือจาก ปพ. ๑ ปวช. .. และ ปพ. ๓ ปวช. .. สมุดบันทึกการฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพหรือสมุดบันทึกการปฏิบัติงานหรือสมุดรายงานของนักเรียน

(๕) ใบรับรองสภาพการเป็นนักเรียนและใบรับรองผลการเรียนตามแบบที่กำหนดท้ายระเบียบนี้

ข้อ ๗๔ ให้สถานศึกษาแจ้งผลการเรียนของนักเรียน ให้นักเรียนและผู้ปกครองทราบทุกภาคเรียน

ข้อ ๗๕ ให้สถานศึกษาออกใบรับรองผลการเรียน และประกาศนียบัตรแก่นักเรียน โดยปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยใบสุทธิของสถานศึกษาและหนังสือรับรองความรู้ของสถานศึกษา

ข้อ ๗๖ ให้สถานศึกษาเก็บรักษากระดาษคำตอบ และหลักฐานการประเมินผลการเรียนไว้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีการศึกษา

หน้า ๑๘
เล่ม ๑๓๐ ตอนพิเศษ ๑๕๒ ง ราชกิจจานุเบกษา ๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

ข้อ ๗๗ ให้ใช้สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน (ปพ. ๑ ปวช. ..) เป็นเอกสารรับรองผลการเรียนแทนใบสุทธิ และใบรับรองตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยใบสุทธิของสถานศึกษาและหนังสือรับรองความรู้ของสถานศึกษา

ข้อ ๗๘ การทำสำเนา ปพ. ๑ ปวช. .. จะใช้วิธีพิมพ์ใหม่ หรือสำเนาเอกสารตามต้นฉบับแล้วให้เขียนหรือประทับตรา "สำเนาถูกต้อง"

ให้หัวหน้างานทะเบียน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำการแทนลงลายมือชื่อรับรองสำเนา พร้อมทั้งวัน เดือน ปีที่ออกสำเนา และหัวหน้าสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมายลงลายมือชื่อกำกับที่รูปถ่าย

ข้อ ๗๙ ถ้านักเรียนต้องการใบรับรองสภาพการเป็นนักเรียน หรือใบรับรองผลการเรียนจากสถานศึกษา ให้สถานศึกษาออกใบรับรองสภาพการเป็นนักเรียน หรือใบรับรองผลการเรียน หรือสำเนา ปพ. ๑ ปวช. .. แล้วแต่กรณี ใบรับรองนี้มีอายุ ๖๐ วัน โดยให้สถานศึกษากำหนดวันหมดอายุไว้ด้วย

ถ้านักเรียนต้องการให้รับรองพื้นความรู้ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น หรือการศึกษาขั้นพื้นฐานช่วงชั้นที่ ๓ สถานศึกษาจะถ่ายสำเนา รบ. ๑ ต หรือ ปพ. ๑-๓ และรับรองสำเนาให้ไปก็ได้

หมวด ๕
บทเฉพาะกาล

ข้อ ๘๐ สถานศึกษาใดที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๔๕ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๔๖) ก่อนระเบียบนี้ใช้บังคับ ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดการเรียนการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๕๔ และระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๗ ที่ใช้บังคับอยู่เดิม จนกว่าจะสำเร็จการศึกษาหลักสูตร

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖
จาตุรนต์ ฉายแสง
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ

ว่าด้วยการจัดการศึกษาและการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗

โดยที่มีประกาศกระทรวงศึกษาธิการ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๗ เรื่อง ให้ใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗ เพื่อประโยชน์ในการจัดการศึกษา ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๕๖ เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พ.ศ. ๒๕๕๖ สมควรออกระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดการศึกษาและการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๔๖ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ โดยคำแนะนำของคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดการศึกษาและการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗"

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๗ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ใช้ระเบียบนี้บังคับแก่สถานศึกษาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗

ข้อ ๔ ในระเบียบนี้

"หลักสูตร" หมายความว่า หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗

"ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง" หมายความว่า การศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗ หลังจากจบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพหรือเทียบเท่า หรือระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า ใช้อักษรย่อว่า "ปวส."

"สถานศึกษา" หมายความว่า วิทยาลัยหรือสถานศึกษาที่เรียกชื่ออย่างอื่นของรัฐและเอกชนที่จัดการศึกษาตามหลักสตรนี้

"หัวหน้าสถานศึกษา" หมายความว่า ผู้อำนวยการวิทยาลัยหรือหัวหน้าสถานศึกษาที่เรียกชื่ออย่างอื่นของรัฐและเอกชน ที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนี้

"หน่วยงานต้นสังกัด" หมายความว่า หน่วยงานที่มีสถานศึกษาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนี้อยู่ในสังกัด หรือในความควบคุมดูแล

"ผู้เข้าเรียน" หมายความว่า ผู้มาสมัครเข้าเรียนในสถานศึกษา หรือสมัครฝึกอาชีพกับสถานประกอบการที่ยังไม่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

"นักศึกษา" หมายความว่า ผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาตามหลักสูตรนี้

/ภาคเรียน...

"ภาคเรียน" หมายความว่า ช่วงเวลาที่สถานศึกษาเปิดทำการสอน โดยกำหนดให้ ๑ ปีการศึกษา แบ่งออกเป็น ๒ ภาคเรียน ภาคเรียนละ ๑๘ สัปดาห์

"ภาคเรียนฤดูร้อน" หมายความว่า ช่วงเวลาที่สถานศึกษาเปิดทำการสอนในช่วงปิดภาคเรียน ตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการเปิดภาคเรียนฤดูร้อนในสถานศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ และในช่วงปิดภาคเรียนกลางปีโดยอนุโลม

"สถานประกอบการ" หมายความว่า บริษัท ห้างหุ้นส่วน ร้าน รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานของรัฐ และเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศที่ร่วมมือกับสถานศึกษาเพื่อจัดการอาชีวศึกษา

"ผู้ปกครอง" หมายความว่า บิดา มารดา และบุคคลอื่นที่ทำหน้าที่ปกครองดูแลและให้ความอุปการะแก่นักศึกษาและให้คำรับรองแก่สถานศึกษาหรือสถานประกอบการว่าจะปกครองดูแลความประพฤติของนักศึกษาในระหว่างที่เรียนอยู่ในสถานศึกษา และฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพในสถานประกอบการ หรือฝึกอาชีพในการศึกษาระบบทวิภาคี

"การศึกษาในระบบ" หมายความว่า การจัดการศึกษาวิชาชีพที่เน้นการศึกษาในสถานศึกษาเป็นหลัก โดยมีการกำหนดจุดมุ่งหมาย วิธีการศึกษา หลักสูตร ระยะเวลา การวัดและการประเมินผลที่เป็นเงื่อนไขของการสำเร็จการศึกษาที่แน่นอน

"การศึกษานอกระบบ" หมายความว่า การจัดการศึกษาวิชาชีพที่มีความยืดหยุ่นในการกำหนดจุดมุ่งหมาย รูปแบบ วิธีการศึกษา ระยะเวลา การวัดและการประเมินผลที่เป็นเงื่อนไขของการสำเร็จการศึกษา โดยเนื้อหาและหลักสูตรจะต้องมีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพปัญหาและความต้องการของบุคคลแต่ละกลุ่ม

"การศึกษาระบบทวิภาคี" หมายความว่า การจัดการศึกษาวิชาชีพที่เกิดจากข้อตกลงระหว่างสถานศึกษากับสถานประกอบการ ในเรื่องการจัดหลักสูตร การเรียนการสอน การวัดและการประเมินผล โดยนักศึกษาใช้เวลาส่วนหนึ่งในสถานศึกษา และเรียนภาคปฏิบัติในสถานประกอบการ

"ผู้ควบคุมการฝึก" หมายความว่า ผู้ที่สถานประกอบการมอบหมายให้ทำหน้าที่ประสานงานกับสถานศึกษาในการจัดการศึกษาระบบทวิภาคี และรับผิดชอบดูแลการฝึกอาชีพของนักศึกษาในสถานประกอบการ

"ครูฝึก" หมายความว่า ผู้ทำหน้าที่สอน ฝึก อบรมนักศึกษาในสถานประกอบการ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด

"ครูนิเทศก์" หมายความว่า ครูที่สถานศึกษามอบหมายให้ทำหน้าที่นิเทศ ให้คำปรึกษา แนะนำแก่นักศึกษาที่ฝึกอาชีพและฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ

"ครูที่ปรึกษา" หมายความว่า ครูที่สถานศึกษามอบหมายให้ทำหน้าที่ให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษา ติดตามผลการเรียน และตักเตือนดูแลความประพฤติของนักศึกษา

"มาตรฐานวิชาชีพ" หมายความว่า ข้อกำหนดด้านสมรรถนะวิชาชีพ เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการกำกับดูแล ตรวจสอบและประกันคุณภาพผู้สำเร็จการศึกษา

"การประเมินมาตรฐานวิชาชีพ" หมายความว่า การทดสอบความรู้ ความสามารถ ตลอดจนลักษณะนิสัยในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพ โดยใช้เครื่องมือที่เหมาะสมซึ่งกำหนดเกณฑ์การตัดสินไว้ชัดเจน พร้อมทั้งจัดดำเนินการประเมินภายใต้เงื่อนไขที่เป็นมาตรฐาน

"คณะกรรมการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ" หมายความว่า คณะกรรมการผู้ทำหน้าที่รับผิดชอบในการอำนวยการ ติดตามและกำกับดูแลการประเมินมาตรฐานวิชาชีพของนักศึกษาในสถานศึกษา

/ข้อ ๕ ให้เลขาธิการ...

ข้อ ๕ ให้เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา รักษาการให้เป็นไปตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจตีความและวินิจฉัยปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้

หมวด ๑
สภาพนักศึกษา
ส่วนที่ ๑
พื้นความรู้และคุณสมบัติของผู้เข้าเรียน

ข้อ ๖ ผู้เข้าเรียน ต้องมีพื้นความรู้ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพหรือเทียบเท่า หรือสำเร็จการศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า

ผู้เข้าเรียนที่ไม่ได้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพในประเภทวิชาและสาขาวิชาที่กำหนด หรือสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า ต้องเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพและประเมินผ่าน ให้ครบตามที่กำหนดในหลักสูตรแต่ละประเภทวิชาและสาขาวิชา

ความข้อนี้ ไม่ใช้บังคับสำหรับผู้ที่เรียนเป็นบางเวลา บางรายวิชา หรือบางส่วนของรายวิชา โดยไม่นับจำนวนหน่วยกิตมารวมเพื่อตัดสินการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรและรับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

ข้อ ๗ ผู้เข้าเรียนต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

(๑) มีความประพฤติเรียบร้อย

(๒) มีสุขภาพร่างกายแข็งแรงไม่เป็นอุปสรรคต่อการเรียน

(๓) มีภูมิลำเนาเป็นหลักแหล่งโดยมีทะเบียนบ้านฉบับเจ้าบ้าน หรือมีหลักฐานของทางราชการในลักษณะเดียวกันมาแสดง

(๔) มีความเคารพ เลื่อมใส ศรัทธาต่อสถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ ด้วยความบริสุทธิ์ใจ

(๕) มีเจตคติที่ดีต่อการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

(๖) สำหรับผู้เข้าเรียนการศึกษาระบบทวิภาคี ในวันทำสัญญาการฝึกอาชีพต้องมีอายุไม่ต่ำกว่า ๑๗ ปีบริบูรณ์ และมีความตั้งใจที่จะรับการฝึกอาชีพในสาขาวิชาที่สมัคร

ผู้เข้าเรียนตามโครงการต่าง ๆ ของสถานศึกษา ให้สถานศึกษากำหนดคุณสมบัติเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสมของโครงการนั้น

ส่วนที่ ๒
การรับผู้เข้าเรียน

ข้อ ๘ การรับผู้เข้าเรียน ให้ทำการสอบคัดเลือกหรือคัดเลือกตามที่สถานศึกษากำหนด

ในกรณีที่มีการสอบคัดเลือก ให้ปฏิบัติดังนี้

(๑) ทำการสอบข้อเขียนในหมวดวิชาใด ๆ ตามความต้องการของสถานศึกษา หรือสถานประกอบการ หากสถานศึกษาหรือสถานประกอบการจะทำการสอบความถนัดทางการเรียนวิชาชีพ และสอบสัมภาษณ์ด้วยก็ได้

(๒) สถานศึกษาประกาศรับสมัคร ดำเนินการสอบและประกาศผลสอบ ตามวันและเวลาที่หน่วยงานต้นสังกัดกำหนด

(๓) ถ้าเหตุการณ์เกี่ยวกับการสอบเป็นไปโดยปกติ ให้สถานศึกษาเก็บรักษาเอกสารเกี่ยวกับการสอบคัดเลือกไว้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันประกาศผลการสอบ

/การรับผู้เข้าเรียน...

การรับผู้เข้าเรียนการศึกษาระบบทวิภาคี สถานประกอบการจะเป็นผู้สอบคัดเลือกหรือคัดเลือกผู้เข้าเรียนเองตามคุณสมบัติที่กำหนดและตามจำนวนที่ได้ตกลงร่วมกับสถานศึกษา หรือจะมอบให้สถานศึกษาเป็นผู้ดำเนินการ หรือดำเนินการร่วมกันก็ได้

การรับผู้เข้าเรียนตามโครงการต่าง ๆ ของสถานศึกษา ให้สถานศึกษาคัดเลือกตามคุณสมบัติที่กำหนดตามความเหมาะสมของโครงการนั้น

ข้อ ๙ ให้มีการตรวจร่างกายโดยแพทย์ปริญญา เฉพาะผู้ที่ผ่านการสอบคัดเลือก หรือได้รับการคัดเลือก

ส่วนที่ ๓
การเป็นนักศึกษา

ข้อ ๑๐ ผู้เข้าเรียนจะมีสภาพเป็นนักศึกษา เมื่อได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของสถานศึกษา

สำหรับการศึกษาระบบทวิภาคี ผู้เข้าเรียนต้องทำสัญญาการฝึกอาชีพกับสถานประกอบการ

การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาและการทำสัญญาการฝึกอาชีพต้องกระทำด้วยตนเองพร้อมทั้งแสดงหลักฐานการสำเร็จการศึกษาตามวัน เวลา ที่สถานศึกษาและสถานประกอบการกำหนด โดยชำระเงินค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ตามที่สถานศึกษากำหนด ทั้งนี้ ให้เสร็จสิ้นก่อนวันเปิดภาคเรียน โดยมีผู้ปกครองซึ่งสถานศึกษาเชื่อถือมาให้คำรับรองและทำหนังสือมอบตัว

ในกรณีผู้เข้าเรียนที่บรรลุนิติภาวะ สถานศึกษาอาจให้ผู้ปกครองมาทำหนังสือมอบตัวหรือดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับระเบียบนี้หรือไม่ก็ได้

ให้สถานศึกษาจัดการประชุมชี้แจงผู้ปกครอง และปฐมนิเทศนักศึกษา เพื่อให้ทราบแนวทางการเรียน และกฎ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๑๑ ให้สถานศึกษาออกบัตรประจำตัวให้แก่นักศึกษา

บัตรประจำตัว ต้องระบุเลขที่ ชื่อสถานศึกษา รหัสสถานศึกษา ชื่อ ชื่อสกุลนักศึกษา รหัสประจำตัวนักศึกษา เลขประจำตัวประชาชน วันออกบัตร วันหมดอายุ ลายมือชื่อหัวหน้าสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมายให้ทำการแทน และให้มีรูปถ่ายครึ่งตัวของนักศึกษา หน้าตรง ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาสีดำ แต่งเครื่องแบบนักศึกษา ถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน ติดลงในบัตร กับให้มีลายมือชื่อของนักศึกษา

ให้มีตราของสถานศึกษาที่มุมใดมุมหนึ่งของรูปถ่ายนักศึกษา โดยให้ติดที่รูปถ่ายบางส่วน

บัตรประจำตัวนี้ให้มีอายุเท่ากับระยะเวลาที่มีสภาพนักศึกษาในสถานศึกษาแห่งนั้น แต่ต้องไม่เกิน ๒ ปี นับแต่วันออกบัตร ถ้าบัตรประจำตัวหมดอายุ ในระหว่างที่ยังมีสภาพนักศึกษาก็ให้สถานศึกษาต่ออายุบัตรเป็นปี ๆ ไป และให้ส่งคืนบัตรประจำตัวต่อสถานศึกษาเมื่อพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

สถานประกอบการจะใช้บัตรประจำตัวที่สถานศึกษาออกให้ หรือจะออกให้ใหม่ตามความต้องการของสถานประกอบการก็ได้

ข้อ ๑๒ ให้สถานศึกษาแต่งตั้งครูที่ปรึกษา เพื่อทำหน้าที่ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการเรียน ให้คำปรึกษา ติดตามผลการเรียน และตักเตือนดูแลความประพฤติของนักศึกษา และให้สถานประกอบการจัดให้มีผู้ควบคุมการฝึกของนักศึกษาในสถานประกอบการ

/ส่วนที่ ๔...

ส่วนที่ ๔
การพ้นสภาพและคืนสภาพนักศึกษา

ข้อ ๑๓ การพ้นสภาพนักศึกษา เป็นไปตามกรณีใดกรณีหนึ่งต่อไปนี้

(๑) สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

(๒) ลาออก

(๓) ถึงแก่กรรม

(๔) สถานศึกษาสั่งให้พ้นสภาพนักศึกษาในกรณีใดกรณีหนึ่ง ต่อไปนี้

ก. ขาดเรียน ขาดการฝึกอาชีพ ขาดการฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ หรือขาดการติดต่อกับสถานศึกษาหรือสถานประกอบการเกินกว่า ๑๕ วันติดต่อกัน ซึ่งสถานศึกษาหรือสถานประกอบการพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีเหตุผลอันสมควร หรือมีพฤติกรรมอย่างอื่นที่แสดงว่าไม่มีความตั้งใจที่จะศึกษาเล่าเรียนหรือรับการฝึกอาชีพ หรือรับการฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ

ข. ไม่ยื่นคำร้องขอกลับเข้าเรียนภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพตามข้อ ๑๙

ค. ไม่มาติดต่อเพื่อรักษาสภาพนักศึกษา ตามข้อ ๒๖

ง. ได้รับโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

จ. ขาดพื้นความรู้ ตามข้อ ๖

ฉ. ขาดคุณสมบัติของผู้เข้าเรียน ตามข้อ ๗

ช. พ้นสภาพนักศึกษา ตามข้อ ๕๗

ซ. พ้นสภาพนักศึกษา ตามข้อ ๕๘

ข้อ ๑๔ ผู้ที่พ้นสภาพนักศึกษา ตามข้อ ๑๓ (๒) (๔) ก. ข. และ ค. ถ้าประสงค์จะขอคืนสภาพการเป็นนักศึกษา จะต้องยื่นคำร้องขอต่อสถานศึกษาภายใน ๑ ปี นับแต่วันถัดจากวันพ้นสภาพนักศึกษา เมื่อสถานศึกษาพิจารณาเห็นสมควรก็ให้รับเข้าเรียนได้

ข้อ ๑๕ การขอคืนสภาพการเป็นนักศึกษา ตามข้อ ๑๔ ให้ปฏิบัติดังนี้

(๑) ต้องเข้าเรียนภายในสัปดาห์แรกของภาคเรียน เว้นแต่กลับเข้าเรียนในภาคเรียนเดียวกัน

(๒) ให้นำรายวิชาและจำนวนหน่วยกิตที่ได้ลงทะเบียนรายวิชาไว้ มานับรวมเพื่อพิจารณาตัดสินการสำเร็จการศึกษาด้วย

ส่วนที่ ๕
การพักการเรียน

ข้อ ๑๖ สถานศึกษาและสถานประกอบการอาจพิจารณาอนุญาตให้นักศึกษา ลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพได้ตามที่เห็นสมควร เมื่อมีเหตุจำเป็นกรณีใดกรณีหนึ่ง ต่อไปนี้

(๑) ได้รับทุนการศึกษาให้ไปศึกษา หรือดูงาน หรือเป็นตัวแทนของสถานศึกษาหรือสถานประกอบการในการเข้าร่วมประชุม หรือกรณีอื่น ๆ อันควรแก่การส่งเสริม

(๒) เจ็บป่วยต้องพักรักษาตัวเป็นเวลานาน โดยมีคำรับรองของแพทย์ปริญญา

(๓) กรณีลาพักเพื่อรับราชการทหารกองประจำการให้ลาพักได้จนกว่าจะได้รับการนำปลด

(๔) เหตุจำเป็นอย่างอื่นตามที่สถานศึกษาและสถานประกอบการจะพิจารณาเห็นสมควร

/ในกรณีที่...

ในกรณีที่มีนักศึกษาลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพตั้งแต่ต้นปีเป็นระยะเวลานานเกินกว่า ๑ ปี สถานศึกษาและสถานประกอบการอาจพิจารณารับนักศึกษาอื่นเข้าเรียนหรือฝึกอาชีพแทนที่ได้ตามที่เห็นสมควร

นักศึกษาที่ลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพต้องชำระเงินค่ารักษาสภาพนักศึกษาและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ตามที่สถานศึกษากำหนด แต่ถ้านักศึกษาได้ชำระเงินค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ครบถ้วนสำหรับภาคเรียนนั้นแล้ว ไม่ต้องชำระเงินค่ารักษาสภาพนักศึกษาสำหรับภาคเรียนนั้นอีก

ข้อ ๑๗ นักศึกษาที่ขออนุญาตลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพ ต้องยื่นคำร้องเป็นลายลักษณ์อักษรต่อสถานศึกษา โดยมีผู้ปกครองเป็นผู้รับรอง สำหรับผู้ที่บรรลุนิติภาวะจะมีผู้รับรองหรือไม่ก็ได้ เมื่อได้รับอนุญาตแล้วจึงพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพได้ มิฉะนั้นจะถือว่าขาดเรียน เว้นแต่มีเหตุผลสมควร

ข้อ ๑๘ การอนุญาตให้นักศึกษาลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพ ให้สถานศึกษาทำหลักฐานเป็นลายลักษณ์อักษรแจ้งให้ผู้ปกครองทราบ เว้นแต่ผู้ที่บรรลุนิติภาวะที่ไม่มีผู้ปกครองมอบตัวให้แจ้งนักศึกษาโดยตรง

ข้อ ๑๙ นักศึกษาที่ลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพ เมื่อครบกำหนดเวลาที่ลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพแล้ว ให้ยื่นคำร้องขอกลับเข้าเรียนพร้อมด้วยหลักฐานการอนุญาตให้ลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพต่อสถานศึกษาภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนด หากพ้นกำหนดนี้ให้ถือว่าพ้นสภาพนักศึกษาเว้นแต่มีเหตุผลสมควร

ส่วนที่ ๖
การลาออก

ข้อ ๒๐ นักศึกษาที่ประสงค์จะลาออกจากการเป็นนักศึกษา ต้องให้ผู้ปกครองเป็นผู้รับรองการลาออก เว้นแต่ผู้ที่บรรลุนิติภาวะ

ข้อ ๒๑ นักศึกษาที่ลาออกแล้วได้รับอนุญาตให้กลับเข้าเรียนในภาคเรียนเดียวกัน ให้ถือว่านักศึกษาผู้นั้นมีสภาพนักศึกษามาตั้งแต่ต้นภาคเรียนนั้นทุกประการ

หมวด ๒
การจัดการเรียน

ส่วนที่ ๑
การเปิดเรียน

ข้อ ๒๒ ให้สถานศึกษากำหนดวันเปิดและปิดภาคเรียนตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยปีการศึกษา การเปิดและปิดสถานศึกษา หากสถานศึกษาใดจะกำหนดวันเปิดและปิดภาคเรียนแตกต่างไปจากระเบียบดังกล่าว ให้ขออนุญาตต่อหน่วยงานต้นสังกัด

ข้อ ๒๓ สถานศึกษาที่เปิดภาคเรียนฤดูร้อน ให้ปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการเปิดภาคเรียนฤดูร้อนในสถานศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ

/ส่วนที่ ๒...

ส่วนที่ ๒
การลงทะเบียนรายวิชา

ข้อ ๒๔ สถานศึกษาต้องกำหนดวันและเวลาให้นักศึกษาลงทะเบียนรายวิชาต่าง ๆ ให้เสร็จก่อนวันเปิดภาคเรียน

ข้อ ๒๕ สถานศึกษาอาจให้นักศึกษาลงทะเบียนรายวิชาภายหลังกำหนดตามข้อ ๒๔ ก็ได้ โดยให้สถานศึกษากำหนดวันสิ้นสุดการลงทะเบียนตามที่เห็นสมควร แต่ต้องไม่เกิน ๑๕ วัน นับแต่วันเปิดภาคเรียน หรือไม่เกิน ๕ วัน นับแต่วันเปิดภาคเรียนฤดูร้อน

การลงทะเบียนรายวิชาตามวรรคหนึ่ง นักศึกษาต้องชำระค่าปรับตามที่สถานศึกษากำหนด

ข้อ ๒๖ นักศึกษาที่มิได้ลงทะเบียนรายวิชาภายในวันและเวลาที่สถานศึกษากำหนดตามข้อ ๒๕ ถ้าประสงค์จะรักษาสภาพนักศึกษา ต้องติดต่อรักษาสภาพนักศึกษาภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันถัดจากวันสิ้นสุดการลงทะเบียน

ข้อ ๒๗ การลงทะเบียนรายวิชาต้องได้รับความเห็นชอบจากครูที่ปรึกษา

ข้อ ๒๘ นักศึกษาต้องลงทะเบียนรายวิชาด้วยตนเอง ตามวันและเวลาที่สถานศึกษากำหนด พร้อมทั้งชำระเงินค่าลงทะเบียนรายวิชาและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ตามที่สถานศึกษากำหนด

ในกรณีที่นักศึกษาไม่สามารถมาลงทะเบียนรายวิชาด้วยตนเองได้ จะมอบหมายให้ผู้อื่นมาลงทะเบียนแทน ให้หัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาเป็นราย ๆ ไป

นักศึกษาที่ประสงค์ขอผ่อนผันการชำระเงินค่าลงทะเบียนรายวิชา ให้หัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาอนุญาตเป็นราย ๆ ไป ทั้งนี้ ต้องชำระให้เสร็จสิ้นก่อนวันเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียน

ข้อ ๒๙ นักศึกษาลงทะเบียนรายวิชาได้ไม่เกินภาคเรียนละ ๒๒ หน่วยกิต สำหรับการเรียนแบบเต็มเวลา และได้ไม่เกินภาคเรียนละ ๑๒ หน่วยกิต สำหรับการเรียนแบบไม่เต็มเวลา ส่วนการลงทะเบียนรายวิชาในภาคเรียนฤดูร้อน ให้ลงทะเบียนได้ไม่เกิน ๑๒ หน่วยกิต เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าสถานศึกษา

หากสถานศึกษามีเหตุผลและความจำเป็นในการให้นักศึกษาลงทะเบียนรายวิชาที่แตกต่างไปจากเกณฑ์ข้างต้น อาจทำได้แต่ต้องไม่กระทบต่อมาตรฐานและคุณภาพการศึกษา

ข้อ ๓๐ นักศึกษาที่ขอโอนผลการเรียนรายวิชาตามข้อ ๕๙ และข้อ ๖๐ ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาในสถานศึกษาที่ขอสำเร็จการศึกษา ไม่น้อยกว่า ๑ ภาคเรียน

นักศึกษาที่ขอเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ตามข้อ ๖๖ ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาในสถานศึกษาที่ขอสำเร็จการศึกษาไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๓ ของจำนวนหน่วยกิตที่ระบุไว้ในหลักสูตรแต่ละประเภทวิชาและสาขาวิชาและตามแผนการเรียนที่สถานศึกษากำหนด

ส่วนที่ ๓
การเปลี่ยน การเพิ่ม และการถอนรายวิชา

ข้อ ๓๑ นักศึกษาจะขอเปลี่ยนรายวิชาที่ได้ลงทะเบียนไว้แล้ว หรือขอเพิ่มรายวิชาต้องกระทำภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันเปิดภาคเรียน หรือภายใน ๕ วัน นับแต่วันเปิดภาคเรียนฤดูร้อน ส่วนการขอถอนรายวิชาต้องกระทำภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันเปิดภาคเรียนหรือภายใน ๑๐ วัน นับแต่วันเปิดภาคเรียนฤดูร้อน

การถอนรายวิชาภายหลังกำหนดตามวรรคหนึ่งอาจกระทำได้ ถ้าหัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาเห็นว่ามีเหตุผลสมควร

/การขอเปลี่ยน...

การขอเปลี่ยน ขอเพิ่ม หรือขอถอนรายวิชา ต้องได้รับความเห็นชอบจากครูที่ปรึกษาและครูผู้สอนประจำรายวิชา

ข้อ ๓๒ การถอนรายวิชาภายในกำหนด ตามข้อ ๓๑ ให้ลงอักษร “ถ.น.” ในระเบียนแสดงผลการเรียนช่อง “ผลการเรียน”

การถอนรายวิชาภายหลังกำหนดตามข้อ ๓๑ และหัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาเห็นว่ามีเหตุผลสมควร ให้ลงอักษร “ถ.น.” ในระเบียนแสดงผลการเรียนช่อง “ผลการเรียน” แต่ถ้าหัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาเห็นว่าไม่มีเหตุผลอันสมควร ให้ลงอักษร “ถ.ล.” ลงในระเบียนแสดงผลการเรียนช่อง “ผลการเรียน”

ส่วนที่ ๔
การเรียนโดยไม่นับจำนวนหน่วยกิตมารวมเพื่อการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ข้อ ๓๓ สถานศึกษาอาจอนุญาตให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาใดวิชาหนึ่งเพื่อเป็นการเสริมความรู้ โดยไม่นับจำนวนหน่วยกิตของรายวิชานั้นมารวมเพื่อการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรได้

ข้อ ๓๔ เมื่อได้ทำการวัดและประเมินผลการเรียนแล้วได้ระดับผลการเรียนตั้งแต่ ๑.๐ ขึ้นไป ถือว่าประเมินผ่านให้บันทึก “ม.ก.” ลงในระเบียนแสดงผลการเรียนช่อง “ผลการเรียน” ถ้าผลการประเมินไม่ผ่านไม่ต้องบันทึกรายวิชานั้น และให้ถือเป็นการสิ้นสุดสำหรับการเรียนรายวิชานั้นโดยไม่นับจำนวนหน่วยกิตมารวมเพื่อการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ส่วนที่ ๕
การนับเวลาเรียนเพื่อสิทธิในการเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียน

ข้อ ๓๕ นักศึกษาต้องมีเวลาเรียนในแต่ละรายวิชาไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาเปิดเรียนเต็มสำหรับรายวิชานั้น จึงจะมีสิทธิเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียน

ในกรณีที่มีความจำเป็นอย่างแท้จริงหัวหน้าสถานศึกษาอาจพิจารณาผ่อนผันให้เป็นราย ๆ ไป

นักศึกษาที่ไม่มีสิทธิเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียนตามวรรคหนึ่ง จะขอประเมินเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ ตามข้อ ๖๖ ในภาคเรียนนั้นมิได้

ข้อ ๓๖ การนับเวลาเรียนให้ปฏิบัติดังนี้

(๑) เวลาเปิดเรียนเต็มภาคเรียนละ ๑๘ สัปดาห์

(๒) นักศึกษาที่ย้ายสถานศึกษาระหว่างภาคเรียน ให้นำเวลาเรียนจากสถานศึกษาทั้งสองแห่งรวมกัน

(๓) นักศึกษาที่ลาออกแล้ว ได้รับอนุญาตให้กลับเข้าเรียนในภาคเรียนเดียวกันให้นับเวลาเรียนที่เรียนแล้วมารวมกัน

(๔) นักศึกษาที่ลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพในภาคเรียนใด ได้รับอนุญาตให้กลับเข้าเรียนหรือฝึกอาชีพในภาคเรียนเดียวกัน ให้นับเวลาเรียนหรือฝึกอาชีพก่อนและหลังการลาพักการเรียนหรือการฝึกอาชีพในภาคเรียนนั้นมารวมกัน

(๕) รายวิชาที่มีครูผู้สอนหรือครูฝึกตั้งแต่ ๒ คนขึ้นไป และแยกกันสอน ให้นำเวลาเรียนที่เรียนกับครูผู้สอนหรือครูฝึกทุกคนมารวมกัน

(๖) ถ้ามีการเปลี่ยนรายวิชาหรือเพิ่มรายวิชา ให้นับเวลาเรียนตั้งแต่เริ่มเรียนรายวิชาใหม่

/ส่วนที่ ๖...

ส่วนที่ ๖
การขออนุญาตเลื่อนการเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียน

ข้อ ๓๗ นักศึกษาที่ไม่สามารถเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียนตามวันและเวลาที่สถานศึกษากำหนด หัวหน้าสถานศึกษาอาจอนุญาตให้เลื่อนการเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียนได้ในกรณีต่อไปนี้

(๑) ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยก่อน หรือระหว่างการเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียน

(๒) ถูกควบคุมตัวโดยพนักงานเจ้าหน้าที่ตามกฎหมาย

(๓) เป็นตัวแทนของสถานศึกษาหรือสถานประกอบการในการเข้าร่วมประชุม หรือกิจกรรมพิเศษอย่างอื่น โดยได้รับความยินยอมจากสถานศึกษา

(๔) มีความจำเป็นอย่างอื่น โดยสถานศึกษา หรือสถานศึกษาและสถานประกอบการพิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นความจำเป็นอย่างแท้จริง

ข้อ ๓๘ นักศึกษาที่ขออนุญาตเลื่อนการเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียน ต้องยื่นคำร้องพร้อมทั้งหลักฐานประกอบต่อสถานศึกษาก่อนการวัดผลปลายภาคเรียนไม่น้อยกว่า ๓ วัน หากไม่สามารถกระทำได้ให้หัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาเป็นราย ๆ ไป

กรณีที่หัวหน้าสถานศึกษาอนุญาตให้เลื่อนได้ ให้บันทึก “ม.ส.” ลงในระเบียนแสดงผลการเรียนในช่อง “ผลการเรียน” และให้นักศึกษาเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียนทดแทนภายใน ๑๐ วัน นับแต่วันประกาศผลการเรียน หากไม่สามารถดำเนินการได้ให้หัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาจัดการวัดผลปลายภาคเรียนทดแทนภายในกำหนดการวัดผลปลายภาคเรียนของภาคเรียนถัดไป

การอนุญาตให้เลื่อนการเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียน ให้สถานศึกษาทำเป็นลายลักษณ์อักษรมอบให้นักศึกษา

หมวด ๓
การประเมินผลการเรียน

ส่วนที่ ๑
หลักการในการประเมินผลการเรียน

ข้อ ๓๙ ให้สถานศึกษาและสถานประกอบการ มีหน้าที่และรับผิดชอบในการประเมินผลการเรียน

ข้อ ๔๐ ให้ประเมินผลการเรียนเป็นรายวิชาตามระบบหน่วยกิต จำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชาให้ถือตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

ข้อ ๔๑ ให้สถานศึกษาและสถานประกอบการพิจารณาทำการประเมินผลการเรียนรายวิชาเมื่อสิ้นภาคเรียน หรือเมื่อสิ้นสุดการเรียนหรือการ

สำหรับรายวิชาที่เรียนหรือฝึกปฏิบัติในสถานประกอบการให้ครูฝึกและครูนิเทศก์ร่วมกันประเมินผลการเรียน

ข้อ ๔๒ ให้หน่วยงานต้นสังกัดร่วมกับสถานศึกษา ดำเนินการส่งเสริมคุณภาพและควบคุมมาตรฐานการจัดการเรียนการสอน การวัดผลและการประเมินผลการเรียน

/ส่วนที่ ๒...

ส่วนที่ ๒
วิธีการประเมินผลการเรียน

ข้อ ๔๓ ให้ประเมินผลการเรียนเป็นรายวิชาตามสภาพจริงต่อเนื่องตลอดภาคเรียนทั้งด้านความรู้ ความสามารถ และคุณลักษณะอันพึงประสงค์จากกิจกรรมการเรียนการสอน การฝึกปฏิบัติ และงานที่มอบหมายรวมทั้งการวัดผลปลายภาคเรียน ซึ่งครอบคลุมจุดประสงค์ สมรรถนะรายวิชาและเนื้อหาวิชา โดยใช้เครื่องมือและวิธีการหลากหลายตามความเหมาะสม

ข้อ ๔๔ ให้ใช้ตัวเลขแสดงระดับผลการเรียนในแต่ละรายวิชา ดังต่อไปนี้

๔.๐	หมายถึง	ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม
๓.๕	หมายถึง	ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดีมาก
๓.๐	หมายถึง	ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดี
๒.๕	หมายถึง	ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดีพอใช้
๒.๐	หมายถึง	ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์พอใช้
๑.๕	หมายถึง	ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์อ่อน
๑.๐	หมายถึง	ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์อ่อนมาก
๐	หมายถึง	ผลการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ (ตก)

ข้อ ๔๕ รายวิชาใดที่แสดงระดับผลการเรียนตามข้อ ๔๔ ไม่ได้ ให้ใช้ตัวอักษรต่อไปนี้

ข.ร. หมายถึง ขาดเรียน ไม่มีสิทธิ์เข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียน เนื่องจากมีเวลาเรียนต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ โดยสถานศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีเหตุผลสมควร

ข.ป. หมายถึง ขาดการปฏิบัติงาน หรือปฏิบัติงานไม่ครบ โดยสถานศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีเหตุผลสมควร

ข.ส. หมายถึง ขาดการวัดผลปลายภาคเรียน โดยสถานศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีเหตุผลสมควร

ถ.ล. หมายถึง ถอนรายวิชาภายหลังกำหนด โดยสถานศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีเหตุผลสมควร

ถ.น. หมายถึง ถอนรายวิชาภายในกำหนด

ท. หมายถึง ทุจริตในการสอบหรืองานที่มอบหมายให้ทำ

ม.ส. หมายถึง ไม่สมบูรณ์ เนื่องจากไม่สามารถเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียน โดยได้รับอนุญาตจากหัวหน้าสถานศึกษา หรือไม่ส่งงานอันเป็นส่วนประกอบของการเรียนรายวิชาตามกำหนด

ม.ท. หมายถึง ไม่สามารถเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียนทดแทนภายในเวลาที่สถานศึกษากำหนด

ผ. หมายถึง ได้เข้าร่วมกิจกรรมตามกำหนดหรือผลการประเมินผ่าน

ม.ผ. หมายถึง ไม่เข้าร่วมกิจกรรม หรือผลการประเมินไม่ผ่าน

ม.ก. หมายถึง การเรียนโดยไม่นับจำนวนหน่วยกิตมารวมเพื่อการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร และผลการประเมินผ่าน

ข้อ ๔๖ ในกรณีต่อไปนี้ให้ระดับผลการเรียนเป็น ๐ (ศูนย์) เฉพาะรายวิชา

(๑) ได้ ข.ร.

(๒) ได้ ข.ป.

/(๓) ได้ ข.ส....

(๓) ได้ ข.ส.

(๔) ได้ ถ.ล.

(๕) ได้ ท.

(๖) ได้ ม.ท.

ข้อ ๔๗ นักศึกษาที่ทำการทุจริต หรือส่อเจตนาทุจริตในการสอบหรืองานที่มอบหมายให้ทำในรายวิชาใด ให้สถานศึกษาพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

(๑) ให้ได้คะแนน ๐ (ศูนย์) เฉพาะครั้งนั้น หรือ

(๒) ให้ระดับผลการเรียนเป็น ๐ (ศูนย์) โดยบันทึก "ท." ลงในระเบียนแสดงผลการเรียน ช่อง "ผลการเรียน" ในรายวิชานั้นหรือ

(๓) ดำเนินการตาม (๒) และตัดคะแนนความประพฤติตามระเบียบว่าด้วยการตัดคะแนนความประพฤติที่สถานศึกษากำหนดตามความร้ายแรงแล้วแต่กรณี

ข้อ ๔๘ การคำนวณค่าระดับคะแนนเฉลี่ย ให้ปฏิบัติดังนี้

(๑) ให้นำผลบวกของผลคูณระหว่างจำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชากับระดับผลการเรียน หารด้วยผลบวกของจำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชา คิดทศนิยมสองตำแหน่งไม่ปัดเศษ

(๒) ให้คำนวณค่าระดับคะแนนเฉลี่ย จากรายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนตาม ข้อ ๔๔ และข้อ ๔๖ สำหรับรายวิชาที่นักศึกษาเรียนซ้ำ เรียนแทน ให้ใช้ระดับผลการเรียนและนับจำนวนหน่วยกิตตามข้อ ๔๙

(๓) ให้คำนวณค่าระดับคะแนนเฉลี่ย ดังนี้

ก. ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคเรียน คำนวณจากรายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียน เฉพาะในภาคเรียนหนึ่ง ๆ

ข. ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม คำนวณจากรายวิชาที่เรียนมาทั้งหมดและได้ระดับผลการเรียนตั้งแต่สองภาคเรียนขึ้นไป

ข้อ ๔๙ นักศึกษาผู้ใดประสงค์จะเรียนซ้ำรายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนต่ำกว่า ๒.๐ หรือเลือกเรียนรายวิชาอื่นแทนถ้าเป็นรายวิชาเลือก เพื่อประเมินปรับค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมให้สูงขึ้น ให้สถานศึกษาหรือสถานประกอบการดำเนินการให้เรียนซ้ำหรือเรียนแทนภายในเวลาก่อนสำเร็จการศึกษา

การเรียนซ้ำรายวิชา ให้นับจำนวนหน่วยกิตสะสมเพียงครั้งเดียว ส่วนการเรียนแทนให้นับเฉพาะจำนวนหน่วยกิตของรายวิชาที่เรียนแทนเป็นจำนวนหน่วยกิตสะสม

การนับจำนวนหน่วยกิตสะสมในกรณีนี้ จะกระทำเมื่อนักศึกษาได้ระดับผลการเรียน ตั้งแต่ ๒.๐ ขึ้นไปเท่านั้น

รายวิชาที่เรียนซ้ำหรือเรียนแทนแล้วได้ระดับผลการเรียน ๐ (ศนย์) ให้ถือระดับผลการเรียนต่ำกว่า ๒.๐ ตามเดิม ยกเว้นการได้ระดับผลการเรียน ๐ (ศูนย์) ตามข้อ ๔๗ (๒) หรือ (๓)

ข้อ ๕๐ กรณีตามข้อ ๔๙ การคิดค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ถ้าเป็นรายวิชาที่เรียนซ้ำให้นับจำนวนหน่วยกิตเป็นตัวหารเพียงครั้งเดียว ส่วนการเรียนรายวิชาอื่นแทนให้นับเฉพาะจำนวนหน่วยกิตของรายวิชาที่เรียนแทนมาเป็นตัวหาร

ข้อ ๕๑ ผู้ที่ได้ ม.ส. ตามข้อ ๓๘ และไม่สามารถเข้ารับการวัดผลปลายภาคเรียนทดแทนภายในเวลาที่สถานศึกษากำหนด ให้สถานศึกษาบันทึก "ม.ท." ลงในระเบียนแสดงผลการเรียน ช่อง "ผลการเรียน" เว้นแต่ได้ ม.ส. ตามข้อ ๓๗ (๓) ให้หัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาเป็นราย ๆ ไป

/กรณีผู้ที่ได้...

กรณีผู้ที่ได้ ม.ส. เนื่องจากไม่สามารถส่งงานอันเป็นส่วนประกอบของการเรียนรายวิชาได้ตามกำหนด ให้นักศึกษาส่งงานนั้นภายใน ๑๐ วัน นับแต่วันประกาศผลการเรียนรายวิชา หากไม่สามารถดำเนินการได้ ให้สถานศึกษาประเมินผลการเรียนจากคะแนนที่มีอยู่เว้นแต่มีเหตุจำเป็นที่หัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาเห็นสมควร ทั้งนี้ ให้ดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในกำหนดการวัดผลปลายภาคเรียนของภาคเรียนถัดไป

ข้อ ๕๒ นักศึกษาต้องเข้ารับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ เมื่อนักศึกษาได้ลงทะเบียนรายวิชาครบทุกรายวิชาตามหลักสูตรแต่ละประเภทวิชาและสาขาวิชา หรือตามระยะเวลาที่คณะกรรมการประเมินมาตรฐานวิชาชีพกำหนด ทั้งนี้ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด

นักศึกษาจะมีสิทธิ์สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรได้ จะต้องเข้ารับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพและผลการประเมินผ่านเกณฑ์ที่กำหนด

ข้อ ๕๓ นักศึกษาต้องเข้าร่วมปฏิบัติกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่สถานศึกษาจัดไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ครบทุกภาคเรียน ตามแผนการเรียนที่สถานศึกษากำหนดโดยมีเวลาเข้าร่วมปฏิบัติกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของเวลาที่จัดกิจกรรมในแต่ละภาคเรียน

เมื่อนักศึกษาได้เข้าร่วมปฏิบัติกิจกรรมครบถ้วนตามเกณฑ์ในภาคเรียนใดถือว่าประเมินผ่านในภาคเรียนนั้น ให้บันทึกชื่อกิจกรรมและตัวอักษร “ผ.” ในระเบียนแสดงผลการเรียน ช่อง “ผลการเรียน” ซึ่งหมายถึง “ผ่าน”

หากนักศึกษาเข้าร่วมปฏิบัติกิจกรรมไม่ครบตามเกณฑ์ในภาคเรียนใด ให้สถานศึกษาพิจารณามอบงานหรือกิจกรรมในส่วนที่นักศึกษาผู้นั้นไม่ได้เข้าร่วมปฏิบัติ ให้ปฏิบัติให้ครบถ้วนภายในเวลาที่สถานศึกษากำหนด เมื่อนักศึกษาดำเนินการครบถ้วนแล้วถือว่าประเมินผ่าน แล้วจึงบันทึกชื่อกิจกรรมและตัวอักษร “ผ.” ในระเบียนแสดงผลการเรียนของภาคเรียนนั้นซึ่งหมายถึง “ผ่าน”

ถ้านักศึกษาดำเนินการไม่ครบถ้วน ถือว่าประเมินไม่ผ่าน ให้บันทึกชื่อกิจกรรมและตัวอักษร “ม.ผ.” ซึ่งหมายถึง “ไม่ผ่าน”

ให้นักศึกษาที่เข้าฝึกอาชีพ หรือฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพในสถานประกอบการ เข้าร่วมปฏิบัติกิจกรรมที่สถานประกอบการจัด ตามเกณฑ์และข้อตกลงร่วมกันระหว่างสถานศึกษากับสถานประกอบการ

ส่วนที่ ๓
การตัดสินผลการเรียน

ข้อ ๕๔ การตัดสินผลการเรียนให้ดำเนินการ ดังนี้

(๑) ตัดสินผลการเรียนเป็นรายวิชา

(๒) รายวิชาที่มีระดับผลการเรียนตั้งแต่ ๑.๐ ขึ้นไป ถือว่าประเมินผ่านและให้นับจำนวนหน่วยกิตของรายวิชานั้นเป็นจำนวนหน่วยกิตสะสม

(๓) เมื่อได้ประเมินผลการเรียนแล้ว นักศึกษาที่มีระดับผลการเรียน ๐ (ศูนย์) ให้เรียนซ้ำรายวิชานั้น ถ้าเป็นรายวิชาเลือกจะเรียนซ้ำ หรือเรียนรายวิชาอื่นแทนก็ได้ จำนวนหน่วยกิตต้องไม่น้อยกว่ารายวิชาที่เรียนแทน และให้ลงหมายเหตุในระเบียนแสดงผลการเรียน ว่าให้เรียนแทนรายวิชาใด

ข้อ ๕๕ การตัดสินผลการเรียนเพื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ให้ถือตามเกณฑ์ต่อไปนี้

/(๑) ได้รายวิชา...

(๑) ได้รายวิชาและจำนวนหน่วยกิตสะสมในหมวดวิชาทักษะชีวิต หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ และหมวดวิชาเลือกเสรี ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรแต่ละประเภทวิชาและสาขาวิชา และตามแผนการเรียนที่สถานศึกษากำหนด

(๒) ได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐

(๓) ผ่านเกณฑ์การประเมินมาตรฐานวิชาชีพ

(๔) ได้เข้าร่วมปฏิบัติกิจกรรมเสริมหลักสูตรและ "ผ่าน" ทุกภาคเรียน ตามแผนการเรียนที่สถานศึกษากำหนด

ข้อ ๕๖ ให้หัวหน้าสถานศึกษา เป็นผู้อนุมัติผลการเรียนและการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ข้อ ๕๗ เมื่อนักศึกษาได้ลงทะเบียนรายวิชาครบ ๒ ภาคเรียน หากได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๗๕ ให้สถานศึกษาพิจารณาว่าควรให้เรียนต่อไปหรือให้พ้นสภาพนักศึกษา

เมื่อได้ลงทะเบียนรายวิชาครบ ๔ ภาคเรียน หากได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๙๐ ให้สถานศึกษาพิจารณาว่าควรให้เรียนต่อไปหรือให้พ้นสภาพนักศึกษา

ข้อ ๕๘ นักศึกษาที่เรียนแบบเต็มเวลาและได้ลงทะเบียนรายวิชารวม ๔ ภาคเรียนแล้วแต่ยังไม่เข้าเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรข้อ ๕๕ ให้สถานศึกษาพิจารณาว่าควรให้เรียนต่อไปหรือให้พ้นสภาพนักศึกษา ทั้งนี้ให้เรียนได้ไม่เกิน ๘ ภาคเรียนนับตั้งแต่วันขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาโดยไม่นับภาคเรียนที่ลาพักการเรียน

นักศึกษาที่เรียนแบบไม่เต็มเวลาและได้ลงทะเบียนรายวิชาครบทุกภาคเรียนตามแผนการเรียนที่สถานศึกษากำหนดแล้ว แต่ยังไม่เข้าเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสตรข้อ ๕๕ ให้สถานศึกษาพิจารณาว่าควรให้เรียนต่อไป หรือให้พ้นสภาพนักศึกษา ทั้งนี้ให้เรียนได้ไม่เกิน ๑๒ ภาคเรียนนับตั้งแต่วันขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาโดยไม่นับภาคเรียนที่ลาพักการเรียน

ส่วนที่ ๔
การเทียบโอนผลการเรียนรู้

ข้อ ๕๙ การโอนผลการเรียนสำหรับนักศึกษาจากสถานศึกษาซึ่งใช้หลักสูตรนี้ ให้สถานศึกษาที่รับนักศึกษาเข้าเรียนรับโอนผลการเรียนทุกรายวิชา นอกจากรายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนต่ำกว่า ๒.๐ สถานศึกษาจะรับโอนหรือจะทำการประเมินใหม่จนเห็นว่าได้ผลการเรียนถึงเกณฑ์มาตรฐานของสถานศึกษาแล้วจึงรับโอนผลการเรียนรายวิชานั้นก็ได้

ข้อ ๖๐ สถานศึกษาจะรับโอนผลการเรียนรายวิชาจากหลักสูตรอื่นซึ่งไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ได้ตามเงื่อนไขต่อไปนี้

(๑) เป็นรายวิชาหรือกลุ่มวิชาที่มีจุดประสงค์และเนื้อหาใกล้เคียงกันไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๕ และมีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่าหน่วยกิตของรายวิชาที่ระบุไว้ในหลักสูตร

(๒) รายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนตั้งแต่ ๒.๐ ขึ้นไป โดยสถานศึกษาจะรับโอนผลการเรียนหรือจะทำการประเมินใหม่แล้วจึงรับโอนรายวิชานั้นก็ได้

ข้อ ๖๑ เมื่อนักศึกษาขอโอนผลการเรียนรายวิชา ให้สถานศึกษาดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนการวัดผลปลายภาคเรียนภาคเรียนแรกที่นักศึกษาเข้าเรียน

ข้อ ๖๒ การบันทึกผลการเรียนตามข้อ ๕๙ และข้อ ๖๐ ลงในระเบียนแสดงผลการเรียน ให้ใช้รหัสวิชาและชื่อรายวิชาตามหลักสูตรนี้ โดยแสดงหมายเหตุว่าเป็นรายวิชาที่รับโอนผลการเรียน

/ข้อ ๖๓ สถานศึกษา...

ข้อ ๖๓ สถานศึกษาจะอนุญาตให้นักศึกษาไปเรียนรายวิชาบางรายวิชาจากสถานศึกษาแห่งอื่น ในกรณีที่สถานศึกษาไม่สามารถเปิดทำการสอนในรายวิชานั้นได้ โดยสถานศึกษาพิจารณารายละเอียดเกี่ยวกับเนื้อหาของหลักสูตรตามที่เห็นสมควร และให้สถานศึกษาทั้งสองแห่งทำความตกลงร่วมกันในการจัดสอนและรับโอนผลการเรียน

ข้อ ๖๔ ในกรณีสถานศึกษาอนุญาตให้นักศึกษาไปเรียนจากสถานศึกษาแห่งอื่นตามข้อ ๖๓ ให้สถานศึกษาพิจารณารับโอนผลการเรียน ดังนี้

(๑) รับโอนรายวิชาที่มีผลการเรียนตั้งแต่ ๒.๐ ขึ้นไป หรือ

(๒) รายวิชาที่ได้ระดับผลการเรียนต่ำกว่า ๒.๐ สถานศึกษาอาจรับโอนผลการเรียนหรือไม่ก็ได้ ให้อยู่ในดุลพินิจของสถานศึกษา

ทั้งนี้ ให้สถานศึกษาแจ้งให้นักศึกษาทราบก่อนที่จะอนุญาตให้ไปเรียน

การบันทึกผลการเรียนลงในระเบียนแสดงผลการเรียน ให้ใช้รหัสวิชา และชื่อรายวิชาของหลักสูตรนี้ โดยระบุว่ารับโอนผลการเรียน

ข้อ ๖๕ กรณีที่มีการประเมินใหม่ตาม ข้อ ๕๙ และข้อ ๖๐ ระดับผลการเรียนให้เป็นไปตามที่ได้จากการประเมินใหม่ แต่ต้องไม่สูงไปกว่าเดิม

ข้อ ๖๖ นักศึกษาที่มีความรู้และประสบการณ์ในงานอาชีพ หรือฝึกงานในสถานประกอบการ หรือทำงานในอาชีพนั้นอยู่แล้ว หรือมีความรู้ในรายวิชาตรงตามหลักสูตรมาก่อนเข้าเรียน หรือเข้าเรียนแล้วแต่ได้เรียนหรือฝึกปฏิบัติในสถานประกอบการ จะขอประเมินเทียบโอนความรู้และประสบการณ์เพื่อนับจำนวนหน่วยกิตสะสมสำหรับรายวิชานั้นก็ได้ โดยเทียบโอนได้ไม่เกิน ๒ ใน ๓ ของจำนวนหน่วยกิตตามหลักสูตรแต่ละประเภทวิชาและสาขาวิชาและตามแผนการเรียนที่สถานศึกษากำหนด

การเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติที่คณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด

ถ้าผลการประเมินไม่ผ่าน นักศึกษาสามารถลงทะเบียนเรียนปกติในภาคเรียนนั้นหรือขอประเมินเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ในภาคเรียนต่อไปก็ได้

ข้อ ๖๗ นักศึกษาที่สถานศึกษาให้พ้นสภาพนักศึกษาตามข้อ ๕๗ หรือข้อ ๕๘ แล้วสอบเข้าเรียนใหม่ในสถานศึกษาเดิมหรือสถานศึกษาแห่งใหม่ได้ ให้สถานศึกษารับโอนผลการเรียนเฉพาะรายวิชาที่ยังปรากฏอยู่ในหลักสูตรนี้ และได้ระดับผลการเรียนตั้งแต่ ๒.๐ ขึ้นไป

หมวด ๔
การจัดการเรียนการสอนและการประเมินผลการเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ

ข้อ ๖๘ สถานศึกษาที่รับนักศึกษา ตามข้อ ๖ วรรคสอง ต้องจัดให้นักศึกษาเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรแต่ละประเภทวิชา สาขาวิชา พร้อมชำระเงินค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ตามที่สถานศึกษากำหนด หรืออนุญาตให้ไปเรียนจากสถานศึกษาอื่นที่เปิดสอนรายวิชานั้น ๆ หรือรายวิชาที่เนื้อหาใกล้เคียงกัน หรือลงทะเบียนเพื่อขอประเมินเทียบโอนความรู้และประสบการณ์ตามข้อ ๖๖ ก็ได้

ข้อ ๖๙ การประเมินผลการเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ ปฏิบัติเช่นเดียวกับการประเมินผลการเรียนรายวิชาตามหลักสูตร ทั้งนี้ ผู้ที่ได้ระดับผลการเรียนตั้งแต่ ๑.๐ ขึ้นไป ถือว่าผ่าน โดยให้บันทึก “ผ.” ในระเบียนแสดงผลการเรียนช่อง “ผลการเรียน”

นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพต้องเรียนให้ได้ระดับผลการประเมิน “ผ่าน” ทุกรายวิชา

/หมวด ๕ ...

หมวด ๕
เอกสารการศึกษา

ข้อ ๗๐ สถานศึกษาต้องจัดให้มีเอกสารการศึกษา ดังต่อไปนี้

(๑) ระเบียนแสดงผลการเรียนตามแบบที่กำหนดท้ายระเบียบนี้ซึ่งใช้ชื่อย่อว่า“รบ. ๑ ปวส. ๕๗ ” และต้องเก็บรักษาไว้ตลอดไป

การจัดทำ “รบ.๑ ปวส. ๕๗” ให้หัวหน้างานทะเบียนเป็นผู้จัดทำ ลงลายมือชื่อพร้อมทั้ง วัน เดือน ปี และให้หัวหน้าสถานศึกษาเป็นผู้ลงนามรับรองผลการเรียนและการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

(๒) ระเบียนแสดงผลการเรียนฉบับภาษาอังกฤษ (TRANSCRIPT) ตามแบบที่กำหนดท้ายระเบียบนี้ และต้องเก็บรักษาไว้ตลอดไป

การจัดทำระเบียนแสดงผลการเรียนฉบับภาษาอังกฤษ (TRANSCRIPT) ให้หัวหน้างานทะเบียนเป็นผู้จัดทำ ลงลายมือชื่อพร้อมทั้ง วัน เดือน ปี และให้หัวหน้าสถานศึกษาเป็นผู้ลงนามรับรองผลการเรียนและการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

(๓) แบบรายงานผลการเรียนของผู้ที่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗ (รบ.๒ ปวส. ๕๗) ตามแบบที่กำหนดท้ายระเบียบนี้และเก็บรักษาไว้ตลอดไป

(๔) ประกาศนียบัตร และวุฒิบัตร ตามแบบที่กำหนดท้ายระเบียบนี้

(๕) สมุดประเมินผลรายวิชา และหลักฐานเกี่ยวกับการประเมินผลการเรียนในแบบอื่นนอกเหนือจาก รบ. ๑ ปวส. ๕๗ และ รบ. ๒ ปวส. ๕๗ สมุดบันทึกการฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ หรือสมุดบันทึกการปฏิบัติงานหรือสมุดรายงานของนักศึกษา

(๖) ใบรับรองสภาพการเป็นนักศึกษาและใบรับรองผลการเรียนตามแบบที่กำหนดท้ายระเบียบนี้

ข้อ ๗๑ ให้สถานศึกษาเก็บรักษากระดาษคำตอบ และหลักฐานการประเมินผลการเรียนไว้เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีการศึกษา

ข้อ ๗๒ ให้สถานศึกษาแจ้งผลการเรียนของนักศึกษาให้นักศึกษาและผู้ปกครองทราบ ทุกภาคเรียน

ข้อ ๗๓ ให้ใช้สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน (รบ. ๑ ปวส. ๕๗) และสำเนาระเบียนแสดงผลการเรียนฉบับภาษาอังกฤษ(TRANSCRIPT) เป็นเอกสารรับรองผลการเรียน

ข้อ ๗๔ ให้สถานศึกษาออกสำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน (รบ. ๑ ปวส. ๕๗) สำเนาระเบียนแสดงผลการเรียนฉบับภาษาอังกฤษ(TRANSCRIPT) ประกาศนียบัตร และวุฒิบัตร แก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ข้อ ๗๕ การทำสำเนาระเบียนแสดงผลการเรียน (รบ. ๑ ปวส. ๕๗) และสำเนาระเบียนแสดงผลการเรียนฉบับภาษาอังกฤษ (TRANSCRIPT) จะใช้วิธีพิมพ์ใหม่ หรือสำเนาเอกสารตามต้นฉบับก็ได้ แล้วให้เขียนหรือประทับตรา “สำเนาถูกต้อง” หรือ “CERTIFIED TRUE COPY”

ให้หัวหน้างานทะเบียน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำการแทนลงลายมือชื่อรับรองสำเนา พร้อมทั้ง วัน เดือน ปี ที่ออกสำเนา และหัวหน้าสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมายลงลายมือชื่อกำกับที่รูปถ่าย

ข้อ ๗๖ นักศึกษาที่ต้องการใบรับรองสภาพการเป็นนักศึกษา หรือใบรับรองผลการเรียนจากสถานศึกษาให้สถานศึกษาออกใบรับรองสภาพการเป็นนักศึกษา หรือใบรับรองผลการเรียน แล้วแต่กรณี ใบรับรองนี้มีอายุ ๖๐ วัน โดยให้สถานศึกษากำหนดวันหมดอายุไว้ด้วย

/หมวด ๖...

หมวด ๖
บทเฉพาะกาล

ข้อ ๗๗ สถานศึกษาใดที่มีนักศึกษากำลังศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๔๖ ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยการจัดการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๔๖ พ.ศ. ๒๕๕๔ และระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๔๖ พ.ศ.๒๕๔๗ ที่ใช้บังคับอยู่เดิม จนกว่านักศึกษาจะสำเร็จการศึกษา

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘

พลเรือเอก

(ณรงค์ พิพัฒนาศัย)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

งานปกครอง - งานกิจกรรมนักศึกษา

ระเบียบวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี
ว่าด้วยเครื่องแบบการแต่งกายและไว้ทรงผมของนักเรียน นักศึกษา พ.ศ.๒๕๖๓

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดข้อปฏิบัติและข้อห้ามปฏิบัติในการแต่งกายและไว้ทรงผมของนักเรียน นักศึกษา เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการดำเนินการตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการไว้ทรงผมของนักเรียน พ.ศ. ๒๕๖๓ วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรีจึงวางระเบียบว่าด้วยเครื่องแบบการแต่งการและไว้ทรงผมของนักเรียน นักศึกษา ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี ว่าด้วยเครื่องแบบการแต่งการและไว้ทรงผมของนักเรียน นักศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๓”

ข้อ ๒. ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓. ระเบียบนี้

“นักเรียน” หมายความว่า ผู้เรียนในระดับ ปวช.

“นักศึกษา” หมายความว่า ผู้เรียนในระดับ ปวส.

ข้อ ๔. เครื่องแบบนักเรียนชาย ระดับ ปวช.

๔.๑ เสื้อ แบบเสื้อเชิ้ตคอตั้ง ผ้าขาวเกลี้ยง ไม่มีลวดลาย ไม่บางเกินควร ผ่าอกตลอด สาบที่อกเบื้องซ้ายตลบเข้าข้างในหรือนอกกว้างไม่เกิน ๔ เซนติเมตร ใช้กระดุมสีขาวล้วนกลมแบบขนาดวัดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘-๑๐ มิลลิเมตร แขนสั้นเพียงศอก ที่หน้าอกด้านซ้ายติดกระเป๋าขนาดกว้าง ๘-๑๐ เซนติเมตร ลึก ๑๐-๑๕ เซนติเมตร ๑ ใบ ตัวเสื้อด้านหลังไม่มีสาบหรือจีบและที่อกเสื้อด้านขวา ปักชื่อ-นามสกุล บรรทัดที่ ๑ บรรทัดที่ ๒ ระบุเฉพาะแผนกวิชา ด้วยด้ายสีน้ำเงิน ตัวอักษรสูง ๘-๑๐ มิลลิเมตร โดยปักทึบ ไม่ปักลวดลาย ด้วยอักษรภาษาไทย

๔.๒ กางเกง ใช้ทรงกระบอกสุภาพสีกรมท่า ผ้าตามที่วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี กำหนด มีห่วงสำหรับสอดสายเข็มขัด ๕-๗ ห่วง ความกว้างของห่วง ๑ เซนติเมตร ขนาดวัดเส้นรอบวงปลายขาไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร และไม่เกิน ๒๕ เซนติเมตร ไม่พับปลายขาออกด้านนอกขณะสวมใส่มีกระเป๋าตามแนวตะเข็บข้าง ข้างละ ๑ ใบ ถ้ามีต้องเป็นกระเป๋าแบบเจาะไม่มีฝาปิดขอบ

๔.๓ หัวเข็มขัดเป็นโลหะเครื่องหมายลายดุนตราวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

๔.๔ สายเข็มขัด เป็นสายหนังสีดำไม่มีลวดลาย กว้าง ๓.๕ เซนติเมตร มีปลอกสีเดียวกัน

๔.๕ รองเท้า เป็นรองเท้าผ้าใบสีดำและถุงเท้าเป็นแบบถุงเท้าสั้นสีดำล้วนเหนือตาตุ่ม ไม่มีลวดลาย ไม่พับหรือม้วนปลายถุงเท้าขณะสวมใส่

๔.๖ เครื่องแต่งกายในขณะฝึกปฏิบัติงาน

๔.๖.๑ เสื้อ ระดับ ปวช.ทุกแผนกวิชาเป็นแบบที่วิทยาลัยกำหนดเสื้อแขนสั้น กระเป๋า ๓ ใบ ใช้ผ้าเสิร์ทสีกรมท่า กระเป๋าบนเสื้อด้านซ้ายปักเครื่องหมายตราประจำแผนกและปักชื่อ วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี ที่อกเสื้อด้านขวาปัก ชื่อ-นามสกุล ด้วยด้ายสีขาวโดยมีความสูงของตัวอักษร ๘-๑๐ มิลลิเมตร ปักเป็นตัวทึบ ห้ามปัก

ลวดลาย ชายเสื้อด้านหน้ามีประเป๋าข้างละ ๑ ใบ ห้ามมีตราหรือสัญลักษณ์ใดๆ นอกเหนือจากที่วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรีกำหนดบนตัวเสื้อทั้งด้านหน้าและด้านหลัง

๔.๖.๒ กางเกง ใช้แบบเดียวกับข้อ ๔.๒

๔.๖.๓ เสื้อฝึกงานของนักเรียน ทุกสาขาวิชาเป็นแบบที่วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรีกำหนด (นักเรียนช่างอุตสาหกรรมหญิงใช้กางเกงแบบเดียวกับข้อ ๔.๒)

ข้อ ๕ ทรงผมนักเรียนชาย

ระดับปวช. เป็นแบบทรงรองทรงสุภาพ ด้านบนส่วนที่ยาวที่สุด ไม่เกิน ๕ เซนติเมตร ความยาวด้านหน้าไม่เกินคิ้ว ไม่ทำสีผม ไม่ไว้หนวด จอนและเครา และไม่ตัดแต่งทรงผมเป็นรูปสัญลักษณ์หรือเป็นลวดลาย

ข้อ ๖ เครื่องแบบนักเรียนหญิงระดับ ปวช.

๖.๑ เสื้อ ตัดด้วยผ้าขาวเกลี้ยง ไม่มีลวดลาย ไม่บางเกินควร เป็นแบบคอเชิ้ตผ่าอกเสื้อตลอดที่อกเสื้อทำสาบตลบเข้าด้านในกว้างไม่เกิน ๔ เซนติเมตร ใช้กระดุมโลหะตราวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี จำนวน ๔-๕ กระดุม แขนเสื้อเป็นแขนปล่อยแบบธรรมดายาวเหนือศอก ๓ เซนติเมตร ตะเข็บไหล่เสื้ออยู่ต่ำกว่ากระดูกโคนแขนได้ไม่เกินข้างละ ๒.๕๐ เซนติเมตร ด้านหลังเสื้อไม่มีจีบหรือสาบที่อกเสื้อด้านซ้ายติดเข็มกลัดเครื่องหมายลายดุนของวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี และที่อกเสื้อด้านขวา ปักชื่อ-นามสกุล บรรทัดที่ ๑ บรรทัดที่ ๒ ระบุเฉพาะแผนกวิชาด้วยด้ายสีน้ำเงิน ตัวอักษรสูง ๘-๑๐ มิลลิเมตร โดยปักทึบ ไม่ปักลวดลาย ด้วยอักษรภาษาไทย

๖.๒ กระโปรง เป็นกระโปรงสีกรมท่า ผ้าเสิร์ท ไม่มีลวดลายแบบกระโปรงมีจีบ ๔ จีบ หน้าหลัง จีบไปทางซ้าย เย็บตะเข็บวัดจากขอบเอวล่างลงมาถึงสะโพกบนยาว ๑๐-๑๒ เซนติเมตรจีบกระโปรงลึก ๒.๕๐ เซนติเมตร ขอบเอวกว้างไม่เกิน ๕ เซนติเมตร ไม่มีห่วงสอดสายเข็มขัด ความยาวกระโปรงคลุมเข่า ถ้ามีกระเป๋าให้มีเจาะที่ขอบเอวหรือที่ตะเข็บด้านข้างเท่านั้น

๖.๓ เครื่องแต่งกายในขณะฝึกปฏิบัติงาน

๖.๓.๑ เสื้อ องค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย (อวท.) ทุกแผนกวิชาเป็นแบบที่วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรีกำหนด เสื้อแขนสั้น กระเป๋า ๓ ใบ ใช้ผ้าเสิร์ท สีฟ้า ที่กระเป๋าบนเสื้อด้านซ้ายปักเครื่องหมาย อวท.และปักชื่อวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี ที่อกเสื้อด้านขวาปัก ชื่อ-นามสกุล ด้วยด้ายสีขาว โดยมีความสูงของตัวอักษร ๘-๑๐ มิลลิเมตร ปักเป็นตัวทึบ ห้ามปักลวดลาย ชายเสื้อด้านหน้ามีประเป๋าข้างละ ๑ ใบ เป็นแบบเจาะไม่มีอินธนูคาดหลัง ห้ามมีตราหรือสัญลักษณ์ใดๆ นอกเหนือจากที่กำหนดบนตัวเสื้อทั้งด้านหน้าและด้านหลัง

๖.๓.๒ เสื้อฝึกงานระดับ ปวช. ทุกแผนกวิชาเป็นแบบที่วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรีกำหนด

๖.๔ เข็มขัด ทุกสาขาวิชา เป็นสายหนังสีดำไม่มีลวดลายกว้าง ๓.๕๐ เซนติเมตร มีปลอกสำหรับสอดปลาย ๑ ปลอก สีเดียวกับสายเข็มขัดโดยใช้กับหัวเข็มขัดโลหะที่มีเครื่องหมายลายดุนตราวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

๖.๕ รองเท้า ทุกสาขาวิชา เป็นรองเท้าหนังเรียบสีดำหัวมน แบบหุ้มส้น ไม่มีลวดลาย ส้นสูงไม่เกิน ๒.๕ นิ้ว ไม่ต่ำกว่า ๑.๕ นิ้ว สำหรับนักเรียน รองเท้าใช้เรียนวิชาพละศึกษา ใช้รองเท้าผ้าใบสีดำใส่ถุงเท้าสีดำเหนือตาตุ่มให้เรียบร้อย

๖.๖ ตกแต่งใบหน้าด้วยโทนสีอ่อน – สุภาพ

๖.๗ เล็บ ตัดสั้น ห้ามทาสี

๖.๘ โบว์ที่ใช้มัดผมให้ใช้ได้ ๔ สี ได้แก่ สีขาว , สีดำ , สีน้ำเงินและสีน้ำตาลเท่านั้น

ข้อ ๗ ทรงผมนักเรียนหญิง

ผมสั้นเสมอติ่งหูหรือยาวเกินติ่งหูลงมาไม่เกิน ๔ เซนติเมตร (ยาวไม่เกินขอบปกเสื้อด้านหลัง) ห้ามซอยสไลด์หรือดัดผม ทำสีผม ใส่เยล มูสสเปรย์ หรือครีมใดๆ หากไว้ผมยาวให้รวบเก็บผมให้เรียบร้อย

ข้อ ๘ เครื่องแบบนักศึกษาชาย

๘.๑ เสื้อ แบบเสื้อเชิ้ตคอตั้ง ผ้าขาวเกลี้ยง ไม่มีลวดลาย ไม่บางเกินควร ผ่าอกตลอด สาบที่อกเบื้องซ้ายตลบเข้าข้างในหรือนอกกว้างไม่เกิน ๔ เซนติเมตร ใช้กระดุมสีขาวล้วนกลม ขนาดวัดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘-๑๐ มิลลิเมตร แขนยาว ที่หน้าอกซ้ายติดกระเป๋าขนาดกว้าง ๘-๑๐ เซนติเมตร ลึก ๑๐-๑๕ เซนติเมตร ๑ ใบ ตัวเสื้อด้านหลังไม่มีสาบหรือจีบและผูกเน็คไทสีเลือดหมูและมีตราตามที่วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรีกำหนดทุกครั้งที่สวมเครื่องแบบนักศึกษาและไม่พับแขนเสื้อ ให้ติดป้ายชื่อพื้นหลังสีดำ ตัวอักษรสีขาว พร้อมติดเข็มกลัดเครื่องหมายอาชีวะ

๘.๒ กางเกง ทรงสุภาพแบบสากลสีดำ ผ้าตามที่วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรีกำหนด มีห่วงสำหรับสอดสายเข็มขัด ๕-๗ ห่วง ความกว้างของห่วง ๑ เซนติเมตร ขนาดวัดเส้นรอบวงปลายขาไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร และไม่เกิน ๒๕ เซนติเมตร ไม่พับปลายขาออกด้านนอกขณะสวมใส่มีกระเป๋าตามแนวตะเข็บข้าง ข้างละ ๑ ใบ กระเป๋าหลังมี ๑ ใบ เป็นกระเป๋าแบบเจาะไม่มีฝาปิด

๘.๓ หัวเข็มขัด เป็นโลหะเครื่องหมายดุนตราวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

๘.๔ สายเข็มขัด เป็นสายหนังสีดำไม่มีลวดลายกว้าง ๓.๕๐ เซนติเมตร มีปลอกสีเดียวกับสาย ๑ ปลอก ขนาดกว้าง ๑ เซนติเมตร สำหรับสอดปลายสาย

๘.๕ รองเท้า เป็นรองเท้าหนังสุภาพสีดำล้วนไม่มีลวดลาย แบบหุ้มส้น ผูกเชือกสีเดียวกับรองเท้า และสวมถุงเท้าสั้นธรรมดาสีดำล้วนเหนือตาตุ่ม ไม่มีลวดลาย ไม่พับหรือม้วนปลายถุงเท้าขณะสวมใส่

๘.๖ เครื่องแต่งกายในขณะฝึกปฏิบัติงาน

๘.๖.๑ เสื้อระดับ ปวส.ใช้ผ้าสีตามที่วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรีกำหนด กระเป๋าบนด้านซ้ายมีชื่อแผนก ตามสาขาวิชา อกเสื้อด้านขวา ปักชื่อ นามสกุล ปักตัวทึบด้วยด้ายสีที่วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรีกำหนด

๘.๖.๒ กางเกง ใช้แบบเดียวกับข้อ ๘.๒

ข้อ ๙ ทรงผมนักศึกษาชาย

แบบรองทรงสุภาพ ผมด้านหน้ายาวไม่เกินคิ้ว ไม่ไว้หนวด จอนและเครา ไม่ย้อมสีผม และไม่ตัดแต่งทรงผมเป็นรูปสัญลักษณ์หรือลวดลาย

ข้อ ๑๐ เครื่องแบบนักศึกษาหญิง

๑๐.๑ เสื้อ ตัดด้วยผ้าขาวเกลี้ยง ไม่มีลวดลาย ไม่บางเกินควร เป็นคอเชิ้ตผ่าอกเสื้อตลอด ที่อกเสื้อทำสาบตลบเข้าด้านในกว้างไม่เกิน ๔ เซนติเมตร ใช้กระดุมโลหะตราวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี จำนวน ๔-๕ กระดุม แขนเสื้อเป็นแขนปล่อยแบบธรรมดายาวเหนือศอก ๓ เซนติเมตร ตะเข็บไหล่เสื้ออยู่ต่ำกว่ากระดูกโคนแขนได้ไม่เกินข้างละ ๒.๕๐ เซนติเมตร ด้านหลังเสื้อไม่มีจีบ ไม่ต้องปักชื่อ นามสกุล ให้ติดป้ายชื่อพื้นหลังสีดำ ตัวอักษรสีขาว พร้อมติดเข็มกลัดเครื่องหมายตราวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

๑๐.๒ กระโปรงนักศึกษาหญิง เป็นกระโปรงพลีท สีดำเกลี้ยงไม่มีลวดลาย ความยาวของกระโปรงคลุมเข่ายาวไม่เกิน ๑๐ เซนติเมตร หรือไม่เกิน ๑ ฝ่ามือ

๑๐.๓ เครื่องแต่งกายในขณะฝึกปฏิบัติงาน

๑๐.๓.๑ เสื้อฝึกงานระดับ ปวส. ทุกแผนกวิชาเป็นแบบที่วิทยาลัยกำหนด

๑๐.๔ เข็มขัด สายหนังสีดำ ไม่มีลวดลายกว้าง ๓.๕๐ เซนติเมตร มีปลอกสำหรับสอดปลาย ๑ ปลอก สีเดียวกับสายเข็มขัดโดยใช้กับหัวเข็มขัดโลหะที่มีเครื่องหมายลายดุนตราวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

๑๐.๕ รองเท้า ทุกสาขาวิชาเป็นรองเท้าหนังเรียบสีดำหัวมน ไม่มีลวดลายแบบหุ้มส้น ส้นสูงไม่เกิน ๒.๕ นิ้ว ไม่ต่ำกว่า ๑.๕ นิ้ว รองเท้าใช้เรียนวิชาพลศึกษา ใช้รองเท้าผ้าใบสีขาวใส่ถุงเท้าให้เรียบร้อย

ข้อ ๑๑ ทรงผมให้ปฏิบัติตามแบบเดียวกับ ข้อ ๗

ข้อ ๑๒ เครื่องประดับที่อนุญาตให้ใช้ได้ ทั้งระดับ ปวช.และ ปวส.

๑๒.๑ นาฬิกา

๑๒.๒ กิ๊บ โบผูกผม สีน้ำเงิน สีขาว สีดำ หรือสีน้ำตาลเท่านั้น โดยมีขนาดเหมาะสม

๑๒.๓ นักเรียน นักศึกษาหญิงที่สวมใส่ต่างหูให้ใช้แบบหัวหมุดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๓ มิลลิเมตร หรือแบบห่วงความโตของวัสดุที่ใช้ทำไม่เกิน ๓ มิลลิเมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของห่วง ๑ เซนติเมตร ข้างละ ๑ ชิ้น

๑๒.๔ สร้อยคอ โดยมีความยาวลึกลงไปในอกเสื้อกระดุมเม็ดที่ ๒

๑๒.๕ แหวนใช้ได้ในรูปแบบที่สุภาพ

ข้อ ๑๓ เครื่องประดับทุกชนิด หากเกิดการสูญหายจะไม่รับผิดชอบทุกกรณี

ข้อ ๑๔ ไม่อนุญาตให้นักเรียน นักศึกษา เจาะหูหรืออวัยวะส่วนอื่นๆ ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางโตกว่า ๓ มิลลิเมตร

ข้อ ๑๕ ข้อห้ามปฏิบัติ

๑๕.๑ ห้ามสวมใส่กางเกงยีนส์ทุกชนิด และกางเกงกระเป๋าปะ

๑๕.๒ ห้ามสวมกางเกงเนื้อผ้าเวสปอยด์ เนื้อผ้ายีนส์

๑๕.๓ ห้ามสวมใส่ สร้อยข้อมือทองคำ สแตนเลส แหวนและเครื่องประดับตามสมัยนิยมทุกชนิด นอกเหนือจากวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรีกำหนดขณะสวมเครื่องแบบนักเรียนนักศึกษา

๑๕.๔ ห้ามสวมใส่รองเท้าอื่นนอกจากแบบที่วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรีกำหนด

๑๕.๕ ห้ามสวมใส่เข็มขัด หัวเข็มขัดที่ไม่ได้รับอนุญาตจากทางสถานศึกษา นอกจากเข็มขัดและหัวเข็มขัดของทางวิทยาลัยที่กำหนดให้เท่านั้น

๑๕.๖ ห้ามแต่งกายไม่สุภาพ ไม่เหมาะสมกับสภาพนักเรียน นักศึกษาเข้ามาในวิทยาลัยในวันหยุดราชการ

๑๕.๗ ห้ามนักเรียนนักศึกษา ทำรอยสักตามส่วนต่างๆของร่างกายที่สังเกตเห็นได้นอกร่มผ้า

ข้อ ๑๖ นักเรียน นักศึกษา ทุกคน ต้องมีบัตรประจำตัวนักเรียน นักศึกษา ที่วิทยาลัยออกให้ ทุกครั้งที่เข้ามาภายในวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

ขั้นตอนการปฏิบัติหน้าที่งานปกครอง

๑. ว่ากล่าวตักเตือน

๒. ทำทัณฑ์บน

๓. ตัดคะแนนความประพฤติ

๔. ทำกิจกรรมเพื่อให้ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม

หมายเหตุ การตัดคะแนนความประพฤติทุก ๆ ๕ คะแนน จะควบคู่ไปกับการบำเพ็ญประโยชน์ เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ๕ ชั่วโมง

หลักเกณฑ์การตัดสินคะแนนความประพฤติและการลงโทษ

๑. นักศึกษากระทำความผิดตามเกณฑ์ความผิดให้ถูกตัดคะแนนความประพฤติตามเกณฑ์นั้น

๒. ถูกตัดคะแนนความประพฤติ ๑๕ คะแนน หรือสะสมรวม ๑๕ คะแนน ให้เชิญผู้ปกครองมารับทราบ

๓. ถูกตัดคะแนนความประพฤติ ๒๐ คะแนน หรือสะสมรวม ๒๐ คะแนน ให้เชิญผู้ปกครองมาทำทัณฑ์บน

๔. ถูกตัดคะแนนความประพฤติ ๓๐ คะแนน หรือสะสมรวม ๓๐ คะแนน ให้เชิญผู้ปกครองมาทำภาคทัณฑ์โดยการเขียนใบลาออกไว้กับงานปกครอง

๕. ถูกตัดคะแนนความประพฤติเกิน ๓๐ คะแนน หรือสะสมรวมเกิน ๓๐ คะแนน ให้เชิญผู้ปกครองมาดำเนินการลาออกจากสถานศึกษา

๖. การตัดคะแนนจะกระทำได้ ๒ กรณี ดังนี้

๖.๑ ครู (กรณีความผิดข้อ ๑) สามารถหักได้ ๕ คะแนน

๖.๒ คณะกรรมการงานปกครองที่ได้รับการแต่งตั้งจากสถานศึกษา (กรณีความผิดข้อ ๒ – ๕)

๗. เมื่อตัดคะแนนความประพฤติ หรือ ลงโทษและสถานศึกษาจะดำเนินการ ดังนี้

๗.๑ แจ้งให้นักศึกษาผู้นั้นทราบ

๗.๒ แจ้งให้ผู้ปกครองทราบ

๗.๓ แจ้งให้ครูที่ปรึกษา หรือ หัวหน้างานปกครองทราบ

๗.๔ แจ้งให้ผู้บริหารสถานศึกษาทราบ

หลักเกณฑ์ความผิดที่จะต้องถูกตัดคะแนน

๑. ความผิดที่จะถูกตัดคะแนนความประพฤติ ๕ คะแนน

๑.๑ ปฏิบัติตนไม่ถูกต้องตามระเบียบว่าด้วยการแต่งกาย – ทรงผม ของวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

๑.๒ ปฏิบัติตนไม่ถูกต้องตามระเบียบว่าด้วยเครื่องแบบการแต่งกายและไว้ทรงผมของวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

๑.๓ สูบหรือพกพาบุหรี่ ในวิทยาลัยฯ หรือขณะแต่งเครื่องแบบนักศึกษา

๑.๔ เข้าไปในสถานประกอบการประเภทควบคุมในเครื่องแบบนักศึกษา

๑.๕ ไม่พกพาบัตรประจำตัวนักเรียน นักศึกษา

๑.๖ ไม่สวมหมวกนิรภัยขณะขับขี่รถจักรยานยนต์

๑.๗ ความผิดอื่นๆ ที่สมควร

๒. ความผิดที่จะถูกตัดคะแนนความประพฤติ ๑๐ คะแนน

๒.๑ แสดงกิริยา วาจา ไม่สุภาพต่อครู-อาจารย์ เจ้าหน้าที่ หรือบุคคลทางการศึกษา

๒.๒ ขัดคำสั่งโดยชอบของครู – อาจารย์

๒.๓ ฝ่าฝืนกฎระเบียบของแผนกวิชา หรือของวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

๒.๔ แจ้งหรือให้ข้อมูลอันเป็นเท็จ

๒.๕ ไม่เข้า – ออก วิทยาลัยในช่องทางที่กำหนด

๒.๖ มีพฤติกรรมที่เป็นตัวอย่างไม่ดีต่อบุคคลvnjo

๒.๗ สร้างความเดือดร้อนรำคาญใจให้ผู้อื่น

๒.๘ มีความผิดอื่นๆ ที่สมควร

๓. ความผิดที่จะถูกตัดคะแนนความประพฤติ ๑๕ คะแนน

๓.๑ ดื่มสุรา หรือ สิ่งเสพติด หรือของมึนเมาอย่างอื่นในขณะที่แต่งเครื่องแบบนักเรียน นักศึกษา

๓.๒ เล่นการพนันในขณะที่แต่งเครื่องแบบนักเรียน นักศึกษา

๓.๓ ทำให้ทรัพย์สินของวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี หรือบุคคลอื่นเสียหาย หรือเสื่อมสภาพ

๓.๔ มีพฤติกรรมที่ส่อไปในทางชู้สาว

๓.๕ ปลอมแปลงเอกสารเกี่ยวกับวิทยาลัยฯ

๓.๖ เป็นชนวนหรือมีส่วนร่วมกับการเกิดเหตุทะเลาะวิวาท

๓.๗ ตั้งครรภ์ขณะศึกษาอยู่ในสถานศึกษา

๓.๘ ความผิดอื่นๆ ที่สมควร

๔. ความผิดที่จะถูกตัดคะแนนความประพฤติ ๒๐ คะแนน

๔.๑ แสดงกิริยา วาจา หรือข้อความไม่สุภาพต่อครู เจ้าหน้าที่ หรือบุคคลอื่นอย่างร้ายแรง

๔.๒ ทะเลาะวิวาท

๔.๓ ทำร้ายผู้อื่นโดยไม่มีอาวุธ

๔.๔ ยุยง ส่งเสริม ให้เกิดความแตกแยก หรือ ของผู้อื่นโดยเจตนา

๔.๕ ประพฤติผิดฐานชู้สาวอย่างร้ายแรง

๔.๖ ความผิดอื่นๆ ที่สมควร

๕. ความผิดที่จะถูกตัดคะแนนความประพฤติ ๓๐ คะแนน

๕.๑ ทำลายทรัพย์สินของวิทยาลัยฯ หรือของผู้อื่นโดยเจตนา

๕.๒ กระทำตนเป็นอันธพาล

๕.๓ เสพสารเสพติดที่ผิดกฎหมาย

๕.๔ ทำลายชื่อเสียงหรือสร้างความเสื่อมเสียให้แก่ชื่อเสียงของวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรีหรือบุคลากรของวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

๕.๕ ความผิดในกรณีอื่นๆ ที่เห็นสมควร

๖. ความผิดที่จะถูกตัดคะแนนความประพฤติเกิน ๓๐ คะแนน

๖.๑ ขโมยทรัพย์สินของวิทยาลัยฯ หรือของผู้อื่นโดยปรากฏหลักฐานชัดเจน

๖.๒ จำหน่าย หรือจัดหาสารเสพติดที่ผิดกฎหมาย

๖.๓ ทำร้ายผู้อื่นโดยอาวุธ

๖.๔ พกพาอาวุธ เช่น สนับมือ มีด อุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ปืน หรือวัตถุระเบิดในขณะที่แต่งเครื่องแบบนักเรียน นักศึกษา

๖.๕ ประพฤติผิดศีลธรรมอย่างร้ายแรง

๖.๖ ต้องหาในคดีอาญา และถูกตัดสินลงโทษจำคุก

๖.๗ ความผิดอื่นๆ ที่สมควร

งานกิจกรรมนักเรียนนักศึกษา
องค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย
วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักเรียน นักศึกษาอาชีวศึกษามีองค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทยที่บริหารจัดการภารกิจและกิจกรรม ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาได้อย่างเหมาะสม
2. เพื่อจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนการสอนด้านวิชาชีพ ในทุกสาขาวิชาที่เปิดสอนในสถานศึกษาให้ได้ผลดียิ่งขึ้น
3. เพื่อการประชาสัมพันธ์ แนะแนว เผยแพร่วิชาชีพให้แพร่หลายและเพิ่มโอกาสในการประกอบอาชีพตามสาขาวิชาชีพที่ได้ศึกษามา
4. เพื่อสร้างความสามัคคี ความสัมพันธ์ระหว่างนักเรียน นักศึกษา ทั้งในสถานศึกษาเดียวกันและต่างสถานศึกษา
5. เพื่อปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรมและพัฒนาความเจริญงอกงามทางด้านร่างกาย จิตใจอารมณ์ สังคมและสติปัญญาของนักเรียน นักศึกษา
6. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียน นักศึกษา มีความสนใจ มีส่วนร่วมในการพัฒนาสถานศึกษา โดยใช้ความรู้ ความสามารถของตนให้เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม
7. เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างสถานศึกษากับองค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทยรวมทั้งสร้างความสัมพันธ์กับองค์กรอื่นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับสถานศึกษา ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

ประเภทของกิจกรรม

1. กิจกรรมหน้าเสาธง
2. กิจกรรมชมรม
3. กิจกรรมกลางของวิทยาลัย

เกณฑ์การประเมินผลกิจรรมของนักเรียนนักศึกษา วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

1. กิจกรรมหน้าเสาธง

นักเรียนนักศึกษาจะต้องมีเวลาเข้าร่วมกิจกรรมหน้าเสาธงไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60% ของแต่ละภาคเรียน

2. กิจกรรมชมรม

นักเรียนนักศึกษาจะต้องมีเวลาเข้าร่วมกิจกรรมชมรมในชั่วโมงกิจกรรมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80% และเข้าร่วมกิจกรรมของชมรมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60% ของแต่ละภาคเรียน

3. กิจกรรมกลางของวิทยาลัย

นักเรียนนักศึกษาทุกคนต้องร่วมกิจกรรมกลางของวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรีทุกกิจกรรม ประกอบด้วย

3.1 กิจกรรมปฐมนิเทศอบรมคุณธรรม จริยธรรม และพัฒนาจิต สำหรับนักเรียนนักศึกษา

3.2 กิจกรรมไหว้ครูและบวงสรวงพระวิษณุกรรม

3.3 กิจกรรมเลือกตั้งนายกองค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

3.4 กิจกรรมชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์

3.5 กิจกรรมอื่นๆ ตามประกาศของงานกิจกรรมนักเรียนนักศึกษา

คุณลักษณะและคุณสมบัติการสมัครเป็นนักศึกษาวิชาทหาร

บุคคลที่มีสิทธิเข้ารับการฝึกวิชาทหาร ต้องมีคุณลักษณะและคุณสมบัติโดยมีเงื่อนไขต่อไปนี้

1. คุณลักษณะ

1.1 ชาย – หญิง สัญชาติไทย

1.2 อายุไม่เกิน 22 ปีบริบูรณ์ นับตามกฎหมายว่าด้วยการรับราชการทหาร สำหรับผู้ที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะต้องได้รับความยินยอมจากบิดา มารดา หรือผู้ปกครอง

1.3 ไม่พิการ ทุพลภาพ หรือมีโรคซึ่งไม่สามารถจะรับราชการทหารได้ ตามกฎหมายว่าด้วยการรับราชการ

1.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งไม่มีคุณวุฒิที่จะเป็นทหารได้ เฉพาะบางท้องที่ตามกฎหมายที่ออกตามความในมาตรา 13 (3) แห่งพระราชบัญญัติรับราชการทหาร พ.ศ. 2497

1.5 มีความประพฤติเรียบร้อย

1.6 ไม่เป็นทหารประจำการ กองประจำการ หรือกำหนดเข้ากองประจำการแล้ว

1.7 มีน้ำหนัก ขนาดรอบตัว ขนาดความสูง ตามส่วนสัมพันธ์ ที่กำหนดดังนี้

ขนาดร่างกายผู้ต้องการสมัครเป็นนักศึกษาวิชาทหาร

อายุ (ปี)	ชาย				หญิง	
	ความขยายของอก		น้ำหนัก (กก.)	ความสูง (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	ความสูง (ซม.)
	หายใจเข้า	หายใจออก				
ไม่เกิน 15	75	72	42	154	41	148
16	76	73	44	156	42	149
17	77	74	46	158	43	150
18	78	75	48	160	44	151
19 ถึง 22	79	76	49	161	45	152

2. คุณสมบัติ

2.1 กำลังศึกษาอยู่ในสถานศึกษา รด. เปิดทำการฝึกวิชาทหาร

2.2 สำเร็จการศึกษา ตั้งแต่ชั้นมัธยมปีที่ 3 หรือเทียบเท่าขึ้นไป และมีผลการศึกษาของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่า ได้คะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 1.00 ขึ้นไป

2.3 ผู้ที่สำเร็จการศึกษา ตั้งแต่ระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่าขึ้นไป หรือสำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง หรือประกาศนียบัตรชั้นสูงและสำเร็จการฝึกวิชาทหารไม่ต่ำกว่าชั้นปีที่ 3 แล้วสามารถสมัครเข้ารับการฝึกวิชาทหารต่อให้จบหลักสูตรการฝึกวิชาทหารตามที่กระทรวงกลาโหมกำหนดโดยไม่ต้องสังกัดสถานศึกษาวิชาทหาร

3. หลักฐานการรับสมัครใหม่ (นศท. ชั้นปีที่ 1)

3.1 ใบสมัครติดรูปถ่าย 3X4 ซ.ม. หัวหน้าสถานศึกษาและผู้ปกครองให้การยินยอม

3.2 สำเนาใบ รบ. 1 ต. โดยหัวหน้าสถานศึกษาหรือนายทะเบียนรับรองว่าได้ถ่ายมาจากต้นฉบับจริงและรับรองคะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ 1.00 ขึ้นไป (ตามตัวอย่างเอกสาร)

3.3 สำเนาทะเบียนบ้านตนเอง จำนวน 1 ฉบับ โดยหัวหน้าสถานศึกษาหรือผู้รับมอบอำนาจรับรองสำเนาถูกต้อง

3.4 ใบเงื่อนไข (เฉพาะ นศท. ชาย)

3.5 ใบรับรองแพทย์ (โรงพยาบาลของรัฐหรือเอกชนเท่านั้น)

3.6 ผู้สมัครใหม่ชั้นปีที่ 1 (ชาย – หญิง) ต้องผ่านการทดสอบสมรรถภาพร่างกายตามระเบียบที่กำหนด ดังนี้

ลำดับ	การทดสอบ	นักศึกษาชาย		นักศึกษาหญิง	
		จำนวน	เวลา	จำนวน	เวลา
1	ลุก – นั่ง	34 ครั้ง	ภายใน 2 นาที	25 ครั้ง	ภายใน 2 นาที
2	ดันพื้น	22 ครั้ง	ภายใน 2 นาที	15 ครั้ง	ภายใน 2 นาที
3	วิ่ง	800 เมตร	3 นาที 15 วินาที	800 เมตร	ภายใน 4 นาที

4. หลักฐานการรายงานตัว (นศท. ชั้นปีที่ 2, 3, 4 และ 5)

4.1 ซ้ำชั้น เลื่อนชั้น สถานศึกษาเดิมใบรายงานตัว 1 ฉบับ สำเนา สด.9 จำนวน 1 ฉบับ

4.2 ซ้ำชั้น โอนย้ายสถานศึกษา

- ใบรายงานตัว (ประเภทโดนย้ายสถานศึกษา) 1 ฉบับ
- ใบรับรองผลการฝึกวิชาทหาร 1 ฉบับ (นอกเขตรับผิดชอบ ศฝ. นศท.มทบ.14)

4.3 ซ้ำชั้น เลื่อนชั้น ไม่สังกัดสถานศึกษา (เฉพาะชั้นปีที่ 4, 5) ใบรายงานตัวประเภทไม่สังกัดสถานศึกษา 1 ฉบับ

ระเบียบการใช้ห้องสมุด

เพื่อให้การปฏิบัติงานและการให้บริการของห้องสมุด ดำเนินการไปด้วยความเรียบร้อย งานห้องสมุดจึงกำหนดระเบียบการใช้ดังนี้

1. วันเวลา เปิดบริการ จันทร์ – ศุกร์ เวลา 08.00 – 18.00 น.
2. การยืมหนังสือ

   นักเรียน ระดับ ปวช. ยืมได้ครั้งละ 2 เล่ม กำหนด 7 วัน

   นักศึกษา ระดับ ปวส. ยืมได้ครั้งละ 3 เล่ม กำหนด 7 วัน

   ครู เจ้าหน้าที่ ยืมหนังสือไม่เกิน 10 เล่ม กำหนด 1 ภาคเรียน

3. การคืนหนังสือ ผู้ที่ไม่คืนหนังสือภายในกำหนด ต้องเสียค่าปรับ วันละ 1 บาท ต่อหนังสือ 1 เล่ม
4. หนังสือชำรุด เสียหาย หรือสูญหาย ผู้ทำหนังสือ ชำรุด เสียหาย หรือสูญหายต้องหาหนังสือเล่มนั้นมาใช้คืนหรือชดใช้เงิน เป็น 2 เท่าของราคาหนังสือ
5. ผู้เข้าใช้บริการของห้องสมุดทุกคนมีหน้าที่ช่วยกันดูแลสมบัติส่วนรวม และรักษาความสงบเรียบร้อยภายในห้องสมุด

บริการด้านการพยาบาล

วิทยาลัยฯ มีห้องพยาบาล ซึ่งห้องผู้ป่วยแยกออกเป็นชายและหญิง เมื่อนักศึกษาป่วยในระหว่างเรียน ต้องแจ้งครูผู้สอนก่อน และขออนุญาตไปพบเจ้าหน้าที่ห้องพยาบาล เพื่อแจ้งอาการป่วยและรับประทานยาหรือหากมีอาการรุนแรงจะส่งตัวไปยังโรงพยาบาลต่อไป

ระเบียบการใช้ห้องพยาบาล

1. ห้ามหยิบยารับประทานเองโดยไม่ได้รับอนุญาต และเมื่อได้รับอนุญาตให้รับยาแล้วต้องลงชื่อในทะเบียนแฟ้มคุณภาพให้การบริการสวัสดิการ
2. แจ้งอาการป่วยกับเจ้าหน้าที่หรือครูประจำห้องพยาบาล
3. ห้ามนำอาหารมารับประทานในห้องพยาบาล
4. ห้ามเข้าห้องพักผู้ป่วยโดยไม่ได้รับอนุญาต
5. ถ้านักศึกษาต้องติดต่อผู้ปกครองในกรณีบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยให้ติดต่อครูหรือเจ้าหน้าที่ประจำห้องซึ่งจะพิจารณาอำนวยความสะดวกตามความเหมาะสม
6. ในกรณีที่นักศึกษาทำประกันอุบัติเหตุนักศึกษาต้องนำเอกสารมาแสดงที่ห้องพยาบาลดังนี้
   - ใบเสร็จรับเงินค่ารักษาพยาบาล (ฉบับจริง)
   - ใบรับรองแพทย์ (ฉบับจริง)
   - สำเนาบัตรประชาชน/ สำเนาบัตรนักศึกษา
   - ในกรณีที่ถูกทำร้ายร่างกายต้องมีใบบันทึกประจำวันจากสถานีตำรวจ
   - ในกรณีประสบอุบัติเหตุจราจรทุกประเภท ให้ใช้สิทธิ์ พรบ. หรือให้สำรองจ่ายก่อนแล้วมาเบิกเงินค่าสินไหมทดแทนภายหลัง

* * * * * * * * *

โปรแกรมการเรียน ประจำปีการศึกษา 2563

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	20000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2-0-2	20000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0-2-1				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	20000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0-2-1	20000-1202 ภาษาอังกฤษฟัง – พูด	0-2-1	20000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0-2-1		
	20000-1220 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1	20000-1221 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1				
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต					20000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1-2-2	20000-1302 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1-2-2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2	20000-1402 คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2-0-2				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต							20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1-0-1
							20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	20000-1603 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0-2-1	20000-1601 ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาวะ	1-0-1				
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	20001-1001 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-0-2	20100-1003 งานฝึกฝีมือ	0-6-2	20100-1004 งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1-3-2	20001-1003 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1-2-2
	20001-1002 พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2-0-2	20100-1002 วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2-0-2	20100-1001 เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1-3-2	20100-1007 งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1-3-2
							20001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1-2-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	20101-2001 งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	1-6-3	20101-2002 งานเครื่องยนต์ดีเซล	1-6-3	20101-2003 งานเครื่องล่างรถยนต์	1-6-3	20101-2004 งานส่งกำลังรถยนต์	1-3-2
			20101-2006 เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2-0-2	20101-2005 งานไฟฟ้ารถยนต์	1-6-3		
					20101-2010 งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1-3-2		
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	20101-2102 งานจักรยานยนต์	1-6-3	20101-2101 งานเครื่องยนต์เล็ก	1-6-3	20101-2107 คณิตศาสตร์ช่างยนต์	2-0-2	20101-2103 งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	1-3-2
	20101-2106 งานบำรุงรักษารถยนต์	1-3-2						
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต 12 หน่วยกิต							20101-2404 งานพ่นสีรถยนต์	1-6-3
							20000-9202 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	1-2-2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0	20000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 105 หน่วยกิต	34 ชม.	11-23-19	35 ชม.	9-26-18	35 ชม.	8-27-17	36 ชม.	11-25-20

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 5/2565	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 6/2565	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			20000-1208 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0-2-1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต			20001-1004 กฎหมายแรงงาน 20100-1005 งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1-0-1 1-3-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต			20101-2008 งานขับรถยนต์ 20101-2007 กลศาสตร์เครื่องกล 20101-2009 งานวัดละเอียดช่างยนต์	1-3-2 2-0-2 1-3-2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	20101-2108 งานเครื่องมือกลช่างยนต์	1-6-3	20101-2109 งานปรับแต่งเครื่องยนต์	1-6-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20101-8001 ฝึกงาน	2-6-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต			20101-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต 12 หน่วยกิต	20101-2105 งานปรับอากาศรถยนต์ 20101-2110 งานประดับยนต์	1-3-2 1-3-2	20101-2104 งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1-6-3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	20000-2007 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 105 หน่วยกิต		3-14-11	37 ชม.	12-25-20

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์ (รับจาก ปวช.)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3						
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2				
7 หน่วยกิต			30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2				
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1304 วิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต	2-2-3						
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1404 แคลคูลัส 1	3-0-3				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต							30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2	30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1				
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3	30001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1-2-2			30001-1051 กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1-0-1
	30100-0101 กลศาสตร์วิศวกรรม	3-0-3	30100-0104 นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2-3-3			30100-0105 ความแข็งแรงของวัสดุ	3-0-3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30101-2002 เทอร์โมไดนามิกส์	3-0-3	30101-2001 กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3-0-3			30101-2003 เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3-0-3
	30101-2006 งานเครื่องสูบและเครื่องอัดอากาศ	2-3-3	30101-2007 งานทดลองเครื่องกล	2-2-3			30101-2004 งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2-3-3
							30101-2005 งานส่งถ่ายกำลัง	2-2-3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	30101-2101 งานระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2-3-3					30101-2105 งานเกียร์อัตโนมัติ	2-3-3
	30101-2102 งานไฟฟ้ายานยนต์	2-3-3					30101-2108 งานทดสอบปั๊มและหัวฉีดเครื่องยนต์ดีเซล	2-3-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30101-8001 ฝึกงาน	2-6-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30101-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			30101-2302 เทคโนโลยีงานซ่อมสีรถยนต์	2-3-3			30101-2106 งานปรับแต่งเครื่องยนต์	2-3-3
9 หน่วยกิต			30101-2110 งานซ่อมเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซล	2-3-3				
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 87 หน่วยกิต	รวม 40 ชม.	23-17-29	รวม 37 ชม.	18-19-25	รวม 10 ชม.	2-8-4	รวม 40 ชม.	24-16-29

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์ (รับจาก ม.6)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 8 รายวิชา 19 หน่วยกิต 30 ชั่วโมง	30100-0002 เขียนแบบเทคนิค	1-3-2	30100-0001 งานเทคนิคเบื้องต้น	0-6-2	30100-0007 งานเชื่อมและโลหะแผ่น	1-3-2		
			30100-0003 งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1-3-2	30101-0001 งานวัดละเอียดช่างยนต์	1-2-2		
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3						
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต 7 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2				
			30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2				
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1304 วิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต	2-2-3						
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1404 แคลคูลัส 1	3-0-3				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3				
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1	30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2		
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1-2-2			30001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3		
	30001-1051 กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1-0-1			30100-0104 นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2-3-3		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30101-2002 เทอร์โมไดนามิกส์	3-0-3	30101-2004 งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2-3-3	30101-2003 เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3-0-3		
	30101-2006 งานเครื่องสูบและเครื่องอัดอากาศ	2-3-3			30101-2005 งานส่งถ่ายกำลัง	2-2-3		
					30101-2007 งานทดลองเครื่องกล	2-2-3		
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	30101-2101 งานระบบเครื่องยนต์ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	2-3-3	30101-2105 งานเกียร์อัตโนมัติ	2-3-3				
	30101-2104 งานปรับอากาศยานยนต์	2-3-3						
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30101-8001 ฝึกงาน	2-6-4
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30101-8501 โครงงาน	4-0-4		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต 9 หน่วยกิต			30101-2302 เทคโนโลยีงานซ่อมสีรถยนต์	2-3-3	30101-2106 งานปรับแต่งเครื่องยนต์	2-3-3		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 87 หน่วยกิต	รวม 39 ชม.	19-20-26	รวม 40 ชม.	16-24-24	รวม 40 ชม.	21-19-28	รวม 10 ชม.	2-8-4

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์ (ทวิภาคี)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3						
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2				
7 หน่วยกิต			30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2				
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1304 วิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต	2-2-3						
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1404 แคลคูลัส 1	3-0-3				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3				
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2	30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1				
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3	30001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1-2-2	30100-0104 นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2-3-3	30001-1051 กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1-0-1
	30100-0101 กลศาสตร์วิศวกรรม	3-0-3					30100-0105 ความแข็งแรงของวัสดุ	3-0-3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต			30101-2007 งานทดลองเครื่องกล	2-2-3	30101-2001 กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล	3-0-3	30101-2003 เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3-0-3
					30101-2002 เทอร์โมไดนามิกส์	3-0-3	30101-2004 งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2-3-3
					30101-2005 งานส่งถ่ายกำลัง	2-2-3		
					30101-2006 งานเครื่องสูบและเครื่องอัดอากาศ	2-3-3		
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	30101-5101 งานเทคนิคยานยนต์ 1	0-9-3	30101-5102 งานเทคนิคยานยนต์ 2	0-9-3	30101-5103 งานเทคนิคยานยนต์ 3	0-9-3	30101-5104 งานเทคนิคยานยนต์ 4	0-9-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30101-8001 ฝึกงาน	2-6-4
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30101-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			30101-2108 งานทดสอบปั๊มและหัวฉีดเครื่องยนต์ดีเซล	2-3-3	30101-2110 งานซ่อมเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซล	2-3-3	30101-2104 งานปรับอากาศยานยนต์	2-3-3
9 หน่วยกิต								
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	30000*2002 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	30000*2003 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	30000*2004 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 87 หน่วยกิต	รวม 31 ชม.	14-17-20	รวม 36 ชม.	14-22-22	รวม 36 ชม.	14-22-21	รวม 40 ชม.	17-23-24

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาช่างกลโรงงาน สาขางานเครื่องมือกล

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	20000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2-0-2	20000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0-2-1				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	20000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0-2-1	20000-1202 ภาษาอังกฤษฟัง – พูด	0-2-1	20000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0-2-1		
	20000-1220 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1	20000-1221 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1				
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต					20000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1-2-2	20000-1302 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1-2-2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2	20000-1402 คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2-0-2				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2	20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1-0-1
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	20000-1603 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0-2-1	20000-1601 ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาวะ	1-0-1				
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	20100-1005 งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1-3-2			20001-1001 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-0-2	20100-1004 งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1-3-2
	20100-1007 งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1-3-2	20100-1002 วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2-0-2	20001-1002 พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2-0-2	20100-1003 งานฝึกฝีมือ	0-6-2
	20100-1001 เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1-3-2	20001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1-2-2				
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	20102-2003 ทฤษฎีเครื่องมือกล	2-0-2	20102-2001 เขียนแบบเครื่องมือกล 1	1-3-2	20102-2002 เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1-3-2	20102-2010 อบชุบโลหะ	1-3-2
	20102-2004 วัดละเอียด	1-2-2	20102-2005 คณิตศาสตร์เครื่องมือกล	2-0-2	20102-2006 กลศาสตร์เครื่องมือกล	2-0-2		
	20102-2008 ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	2-6-4	20102-2007 กรรมวิธีการผลิต	2-0-2				
			20102-2011 นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	1-3-2				
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต			20102-2102 ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	2-6-4	20102-2201 แม่พิมพ์โลหะเบื้องต้น	2-0-2	20102-2111 อุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	1-3-2
					20102-2103 ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3	2-6-4		
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต 12 หน่วยกิต					20000-9202 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	1-2-2	20102-2203 ผลิตชิ้นส่วนแม่พิมพ์โลหะ	2-6-4
							20102-2105 ลับคมเครื่องมือตัด	1-3-2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0	20000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 105 หน่วยกิต	37 ชม.	12-25-21	36 ชม.	14-22-22	32 ชม.	15-17-21	36 ชม.	8-28-17

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาช่างกลโรงงาน สาขางานเครื่องมือกล

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 5/2565	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 6/2565	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			20000-1208 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0-2-1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต			20001-1004 กฎหมายแรงงาน 20001-1003 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1-0-1 1-2-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต			20102-2009 โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน	1-3-2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต			20102-2110 ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี 20102-2106 ปรับ ประกอบชิ้นส่วนเครื่องมือกล 20102-2104 ซ่อมบำรุงเครื่องมือกล	0-6-2 0-6-2 0-6-2
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20102-8001 ฝึกงาน	2-6-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต			20102-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต 12 หน่วยกิต	20102-2403 ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ 1	2-6-4		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	20000-2007 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 105 หน่วยกิต		2-8-8	34 ชม.	7-27-16

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเทคนิคการผลิต สาขางานเครื่องมือกล (รับจาก ปวช.)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2				
7 หน่วยกิต			30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2				
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1304 วิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต	2-2-3						
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1404 แคลคูลัส 1	3-0-3				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต							30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2						
	30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1						
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30100-0101 กลศาสตร์วิศวกรรม	3-0-3	30001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1-2-2			30001-1051 กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1-0-1
			30001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3			30100-0116 การออกแบบเครื่องจักรกล	3-0-3
			30100-0105 ความแข็งแรงของวัสดุ	3-0-3				
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30102-2001 เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1-6-3	30102-2003 โปรแกรมซีเอ็น	2-3-3			30102-2004 เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	1-6-3
	30102-2002 เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2-3-3					30102-2005 ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2-3-3
	30102-2006 มาตรวิทยาอุตสาหกรรม	2-2-3					30102-2007 นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	2-2-3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	30102-2101 เทคนิคเขียนแบบเครื่องมือกล	2-3-3	30102-2102 เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	1-6-3			30102-2103 เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3	1-6-3
							30102-2104 เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 4	1-6-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30102-8001 ฝึกงาน	2-6-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30102-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30102-9002 เทคนิคการอบชุบโลหะ	2-3-3	30102-9003 เทคนิคการผลิตอุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	0-6-2	30102-9006 เทคนิคการปรับประกอบเครื่องมือกล	1-3-2		
7 หน่วยกิต								
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 85 หน่วยกิต	รวม 43 ชม.	18-25-27	รวม 41 ชม.	18-23-26	รวม 14 ชม.	3-11-6	รวม 43 ชม.	18-25-26

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเทคนิคการผลิต สาขางานเครื่องมือกล (รับจาก ม.6)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 9 รายวิชา	30100-0002 เขียนแบบเทคนิค	1-3-2	30100-0001 งานเทคนิคเบื้องต้น	0-6-2	30100-0007 งานเชื่อมและโลหะแผ่น	1-3-2		
18 หน่วยกิต	30100-0003 งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1-3-2						
34 ชั่วโมง	30100-0004 วัสดุช่าง	2-0-2						
	30100-0005 งานวัดละเอียด	1-2-2						
	30100-0006 งานชิ้นส่วนเครื่องกลทั่วไป	1-3-2						
	30100-0008 งานคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1-2-2						
	30100-0009 งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1-3-2						
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2				
7 หน่วยกิต			30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2				
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1304 วิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต	2-2-3						
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1404 แคลคูลัส 1	3-0-3				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3				
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2	30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1		
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30100-0101 กลศาสตร์วิศวกรรม	3-0-3	30001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3	30100-0116 การออกแบบเครื่องจักรกล	3-0-3		
	30001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1-2-2	30001-1051 กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1-0-1				
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต					30102-2006 มาตรวิทยาอุตสาหกรรม	2-2-3		
					30102-2003 โปรแกรมซีเอ็น	2-3-3		
					30102-2004 เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	1-6-3		
					30102-2005 ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2-3-3		
					30102-2007 นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	2-2-3		
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต			30102-2101 เทคนิคเขียนแบบเครื่องมือกล	2-3-3				
			30102-2102 เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	1-6-3				
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30102-8001 ฝึกงาน	2-6-4
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30102-8501 โครงงาน	4-0-4		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต							30102-9006 เทคนิคการปรับประกอบเครื่องมือกล	1-3-2
7 หน่วยกิต							30102-9002 เทคนิคการอบชุบโลหะ	2-3-3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 85 หน่วยกิต	รวม 40 ชม.	16-24-25	รวม 41 ชม.	20-21-27	รวม 40 ชม.	17-23-25	รวม 19 ชม.	5-14-9

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเทคนิคการผลิต สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ (ทวิภาคี)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3						
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2				
7 หน่วยกิต	30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2						
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1304 วิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต	2-2-3						
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1404 แคลคูลัส 1	3-0-3						
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3						
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2	30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1				
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30100-0101 กลศาสตร์วิศวกรรม	3-0-3	30001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1-2-2				
			30001-1051 กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1-0-1				
			30100-0116 การออกแบบเครื่องจักรกล	3-0-3				
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30102-2001 เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1-6-3	30102-2003 โปรแกรมซีเอ็น	2-3-3				
	30102-2006 มาตรวิทยาอุตสาหกรรม	2-2-3	30102-2004 เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	1-6-3				
			30102-2005 ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2-3-3				
			30102-2007 นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	2-2-3				
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต					30102-5401 งานเทคนิคการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ 1	0-9-3	30102-5403 งานเทคนิคการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ 3	0-9-3
					30102-5402 งานเทคนิคการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ 2	0-9-3	30102-5404 งานเทคนิคการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ 4	0-9-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30102-8002 ฝึกงาน 1	1-3-2	30102-8003 ฝึกงาน 2	1-3-2
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30102-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30102-2101 เทคนิคเขียนแบบเครื่องมือกล	2-3-3	30102-2402 กรรมวิธีการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์	3-0-3				
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	30000*2002 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 84 หน่วยกิต	รวม 42 ชม.	25-17-31	รวม 38 ชม.	16-22-24	รวม 24 ชม.	1-23-8	รวม 28 ชม.	5-23-12

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ สาขางานโครงสร้าง

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	20000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2-0-2	20000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0-2-1				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	20000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0-2-1	20000-1202 ภาษาอังกฤษฟัง – พูด	0-2-1	20000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0-2-1		
	20000-1220 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1	20000-1221 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1				
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต					20000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1-2-2	20000-1302 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1-2-2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2	20000-1402 คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2-0-2				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2	20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1-0-1
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	20000-1601 ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาวะ	1-0-1	20000-1603 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0-2-1				
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	20103-1001 งานเชื่อมโลหะเบื้องต้น	0-6-2	20100-1002 วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2-0-2	20100-1005 งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1-3-2	20100-1007 งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1-3-2
	20100-1003 งานฝึกฝีมือ	0-6-2						
	20001-1001 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-0-2						
	20100-1001 เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1-3-2						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	20103-2008 กระบวนการเชื่อม	2-0-2	20103-2001 เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 1	0-6-2	20103-2002 เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 2	0-6-2	20103-2003 ทดสอบแบบทำลายสภาพ	1-3-2
	20103-2010 มาตรฐานงานเชื่อมเบื้องต้น	2-0-2	20103-2005 เชื่อมอาร์กทังสเตนแก๊สคลุม 1	0-6-2	20103-2007 เขียนแบบช่างเชื่อมโลหะ	1-3-2	20103-2004 ทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ	1-3-2
			20103-2006 เชื่อมอาร์กโลหะแก๊สคลุม 1	0-6-2			20103-2009 คณิตศาสตร์ช่างเชื่อม	2-0-2
			20103-2011 ผลิตภัณฑ์โลหะแผ่น 1	0-6-2				
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต					20103-2201 งานเชื่อมอาร์กทังสเตนแก๊สคลุม 2	0-6-2	20103-2113 เชื่อมอาร์กด้วยลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์ 3	0-6-2
					20103-2202 งานเชื่อมอาร์กโลหะแก๊สคลุม 2	0-6-2	20103-2209 งานเชื่อมแก๊ส	0-6-2
					20103-2106 โลหะวิทยาเบื้องต้น	1-3-2		
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	20103-2111 วัสดุช่างเชื่อม	2-0-2	20103-2205 การออกแบบรอยต่องานเชื่อม	2-0-2			20103-2110 ผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม	0-6-2
12 หน่วยกิต	20103 - 2208 ระบบท่อ	1-3-2					20000-9202 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	1-2-2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0	20000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 105 หน่วยกิต	39 ชม.	15-24-23	40 ชม.	6-34-18	39 ชม.	6-33-17	41 ชม.	8-33-19

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ สาขางานโครงสร้าง

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 5/2565	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 6/2565	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต				
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	20000-1208 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0-2-1		
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต				
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	20001-1004 กฎหมายแรงงาน	1-0-1		
	20001-1003 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1-2-2		
	20001-1002 พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2-0-2		
	20001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1-2-2		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	20103-2012 เขียนแบบโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์	1-2-2		
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	20103-2203 เขียนแบบโครงสร้าง	1-3-2		
	20103-2204 โครงสร้าง	0-6-2		
	20103-2207 กลศาสตร์เครื่องกล	2-0-2		
	20103-2112 งานสี	0-6-2		
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต			20103-8001 ฝึกงาน	2-6-4
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20103-8501 โครงงาน	4-0-4		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต 12 หน่วยกิต			20103-2102 งานออกแบบผลิตภัณฑ์	0-6-2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000-2007 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0	20000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 105 หน่วยกิต	38 ชม.	13-25-22		2-14-6

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเทคนิคโลหะ สาขางานเทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ (รับจาก ปวช.)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต							30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3					30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2
7 หน่วยกิต	30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2						
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1304 วิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต	2-2-3						
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต							30000-1404 แคลคูลัส 1	3-0-3
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต							30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2						
	30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1						
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30100-0101 กลศาสตร์วิศวกรรม	3-0-3					30001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1-2-2
	30100-0117 การวางแผนและควบคุมการผลิต	3-0-3					30001-1051 กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1-0-1
							30001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3
							30100-0105 ความแข็งแรงของวัสดุ	3-0-3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30103-2001 วัสดุในการเชื่อม	3-0-3					30103-2002 การออกแบบรอยต่อและสัญลักษณ์งานเชื่อม	3-0-3
	30103-2004 เทคโนโลยีการเชื่อม	1-6-3					30103-2003 มาตรฐานงานเชื่อม 1	3-0-3
	30103-2005 วัสดุและโลหะวิทยา	2-3-3					30103-2007 ระบบอัตโนมัติในงานเชื่อม	2-3-3
	30103-2006 งานเขียนแบบเทคนิคโลหะด้วยคอมพิวเตอร์	1-4-3						
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต			30103-2201 เทคโนโลยีงานเชื่อมงานผลิตภัณฑ์โลหะ	1-6-3				
			30103-2202 อุปกรณ์จับยึดงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ	1-6-3				
			30103-2203 การตกแต่งผิวสำเร็จและงานเคลือบผิวงานผลิตภัณฑ์โลหะ	1-6-3				
			30103-2205 กรรมวิธีการขึ้นรูปและประกอบผลิตภัณฑ์โลหะ	2-3-3				
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30103-8001 ฝึกงาน	2-6-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30103-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			30103-2204 ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ	3-0-3	30103-2405 งานประกอบ ติดตั้ง ท่อและถังความดัน	1-6-3		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 84 หน่วยกิต	รวม 42 ชม.	21-21-29	รวม 31 ชม.	8-23-15	รวม 17 ชม.	3-14-7	รวม 40 ชม.	29-11-33

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเทคนิคโลหะ สาขางานเทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ (รับจาก ม.6)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต							30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3					30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2
7 หน่วยกิต	30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2						
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1304 วิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต	2-2-3						
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต							30000-1404 แคลคูลัส 1	3-0-3
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต							30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2						
	30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1						
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30100-0101 กลศาสตร์วิศวกรรม	3-0-3					30001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1-2-2
	30100-0117 การวางแผนและควบคุมการผลิต	3-0-3					30001-1051 กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1-0-1
							30001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3
							30100-0105 ความแข็งแรงของวัสดุ	3-0-3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30103-2001 วัสดุในการเชื่อม	3-0-3					30103-2002 การออกแบบรอยต่อและสัญลักษณ์งานเชื่อม	3-0-3
	30103-2004 เทคโนโลยีการเชื่อม	1-6-3					30103-2003 มาตรฐานงานเชื่อม 1	3-0-3
	30103-2005 วัสดุและโลหะวิทยา	2-3-3					30103-2007 ระบบอัตโนมัติในงานเชื่อม	2-3-3
	30103-2006 งานเขียนแบบเทคนิคโลหะด้วยคอมพิวเตอร์	1-4-3						
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต			30103-2201 เทคโนโลยีงานเชื่อมงานผลิตภัณฑ์โลหะ	1-6-3				
			30103-2202 อุปกรณ์จับยึดงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ	1-6-3				
			30103-2203 การตกแต่งผิวสำเร็จและงานเคลือบผิวงานผลิตภัณฑ์โลหะ	1-6-3				
			30103-2205 กรรมวิธีการขึ้นรูปและประกอบผลิตภัณฑ์โลหะ	2-3-3				
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30103-8001 ฝึกงาน	2-6-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30103-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			30103-2204 ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ	3-0-3	30103-2405 งานประกอบ ติดตั้ง ท่อและถังความดัน	1-6-3		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 84 หน่วยกิต	รวม 42 ชม.	21-21-29	รวม 31 ชม.	8-23-15	รวม 17 ชม.	3-14-7	รวม 40 ชม.	29-11-33

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเทคนิคโลหะ สาขางานเทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ (ทวิภาคี)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต							30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3					30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2
7 หน่วยกิต	30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2						
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1304 วิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต	2-2-3						
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต							30000-1404 แคลคูลัส 1	3-0-3
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต							30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2						
	30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1						
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30100-0101 กลศาสตร์วิศวกรรม	3-0-3					30001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1-2-2
	30100-0117 การวางแผนและควบคุมการผลิต	3-0-3					30001-1051 กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1-0-1
							30001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3
							30100-0105 ความแข็งแรงของวัสดุ	3-0-3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30103-2001 วัสดุในการเชื่อม	3-0-3					30103-2002 การออกแบบรอยต่อและสัญลักษณ์งานเชื่อม	3-0-3
	30103-2004 เทคโนโลยีการเชื่อม	1-6-3					30103-2003 มาตรฐานงานเชื่อม 1	3-0-3
	30103-2005 วัสดุและโลหะวิทยา	2-3-3					30103-2007 ระบบอัตโนมัติในงานเชื่อม	2-3-3
	30103-2006 งานเขียนแบบเทคนิคโลหะด้วยคอมพิวเตอร์	1-4-3						
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต			30103-5201 งานเทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ 1	1-6-3	30103-5203 งานเทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ 3	1-6-3		
			30103-5202 งานเทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ 2	1-6-3	30103-5204 งานเทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ 4	1-6-3		
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต			30103-8001 ฝึกงาน	2-6-4				
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30103-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต					30103-2405 งานประกอบ ติดตั้ง ท่อและถังความดัน	1-6-3		
					30103-5205 งานเทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ 5	1-6-3		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	30000*2002 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 84 หน่วยกิต	รวม 42 ชม.	21-21-29	รวม 24 ชม.	4-20-10	รวม 30 ชม.	4-26-12	รวม 40 ชม.	29-11-33

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเทคนิคโลหะ สาขางานเทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ (ทวิภาคี ม.6)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต							30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3					30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2
7 หน่วยกิต	30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2						
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1304 วิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต	2-2-3						
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต							30000-1404 แคลคูลัส 1	3-0-3
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต							30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2						
	30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1						
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30100-0101 กลศาสตร์วิศวกรรม	3-0-3					30001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1-2-2
	30100-0117 การวางแผนและควบคุมการผลิต	3-0-3					30001-1051 กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1-0-1
							30001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3
							30100-0105 ความแข็งแรงของวัสดุ	3-0-3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30103-2001 วัสดุในการเชื่อม	3-0-3					30103-2002 การออกแบบรอยต่อและสัญลักษณ์งานเชื่อม	3-0-3
	30103-2004 เทคโนโลยีการเชื่อม	1-6-3					30103-2003 มาตรฐานงานเชื่อม 1	3-0-3
	30103-2005 วัสดุและโลหะวิทยา	2-3-3					30103-2007 ระบบอัตโนมัติในงานเชื่อม	2-3-3
	30103-2006 งานเขียนแบบเทคนิคโลหะด้วยคอมพิวเตอร์	1-4-3						
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต			30103-5201 งานเทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ 1	1-6-3	30103-5203 งานเทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ 3	1-6-3		
			30103-5202 งานเทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ 2	1-6-3	30103-5204 งานเทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ 4	1-6-3		
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต			30103-8001 ฝึกงาน	2-6-4				
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30103-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต					30103-2405 งานประกอบ ติดตั้ง ท่อและถังความดัน	1-6-3		
					30103-5205 งานเทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ 5	1-6-3		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	30000*2002 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 84 หน่วยกิต	รวม 42 ชม.	21-21-29	รวม 24 ชม.	4-20-10	รวม 30 ชม.	4-26-12	รวม 40 ชม.	29-11-33

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางานไฟฟ้ากำลัง

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	20000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2-0-2	20000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0-2-1				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	20000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0-2-1	20000-1202 ภาษาอังกฤษฟัง – พูด	0-2-1	20000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0-2-1		
	20000-1220 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1	20000-1221 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1				
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต					20000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1-2-2	20000-1302 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1-2-2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2	20000-1402 คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2-0-2				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2	20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1-0-1
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	20000-1603 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0-2-1	20000-1601 ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาวะ	1-0-1				
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	20100-1007 งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1-3-2	20100-1001 เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1-3-2	20001-1002 พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2-0-2	20100-1004 งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1-3-2
	20001-1001 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-0-2	20100-1002 วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2-0-2	20100-1003 งานฝึกฝีมือ	0-6-2		
			20001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1-2-2				
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	20104-2001 เขียนแบบไฟฟ้า	0-4-2	20104-2003 วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1-3-2	20104-2007 เครื่องทำความเย็น	1-6-3	20104-2008 มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	1-6-3
	20104-2002 วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1-3-2	20104-2006 เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง	1-3-2			20104-2009 การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	1-6-3
	20104-2005 การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	1-6-3						
	20104-2004 เครื่องวัดไฟฟ้า	1-3-2						
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต			20104-2101 กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า	2-0-2	20104-2103 อิเล็กทรอนิกส์กำลังเบื้องต้น	1-3-2	20104-2106 การติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร	1-6-3
			20104-2102 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1-3-2			20104-2109 เครื่องปรับอากาศ	1-6-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต			20104-2111 ดิจิตอลเบื้องต้น	1-3-2	20104-2112 ไมโครคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น	1-3-2		
					20104-2110 งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1-3-2		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0	20000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
103 หน่วยกิต	37 ชม.	10-27-20	38 ชม.	13-25-22	36 ชม.	9-27-18	38 ชม.	7-31-17

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางานไฟฟ้ากำลัง

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 5/2565	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 6/2565	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			20000-1208 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0-2-1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต			20001-1004 กฎหมายแรงงาน 20001-1003 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ 20100-1008 งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1-0-1 1-2-2 1-3-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต			20104-2010 การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า	1-3-2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต			20104-2104 เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ 20104-2108 การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า 20104-2105 หม้อแปลงไฟฟ้า	1-3-2 1-3-2 1-3-2
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20104-8001 ฝึกงาน	2-6-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต			20104-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต			20000-9202 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 20104-2114 การส่องสว่าง	1-2-2 2-0-2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	20000-2007 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
103 หน่วยกิต		2-8-4	37 ชม.	14-23-22

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาไฟฟ้า สาขางานไฟฟ้าการควบคุมทางอุตสาหกรรม (รับจาก ปวช.)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต							30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2				
7 หน่วยกิต	30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2						
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1303 วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	2-2-3				
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1404 แคลคูลัส 1	3-0-3						
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3						
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2				
			30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1				
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3	30001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1-2-2				
	30104-1001 เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2-3-3	30001-1051 กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1-0-1				
	30104-1002 วงจรไฟฟ้า 1	2-3-3	30104-1003 วงจรไฟฟ้า 2	2-3-3				
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30104-2002 การออกแบบระบบไฟฟ้า	2-3-3	30104-2004 การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2-3-3	30104-2001 การติดตั้งไฟฟ้า 1	2-3-3	30104-2005 การส่งและจ่ายไฟฟ้า	3-0-3
	30104-2003 เครื่องกลไฟฟ้า 1	2-3-3	30104-2007 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า	2-3-3			30104-2006 ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2-3-3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต							30104-2101 อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	2-3-3
							30104-2102 เครื่องกลไฟฟ้า 2	2-3-3
							30104-2208 เครื่องปรับอากาศอุตสาหกรรม	2-3-3
							30100-0104 นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2-3-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30104-8001 ฝึกงาน	2-6-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30104-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			30104-2209 ดิจิตอลประยุกต์	2-3-3			30104-9007 เซลล์แสงอาทิตย์และการประยุกต์ใช้	2-3-3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 84 หน่วยกิต	รวม 38 ชม.	20-18-26	รวม 37 ชม.	15-22-23	รวม 15 ชม.	4-11-7	รวม 42 ชม.	22-20-28

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาไฟฟ้า สาขางานไฟฟ้าการควบคุมทางอุตสาหกรรม (รับจาก ม.6)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 7 รายวิชา	30104-0001 การเขียนแบบและประมาณราคาไฟฟ้า	1-3-2	30104-0005 เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	2-3-3				
19 หน่วยกิต 39 ชั่วโมง	30104-0002 เครื่องมือวัดและวงจรไฟฟ้า	2-3-3						
	30104-0003 เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	1-6-3						
	30104-0004 การติดตั้งไฟฟ้าในและนอกอาคาร	1-6-3						
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2				
7 หน่วยกิต			30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2				
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					30000-1303 วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	2-2-3		
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1404 แคลคูลัส 1	3-0-3						
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3		
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2			30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1		
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต			30001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1-2-2	30104-1003 วงจรไฟฟ้า 2	2-3-3		
			30001-1051 กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1-0-1				
			30001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3				
			30104-1001 เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2-3-3				
			30104-1002 วงจรไฟฟ้า 1	2-3-3				
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต					30104-2005 การส่งและจ่ายไฟฟ้า	3-0-3	30104-2001 การติดตั้งไฟฟ้า 1	2-3-3
					30104-2006 ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2-3-3		
					30104-2007 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า	2-3-3		
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต					30104-2102 เครื่องกลไฟฟ้า 2	2-3-3		
					30100-0104 นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2-3-3		
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30104-8001 ฝึกงาน	2-6-4
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30104-8501 โครงงาน	4-0-4		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			30104-2209 ดิจิตอลประยุกต์	2-3-3				
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 84 หน่วยกิต	รวม 34 ชม.	12-22-19	รวม 38 ชม.	18-20-25	รวม 43 ชม.	22-21-29	รวม 15 ชม.	4-11-7

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาไฟฟ้า สาขางานไฟฟ้ากำลัง (ทวิภาคี)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2				
7 หน่วยกิต	30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2						
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1303 วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	2-2-3				
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1404 แคลคูลัส 1	3-0-3						
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3						
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2				
			30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1				
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3	30001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1-2-2				
	30104-1001 เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2-3-3	30001-1051 กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1-0-1				
	30104-1002 วงจรไฟฟ้า 1	2-3-3	30104-1003 วงจรไฟฟ้า 2	2-3-3				
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30104-2002 การออกแบบระบบไฟฟ้า	2-3-3	30104-2004 การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2-3-3	30104-2001 การติดตั้งไฟฟ้า 1	2-3-3		
	30104-2003 เครื่องกลไฟฟ้า 1	2-3-3	30104-2007 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า	2-3-3				
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต					30104-5201 งานไฟฟ้ากำลัง 1	2-3-3	30104-5203 งานไฟฟ้ากำลัง 3	2-3-3
					30104-5202 งานไฟฟ้ากำลัง 2	2-3-3	30104-2201 การติดตั้งไฟฟ้า 2	2-3-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30104-8001 ฝึกงาน	2-6-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต			30104-8501 โครงงาน	4-0-4				
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต					30104-2206 การซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	2-3-3	30104-5204 งานไฟฟ้ากำลัง 4	2-3-3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	30000*2002 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 84 หน่วยกิต	รวม 38 ชม.	20-18-26	รวม 39 ชม.	20-19-27	รวม 30 ชม.	10-20-16	รวม 17 ชม.	6-11-9

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	20000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2-0-2	20000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0-2-1				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	20000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0-2-1	20000-1202 ภาษาอังกฤษฟัง – พูด	0-2-1	20000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0-2-1		
	20000-1220 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1	20000-1221 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1				
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต					20000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1-2-2	20000-1302 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1-2-2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2	20000-1402 คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2-0-2				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2	20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1-0-1
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	20000-1603 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0-2-1	20000-1601 ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาวะ	1-0-1				
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	20100-1004 งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1-3-2	20100-1001 เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1-3-2	20100-1007 งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1-3-2		
	20100-1005 งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1-3-2	20001-1001 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-0-2	20100-1002 วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2-0-2		
	20001-1002 พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2-0-2			20100-1003 งานฝึกฝีมือ	0-6-2		
	20001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1-2-2						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	20105-2001 เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0-3-1	20105-2002 วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1-3-2	20105-2003 วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1-3-2	20105-2009 เครื่องรับวิทยุ	2-3-3
	20105-2004 เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1-3-2	20105-2006 วงจรพัลส์และสวิตชิง	1-3-2	20105-2007 วงจรดิจิตอล	1-3-2	20105-2011 เครื่องรับโทรทัศน์	2-3-3
	20105-2005 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2-3-3	20105-2008 เครื่องเสียง	1-3-2				
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต			20105-2116 โทรคมนาคมเบื้องต้น	2-0-2	20105-2118 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1-3-2	20105-2107 เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1-3-2
			20105-2102 ระบบเสียง	1-3-2			20105-2105 ไมโครคอนโทรลเลอร์	1-3-2
							20105-2121 หุ่นยนต์เบื้องต้น	1-3-2
							20105-2101 คณิตศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์	2-0-2
							20105-2124 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบรักษาความปลอดภัย	1-3-2
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต 12 หน่วยกิต					20100-1008 งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1-3-2	20000-9202 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	1-2-2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0	20000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 105 หน่วยกิต	37 ชม.	12-25-21	35 ชม.	12-23-20	37 ชม.	10-27-19	37 ชม.	13-24-21

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 5/2565	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 6/2565	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			20000-1208 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0-2-1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต			20001-1004 กฎหมายแรงงาน 20001-1003 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1-0-1 1-2-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต			20105-2010 เครื่องส่งวิทยุ	1-3-2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต			20105-2117 งานบริการอิเล็กทรอนิกส์	1-3-2
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20105-8001 ฝึกงาน	2-6-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต			20105-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต 12 หน่วยกิต			20105-2119 เครื่องรับโทรทัศน์ระบบดิจิตอล 20128-2115 ระบบเสียงและระบบภาพในงานคอมพิวเตอร์ 20128-2107 พื้นฐานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ 20127-2123 ระบบควบคุมการขับเคลื่อนเบื้องต้น	1-3-2 1-3-2 1-3-2 1-3-2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	20000-2007 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 105 หน่วยกิต		2-8-4	36 ชม.	12-24-20

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม (รับจาก ปวช.)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3						
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2				
7 หน่วยกิต			30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2				
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1303 วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	2-2-3				
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต							30000-1404 แคลคูลัส 1	3-0-3
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3				
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2	30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1				
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3			30001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1-2-2	30001-1051 กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1-0-1
	30105-1001 การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	2-3-3						
	30105-1002 เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2-3-3						
	30105-1003 วงจรพัลส์และดิจิทัลเทคนิค	2-3-3						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30105-2002 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2-3-3	30105-2001 การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2-3-3			30105-2003 การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง	2-3-3
			30105-2006 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2-3-3			30105-2004 ออปแอมป์และลิเนียร์ไอซี	2-3-3
			30105-2007 ไมโครคอนโทรลเลอร์	2-3-3			30105-2005 การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	2-3-3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต			30105-2102 นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2-3-3			30105-2106 หุ่นยนต์ในงานอุตสาหกรรม	2-3-3
			30105-2105 โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	2-3-3			30105-2112 อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	2-3-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30105-8001 ฝึกงาน	2-6-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30105-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1407 คณิตอุตสาหกรรม	3-0-3					30105-9002 พื้นฐานสนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3-0-3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	3000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	3000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	3000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	3000-3005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 84 หน่วยกิต	รวม 38 ชม.	20-18-26	รวม 41 ชม.	18-23-26	รวม 13 ชม.	3-10-6	รวม 38 ชม.	21-17-26

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม (รับจาก ม.6)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3						
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2				
7 หน่วยกิต			30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2				
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1303 วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	2-2-3				
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต							30000-1404 แคลคูลัส 1	3-0-3
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3				
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2	30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1				
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3			30001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1-2-2	30001-1051 กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1-0-1
	30105-1001 การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	2-3-3						
	30105-1002 เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2-3-3						
	30105-1003 วงจรพัลส์และดิจิทัลเทคนิค	2-3-3						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30105-2002 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2-3-3	30105-2001 การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2-3-3			30105-2003 การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง	2-3-3
			30105-2006 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2-3-3			30105-2004 ออปแอมป์และลิเนียร์ไอซี	2-3-3
			30105-2007 ไมโครคอนโทรลเลอร์	2-3-3			30105-2005 การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	2-3-3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต			30105-2102 นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2-3-3			30105-2106 หุ่นยนต์ในงานอุตสาหกรรม	2-3-3
			30105-2105 โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	2-3-3			30105-2112 อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	2-3-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30105-8001 ฝึกงาน	2-6-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30105-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1407 คณิตอุตสาหกรรม	3-0-3					30105-9002 พื้นฐานสนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3-0-3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	3000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	3000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	3000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	3000-3005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 84 หน่วยกิต	รวม 38 ชม.	20-18-26	รวม 41 ชม.	18-23-26	รวม 13 ชม.	3-10-6	รวม 38 ชม.	21-17-26

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์ สาขางานเมคคาทรอนิกส์

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	20000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2-0-2	20000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0-2-1				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	20000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0-2-1	20000-1202 ภาษาอังกฤษฟัง – พูด	0-2-1	20000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0-2-1		
	20000-1220 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1	20000-1221 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1				
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต					20000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1-2-2	20000-1302 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1-2-2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2	20000-1402 คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2-0-2				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2	20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1-0-1
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	20000-1603 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0-2-1	20000-1601 ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาวะ	1-0-1				
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	20100-1005 งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1-3-2	20100-1007 งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1-3-2	20100-1008 งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1-3-2	20100-1004 งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1-3-2
	20100-1001 เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1-3-2	20100-1003 งานฝึกฝีมือ	0-6-2				
	20001-1001 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-0-2						
	20001-1002 พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2-0-2						
	20001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1-2-2						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	20127-2001 เมคคาทรอนิกส์เบื้องต้น	2-0-2	20127-2002 เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในงานเมคคาทรอนิกส์	1-3-2	20127-2003 ชิ้นส่วนเครื่องกลในงานเมคคาทรอนิกส์	1-3-2	20127-2005 วงจรไฟฟ้า	2-3-3
	20127-2004 เครื่องมือวัดเมคคาทรอนิกส์	1-3-2	20127-2006 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2-3-3	20127-2007 วงจรดิจิตอลเบื้องต้น	1-3-2	20127-2010 โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น	2-3-3
					20127-2008 เซ็นเซอร์ในงานอุตสาหกรรม	1-3-2		
					20127-2009 เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	2-3-3		
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต 19 หน่วยกิต			20127-2106 หุ่นยนต์เบื้องต้น	2-3-3	20127-2104 เขียนแบบทางกลในงานเมคคาทรอนิกส์	1-3-2	20127-2103 พื้นฐานเทคโนโลยีซีเอ็นซี	2-3-3
							20127-2105 การควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2-3-3
							20127-2115 งานเครื่องปรับอากาศ	1-3-2
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต 13 หน่วยกิต	20127-2102 เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1-2-2					20000-1232 ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0	20000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 107 หน่วยกิต	36 ชม.	15-21-23	35 ชม.	9-26-18	34 ชม.	10-24-18	36 ชม.	12-24-20

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์ สาขางานเมคคาทรอนิกส์

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 5/2565	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 6/2565	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต				
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	20000-1208 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0-2-1		
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต				
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	20001-1004 กฎหมายแรงงาน	1-0-1		
	20001-1003 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1-2-2		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต				
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	20127-2111 คณิตศาสตร์เมคคาทรอนิกส์	2-0-2	20127-2108 งานซ่อมบำรุงเมคคาทรอนิกส์	1-3-2
19 หน่วยกิต			20127-2110 งานบริการเมคคาทรอนิกส์	0-6-2
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต			20127-8001 ฝึกงาน	2-6-4
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20127-8501 โครงงาน	4-0-4		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	20127-2121 อิเล็กทรอนิกส์กำลังเบื้องต้น	1-3-2		
13 หน่วยกิต	20127-2123 ระบบควบคุมการขับเคลื่อนเบื้องต้น	1-3-2		
	20127-2107 ไมโครคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น	1-3-2		
	20127-2120 อินเตอร์เฟสเบื้องต้น	1-3-2		
	20000-9202 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	1-2-2		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000-2007 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0	20000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 107 หน่วยกิต	33 ชม.	13-20-20		3-17-8

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ สาขางานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (รับจาก ปวช.)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3						
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2				
7 หน่วยกิต			30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2				
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1303 วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	2-2-3				
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1404 แคลคูลัส 1	3-0-3						
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต							30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2	30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1				
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3	30127-1002 วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2-3-3			30001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1-2-2
	30127-1001 เขียนแบบเมคคาทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1-4-3					30001-1051 กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1-0-1
	30127-1003 การควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	1-4-3						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30127-2003 อุปกรณ์การวัดและควบคุม	2-3-3	30127-2001 ชิ้นส่วนเครื่องกลในงานเมคคาทรอนิกส์	2-3-3			30127-2007 ระบบโรงงานอัตโนมัติ	2-3-3
	30127-2004 ดิจิตอลและไมโครคอนโทรลเลอร์	2-3-3	30127-2002 เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	2-3-3				
			30127-2005 โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์	2-3-3				
			30127-2006 เทคโนโลยี CNC/CAD/CAM	2-3-3				
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต							30127-2101 การติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบเมคคาทรอนิกส์	1-4-3
							30127-2103 หุ่นยนต์อุตสาหกรรม	2-3-3
							30127-2107 การควบคุมหุ่นยนต์เคลื่อนที่	2-3-3
							30127-2108 กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ในงานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	1-4-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30127-8001 ฝึกงาน	2-6-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30127-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต					30127-2102 การผลิตชิ้นส่วนในงานเมคคาทรอนิกส์	2-3-3		
					30127-2106 การขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้า	1-4-3		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	3000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	3000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	3000-3005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 84 หน่วยกิต	รวม 38 ชม.	18-20-26	รวม 38 ชม.	15-23-23	รวม 20 ชม.	5-15-10	รวม 38 ชม.	17-21-25

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ สาขางานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (รับจาก ม.6)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3						
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2				
7 หน่วยกิต			30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2				
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1303 วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	2-2-3				
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1404 แคลคูลัส 1	3-0-3						
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต							30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2	30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1				
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3	30127-1002 วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2-3-3			30001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1-2-2
	30127-1001 เขียนแบบเมคคาทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1-4-3					30001-1051 กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1-0-1
	30127-1003 การควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	1-4-3						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30127-2003 อุปกรณ์การวัดและควบคุม	2-3-3	30127-2001 ชิ้นส่วนเครื่องกลในงานเมคคาทรอนิกส์	2-3-3			30127-2007 ระบบโรงงานอัตโนมัติ	2-3-3
	30127-2004 ดิจิตอลและไมโครคอนโทรลเลอร์	2-3-3	30127-2002 เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	2-3-3				
			30127-2005 โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์	2-3-3				
			30127-2006 เทคโนโลยี CNC/CAD/CAM	2-3-3				
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต							30127-2101 การติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบเมคคาทรอนิกส์	1-4-3
							30127-2103 หุ่นยนต์อุตสาหกรรม	2-3-3
							30127-2107 การควบคุมหุ่นยนต์เคลื่อนที่	2-3-3
							30127-2108 กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ในงานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	1-4-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30127-8001 ฝึกงาน	2-6-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30127-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต					30127-2102 การผลิตชิ้นส่วนในงานเมคคาทรอนิกส์	2-3-3		
					30127-2106 การขับเคลื่อนมอเตอร์ไฟฟ้า	1-4-3		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	3000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	3000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	3000-3005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 84 หน่วยกิต	รวม 38 ชม.	18-20-26	รวม 38 ชม.	15-23-23	รวม 20 ชม.	5-15-10	รวม 38 ชม.	17-21-25

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	20000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2-0-2	20000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0-2-1				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	20000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0-2-1	20000-1202 ภาษาอังกฤษฟัง – พูด	0-2-1	20000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0-2-1		
	20000-1220 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1	20000-1221 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1				
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต					20000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1-2-2	20000-1302 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1-2-2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2	20000-1402 คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2-0-2				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2	20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1-0-1
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	20000-1603 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0-2-1	20000-1601 ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาวะ	1-0-1				
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	20100-1005 งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1-3-2	20128-1001 เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1-3-2	20128-1003 วงจรไฟฟ้าและการวัด	1-3-2	20001-1001 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-0-2
	20001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1-2-2	20128-1002 คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2-0-2			20001-1002 พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2-0-2
	20128-1004 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1-3-2	20128-1005 วงจรพัลส์และดิจิตอล	1-3-2				
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	20128-2001 ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	1-3-2	20128-2011 พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์	1-2-2	20128-2004 การประยุกต์ใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์	1-3-2	20128-2005 พื้นฐานการอินเตอร์เฟส	1-3-2
	20128-2009 พื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1-2-2	20128-2003 ไมโครโปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์	1-3-2	20128-2008 พื้นฐานการจัดการฐานข้อมูล	1-2-2	20128-2010 การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	1-2-2
	20128-2002 การใช้งานระบบปฏิบัติการ	1-2-2	20128-2007 โปรแกรมยูทิลิตี้	1-2-2	20128-2012 พื้นฐานเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1-3-2		
	20128-2006 การตัดต่อระบบเสียงและภาพด้วยคอมพิวเตอร์	1-3-2						
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต					20128-2109 โปรแกรมเชิงวัตถุ	1-2-2	20128-2110 การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา	1-2-2
							20128-2111 พื้นฐานการใช้งานระบบปฏิบัติการลีนุกซ์	1-2-2
							20128-2112 พื้นฐานการใช้งานระบบฐานข้อมูลบนเครือข่าย	1-2-2
							20128-2114 พื้นฐานการสร้างงานแอนิเมชัน	1-2-2
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต 13 หน่วยกิต			20204-2108 การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	2-2-3	20100-1003 งานฝึกฝีมือ	0-6-2	20105-2124 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบรักษาความปลอดภัย	1-3-2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0	20000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 106 หน่วยกิต	37 ชม.	11-26-21	35 ชม.	12-23-21	33 ชม.	8-25-17	33 ชม.	13-20-21

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 5/2565	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 6/2565	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต				
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	20000-1208 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0-2-1		
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต				
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	20001-1004 กฎหมายแรงงาน	1-0-1		
	20001-1003 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1-2-2		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต				
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	20128-2104 เขียนแบบเทคนิคด้วยคอมพิวเตอร์	1-3-2	20128-2101 งานบริการคอมพิวเตอร์	0-4-2
	20128-2106 โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	1-3-2		
	20128-2107 พื้นฐานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	1-3-2		
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต			20128-8001 ฝึกงาน	2-6-4
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20128-8501 โครงงาน	4-0-4		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	20127-2123 ระบบควบคุมการขับเคลื่อนเบื้องต้น	1-3-2		
13 หน่วยกิต	20105-2121 หุ่นยนต์เบื้องต้น	1-3-2		
	20000-9202 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	1-2-2		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000-2007 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0	20000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 106 หน่วยกิต	35 ชม.	12-23-20		2-12-6

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางานคอมพิวเตอร์ระบบเครือข่าย (รับจาก ปวช.)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3						
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2				
7 หน่วยกิต			30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2				
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1303 วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	2-2-3				
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต							30000-1404 แคลคูลัส 1	3-0-3
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3				
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2	30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1				
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30128-1001 เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	2-3-3	30128-1002 ดิจิทัลเทคนิค	2-3-3	30001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1-2-2	30001-1051 กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1-0-1
	30128-1003 โปรแกรมโครงสร้าง	2-2-3					30001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30128-2001 ระบบปฏิบัติการ	2-2-3	30128-2002 การใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์	2-3-3			30128-2003 การเขียนโปรแกรมดอทเน็ต	2-3-3
	30128-2005 การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	2-3-3	30128-2004 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2-3-3			30128-2007 การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	2-3-3
	30128-2006 ระบบฐานข้อมูล	2-2-3						
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต			30128-2204 การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยภาษาไพธอน	2-3-3			30128-2303 การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ	2-3-3
							30128-2305 การจัดการระบบปฏิบัติการเครือข่าย	2-3-3
							30128-2306 การจัดการระบบฐานข้อมูลบนเครือข่าย	2-3-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30128-8001 ฝึกงาน	2-6-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30128-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1407 คณิตอุตสาหกรรม	3-0-3	30128-2102 การพัฒนางานระบบสมองกลฝังตัวและ IoT	2-3-3				
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	3000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	3000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	3000-3005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 84 หน่วยกิต	รวม 36 ชม.	20-16-26	รวม 41 ชม.	18-23-26	รวม 13 ชม.	3-10-6	รวม 39 ชม.	20-19-26

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางานคอมพิวเตอร์ระบบเครือข่าย (รับจาก ม.6.)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3						
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2				
7 หน่วยกิต			30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2				
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1303 วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	2-2-3				
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต							30000-1404 แคลคูลัส 1	3-0-3
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3				
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2	30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1				
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30128-1001 เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	2-3-3	30128-1002 ดิจิทัลเทคนิค	2-3-3	30001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1-2-2	30001-1051 กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1-0-1
	30128-1003 โปรแกรมโครงสร้าง	2-2-3					30001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30128-2001 ระบบปฏิบัติการ	2-2-3	30128-2002 การใช้งานไมโครคอนโทรลเลอร์	2-3-3			30128-2003 การเขียนโปรแกรมดอทเน็ต	2-3-3
	30128-2005 การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	2-3-3	30128-2004 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2-3-3			30128-2007 การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	2-3-3
	30128-2006 ระบบฐานข้อมูล	2-2-3						
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต			30128-2204 การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยภาษาไพธอน	2-3-3			30128-2303 การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ	2-3-3
							30128-2305 การจัดการระบบปฏิบัติการเครือข่าย	2-3-3
							30128-2306 การจัดการระบบฐานข้อมูลบนเครือข่าย	2-3-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30128-8001 ฝึกงาน	2-6-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30128-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1407 คณิตอุตสาหกรรม	3-0-3	30128-2102 การพัฒนางานระบบสมองกลฝังตัวและ IoT	2-3-3				
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	3000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	3000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	3000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	3000-3005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 84 หน่วยกิต	รวม 36 ชม.	20-16-26	รวม 41 ชม.	18-23-26	รวม 13 ชม.	3-10-6	รวม 39 ชม.	20-19-26

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาช่างก่อสร้าง สาขางานช่างก่อสร้าง

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	20000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2-0-2	20000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0-2-1				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	20000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0-2-1	20000-1202 ภาษาอังกฤษฟัง – พูด	0-2-1	20000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0-2-1		
	20000-1220 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1	20000-1221 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1				
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต					20000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1-2-2	20000-1302 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1-2-2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2	20000-1402 คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2-0-2				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1-0-1	20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	20000-1601 ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาวะ	1-0-1	20000-1603 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0-2-1				
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต	20001-1001 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-0-2	20001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1-2-2	20106-1006 กลศาสตร์โครงสร้าง 1	2-0-2	20001-1002 พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2-0-2
	20106-1001 พื้นฐานการเขียนแบบเพื่องานก่อสร้าง	0-6-2			20001-1007 กฎหมายก่อสร้าง	2-0-2		
	20106-1002 พื้นฐานงานไม้	0-6-2						
	20106-1003 พื้นฐานงานปูน	0-6-2						
	20106-1004 วัสดุและวิธีการก่อสร้างงานโครงสร้าง	2-0-2						
	20106-1005 พื้นฐานงานสำรวจ	0-6-2						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต			20106-2003 เขียนแบบงานโครงสร้าง	0-6-2	20106-2002 เขียนแบบงานสถาปัตยกรรม	0-6-2	20106-2001 ปฏิบัติงานโครงสร้างอาคาร	0-12-4
			20106-2007 การระดับเพื่องานก่อสร้าง	1-3-2	20106-2004 ประมาณราคางานโครงสร้าง	1-2-2	20106-2005 ประมาณราคางานสถาปัตยกรรม	1-2-2
			20106-2009 งานผลิตงานไม้ด้วยเครื่องจักรกล	0-6-2	20106-2006 วัสดุและวิธีการก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม	2-0-2		
					20106-2011 อ่านแบบงานก่อสร้าง	2-0-2		
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต			20106-2102 งานปูนตกแต่งผิว	0-6-2	20106-2112 ปฏิบัติงานอาชีพช่างก่อสร้าง	0-6-2	20106-2103 ติดตั้งท่อและสุขภัณฑ์	0-6-2
							20106-2104 เขียนแบบโครงสร้างด้วยคอมพิวเตอร์	0-6-3
							20106-2115 กลศาสตร์โครงสร้าง 2	2-0-2
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต 14 หน่วยกิต			20106-2111 คณิตศาสตร์สำหรับช่างก่อสร้าง	2-0-2	20106-2114 คอมพิวเตอร์เพื่องานก่อสร้าง	1-2-2	20000-9202 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	1-2-2
					20106-2117 เทคนิคคอนกรีต	2-0-2		
					20106-2110 คำนวณและเขียนแผนที่	1-3-2		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0	20000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
104 หน่วยกิต ได้ 108 หน่วยกิต	39 ชม.	9-30-19	39 ชม.	6-33-18	40 ชม.	15-25-24	41 ชม.	9-32-21

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาช่างก่อสร้าง สาขางานช่างก่อสร้าง

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 5/2565	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 6/2565	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			20000-1208 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0-2-1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต			20001-1003 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1-2-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	20106-2010 งานสีเพื่องานก่อสร้าง	0-6-2	20106-2008 หุ่นจำลองโครงสร้าง	1-3-2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต 20 หน่วยกิต			20106-2101 ปฏิบัติงานส่วนประกอบของอาคาร 20106-2105 เขียนแบบสถาปัตยกรรมด้วยคอมพิวเตอร์ 20106-2106 งานอลูมิเนียมและประมาณราคา	0-12-4 0-6-3 0-6-2
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20106-8001 ฝึกงาน	2-6-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต			20106-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต 14 หน่วยกิต	20106-2116 งานซ่อมบำรุงและรักษาอาคาร	0-6-2		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	20000-2007 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
104 หน่วยกิต ได้ 108 หน่วยกิต		2-20-8	39 ชม.	6-33-18

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาช่างก่อสร้าง สาขางานก่อสร้าง (รับจาก ปวช.)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2			30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2
7 หน่วยกิต								
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1306 วิทยาศาสตร์งานก่อสร้างและตกแต่งภายใน	2-2-3						
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1404 แคลคูลัส 1	3-0-3				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3				
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2						
	30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1						
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 58 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 16 หน่วยกิต	30001-1052 กฎหมายและสัญญาก่อสร้าง	2-0-2	30001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1-2-2				
	30001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3	30100-0105 ความแข็งแรงของวัสดุ	3-0-3				
	30100-0101 กลศาสตร์วิศวกรรม	3-0-3						
	30100-0301 ทฤษฎีโครงสร้าง	3-0-3						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 22 หน่วยกิต	30106-2002 งานก่อสร้างโครงสร้างอาคาร	0-6-3	30106-2003 งานก่อสร้างส่วนประกอบอาคาร	0-6-3			30106-2006 เขียนแบบประยุกต์ด้วยคอมพิวเตอร์	0-6-3
	30106-2001 เขียนแบบก่อวสร้างด้วยคอมพิวเตอร์	0-6-3	30106-2004 ประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร	1-3-2			30106-2007 โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานก่อสร้าง	0-6-3
			30106-2005 งานสำรวจเพื่อการก่อสร้างอาคาร	1-3-2				
			30106-2008 ออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	3-0-3				
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	30106-2106 เทคนิควิธีการก่อสร้าง	2-0-2	30106-2101 ทดสอบวัสดุก่อสร้าง	1-2-2			30106-2103 คอนกรีตเทคโนโลยี	2-2-3
13 หน่วยกิต							30106-2104 ปฐพีกลศาสตร์	2-2-3
							30106-2105 ออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	3-0-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30106-8001 ฝึกงาน	2-6-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30106-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต							30106-2102 วางแผนและจัดการงานก่อสร้าง	1-2-2
							30106-2109 ก่อสร้างอาคารด้วยระบบชิ้นส่วนสำเร็จรูป	2-0-2
							30106-2121 ชลศาสตร์	2-0-2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	3000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	3000*2001 กิจกรรมในสถานประกอบการ	0-2-0	3000-3005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
85 หน่วยกิต ได้ 87 หน่วยกิต	รวม 40 ชม.	18-22-28	รวม 39 ชม.	21-18-28	รวม 10 ชม.	2-8-4	รวม 39 ชม.	17-22-27

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาช่างก่อสร้าง สาขางานก่อสร้าง (รับจาก ม.6)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2			30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2
7 หน่วยกิต								
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1306 วิทยาศาสตร์งานก่อสร้างและตกแต่งภายใน	2-2-3						
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1404 แคลคูลัส 1	3-0-3				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3				
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2						
	30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1						
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 58 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 16 หน่วยกิต	30001-1052 กฎหมายและสัญญาก่อสร้าง	2-0-2	30001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1-2-2				
	30001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3	30100-0105 ความแข็งแรงของวัสดุ	3-0-3				
	30100-0101 กลศาสตร์วิศวกรรม	3-0-3						
	30100-0301 ทฤษฎีโครงสร้าง	3-0-3						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 22 หน่วยกิต	30106-2002 งานก่อสร้างโครงสร้างอาคาร	0-6-3	30106-2003 งานก่อสร้างส่วนประกอบอาคาร	0-6-3			30106-2006 เขียนแบบประยุกต์ด้วยคอมพิวเตอร์	0-6-3
	30106-2001 เขียนแบบก่อวสร้างด้วยคอมพิวเตอร์	0-6-3	30106-2004 ประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร	1-3-2			30106-2007 โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานก่อสร้าง	0-6-3
			30106-2005 งานสำรวจเพื่อการก่อสร้างอาคาร	1-3-2				
			30106-2008 ออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	3-0-3				
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	30106-2106 เทคนิควิธีการก่อสร้าง	2-0-2	30106-2101 ทดสอบวัสดุก่อสร้าง	1-2-2			30106-2103 คอนกรีตเทคโนโลยี	2-2-3
13 หน่วยกิต							30106-2104 ปฐพีกลศาสตร์	2-2-3
							30106-2105 ออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	3-0-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30106-8001 ฝึกงาน	2-6-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30106-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต							30106-2102 วางแผนและจัดการงานก่อสร้าง	1-2-2
							30106-2109 ก่อสร้างอาคารด้วยระบบชิ้นส่วนสำเร็จรูป	2-0-2
							30106-2121 ชลศาสตร์	2-0-2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	3000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	3000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	3000*2001 กิจกรรมในสถานประกอบการ	0-2-0	3000-3005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
85 หน่วยกิต ได้ 87 หน่วยกิต	รวม 40 ชม.	18-22-28	รวม 39 ชม.	21-18-28	รวม 10 ชม.	2-8-4	รวม 39 ชม.	17-22-27

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาการบัญชี สาขางานการบัญชี

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	20000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2-0-2	20000-1103 ภาษาไทยธุรกิจ	0-2-1				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	20000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0-2-1	20000-1202 ภาษาอังกฤษฟัง – พูด	0-2-1			20000-1210 ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0-2-1
	20000-1220 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1	20000-1221 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1				
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต					20000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1-2-2	20000-1303 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1-2-2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2	20000-1404 คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2-0-2				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1-0-1	20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	20000-1601 ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาวะ	1-0-1	20000-1603 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0-2-1				
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	20001-1002 พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2-0-2	20001-1001 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-0-2			20001-1005 กฎหมายพาณิชย์	2-0-2
	20001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1-2-2	20200-1001 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2-0-2				
	20200-1002 การบัญชีเบื้องต้น	2-2-3						
	20200-1003 การขายเบื้องต้น	1-2-2						
	20200-1004 พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0-4-2						
	20200-1005 พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0-4-2						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต			20201-2001 การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	1-4-3			20201-2003 การบัญชีบริษัทจำกัด	1-4-3
			20201-2002 การบัญชีห้างหุ้นส่วน	1-4-3			20201-2005 การบัญชีภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	1-4-3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต 21 หน่วยกิต					20201-2101 การบัญชีสินค้าและระบบใบสำคัญ	1-4-3	20201-2104 การบัญชีร่วมค้าและฝากขาย	2-2-3
					20201-2102 การบัญชีตั๋วเงิน	1-4-3	20201-2108 การบัญชีสหกรณ์	2-2-3
					20201-2106 การประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่องานบัญชี	1-4-3		
					20201-2105 การบัญชีเดี่ยวและการกระทบยอด	2-2-3		
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต 15 หน่วยกิต	2303-9001 พื้นฐานงานทอเสื่อ	0-2-1	20204-2102 โปรแกรมประมวลผลคำ	1-2-2	20204-2104 โปรแกรมนำเสนอ	2-2-3	20201-2103 การบัญชีกิจการพิเศษ	2-2-3
			20203-2006 การจัดเก็บเอกสาร	1-2-2	20201-2110 การคำนวณต้นทุนเพื่องานอาชีพ	1-2-2		
					20000-9202 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	1-2-2		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0	20000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 111 หน่วยกิต	33 ชม.	11-22-21	32 ชม.	10-22-20	35 ชม.	11-24-22	33 ชม.	13-20-22

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาการบัญชี สาขางานการบัญชี

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 5/2565	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 6/2565	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			20000-1208 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0-2-1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต			20001-1003 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1-2-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต			20201-2006 การบัญชีภาษีเงินได้นิติบุคคล 20201-2007 การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี 20201-2008 กระบวนการจัดทำบัญชี 20201-2004 การบัญชีอุตสาหกรรม	1-4-3 1-4-3 1-4-3 1-4-3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต 21 หน่วยกิต			20201-2107 การบัญชีปฏิบัติการภาษาอังกฤษ	2-2-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20201-8001 ฝึกงาน	0-8-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต			20201-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต 15 หน่วยกิต				
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	20000-2007 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 111 หน่วยกิต		0-6-4	35 ชม.	11-24-22

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาการบัญชี สาขางานการบัญชี (รับจาก ปวช.)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3						
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2			30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2
7 หน่วยกิต								
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต							30000-1302 การวิจัยเบื้องต้น	2-2-3
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1408 คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	3-0-3						
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3						
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2				
			30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1				
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30200-1001 หลักเศรษฐศาสตร์	3-0-3	30001-1055 กฎหมายธุรกิจ	3-0-3			30001-1002 องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3-0-3
	30200-1002 หลักการตลาด	2-2-3	30001-2003 เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3				
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30201-2001 การบัญชีชั้นกลาง 1	2-2-3	30201-2003 การบัญชีต้นทุน 1	2-2-3			30201-2004 การบัญชีต้นทุน 2	2-2-3
	30201-2002 การบัญชีชั้นกลาง 2	2-2-3	30201-2007 การบัญชีภาษีอากร	2-2-3			30201-2006 การบัญชีชั้นสูง 2	2-2-3
	30201-2005 การบัญชีชั้นสูง 1	2-2-3						
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต			30201-2101 ระบบบัญชี	3-0-3			30201-2104 รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	3-0-3
			30201-2102 โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	2-2-3				
			30201-2103 การควบคุมและตรวจสอบภายใน	3-0-3				
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30201-8001 ฝึกงาน	0-8-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30201-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต							30201-9002 สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิชาชีพบัญชี	2-2-3
							30201-9004 การบัญชีหน่วยงานภาครัฐ	3-0-3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 84 หน่วยกิต	รวม 34 ชม.	22-12-27	รวม 34 ชม.	20-14-26	รวม 10 ชม.	0-10-4	รวม 33 ชม.	23-10-27

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาการบัญชี สาขางานการบัญชี (รับจาก ม.6)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 รายวิชา 16 หน่วยกิต 22 ชั่วโมง	30200-0002 การขายเบื้องต้น 30201-0002 การบัญชีห้างหุ้นส่วน 30201-0003 การบัญชีบริษัท	1-2-2 2-2-3 2-2-3			30200-0003 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1-2-2		
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต 7 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ 30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 30000-1408 คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ 30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3 2-2-3 3-0-3 3-0-3	30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ 30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน 30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	1-2-2 2-0-2 0-2-1	30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน 30000-1302 การวิจัยเบื้องต้น	2-0-2 2-2-3		
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30200-1001 หลักเศรษฐศาสตร์ 30200-1002 หลักการตลาด	3-0-3 2-2-3	30001-1055 กฎหมายธุรกิจ 30001-2003 เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	3-0-3 2-2-3	30001-1002 องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3-0-3		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30201-2001 การบัญชีชั้นกลาง 1 30201-2005 การบัญชีชั้นสูง 1	2-2-3 2-2-3	30201-2003 การบัญชีต้นทุน 1 30201-2007 การบัญชีภาษีอากร 30201-2002 การบัญชีชั้นกลาง 2	2-2-3 2-2-3 2-2-3	30201-2004 การบัญชีต้นทุน 2 30201-2006 การบัญชีชั้นสูง 2	2-2-3 2-2-3		
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต			30201-2101 ระบบบัญชี 30201-2102 โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี 30201-2103 การควบคุมและตรวจสอบภายใน	3-0-3 2-2-3 3-0-3	30201-2104 รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	3-0-3		
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต 2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30201-8501 โครงงาน	4-0-4	30201-8001 ฝึกงาน	0-8-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต					30201-9002 สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิชาชีพบัญชี 30201-9004 การบัญชีหน่วยงานภาครัฐ	2-2-3 3-0-3		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 84 หน่วยกิต	รวม 41 ชม.	25-16-32	รวม 38 ชม.	22-16-29	รวม 36 ชม.	24-12-29	รวม 10 ชม.	0-10-4

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาการตลาด สาขางานการตลาด

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	20000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2-0-2	20000-1103 ภาษาไทยธุรกิจ	0-2-1				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	20000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0-2-1	20000-1202 ภาษาอังกฤษฟัง – พูด	0-2-1			20000-1210 ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0-2-1
	20000-1220 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1	20000-1221 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1				
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต					20000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1-2-2	20000-1303 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1-2-2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2	20000-1404 คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2-0-2				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1-0-1	20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	20000-1601 ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาวะ	1-0-1	20000-1603 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0-2-1				
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	20200-1002 การบัญชีเบื้องต้น	2-2-3	20001-1001 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-0-2			20001-1005 กฎหมายพาณิชย์	2-0-2
	20200-1003 การขายเบื้องต้น	1-2-2	20001-1002 พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2-0-2			20200-1001 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2-0-2
	20200-1004 พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0-4-2	20001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1-2-2				
	20200-1005 พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0-4-2						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต			20202-2001 การตลาดเบื้องต้น	2-2-3	20202-2006 การโฆษณาและการส่งเสริมการขาย	2-3-3	20202-2003 การหาข้อมูลการตลาด	2-2-3
			20202-2008 การพัฒนาบุคลิกภาพนักขาย	2-2-3			20202-2004 การดำเนินธุรกิจขนาดย่อม	2-2-3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต 19 หน่วยกิต			20202-2105 ลูกค้าสัมพันธ์	1-2-2	20202-2103 การค้าปลีกและการค้าส่ง	2-2-3	20202-2102 การขายตรง	2-2-3
					20202-2104 การบรรจุภัณฑ์	1-2-2	20202-2107 การประกันภัย	2-2-3
					20202-2113 ศิลปะการขาย	2-2-3		
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต 12 หน่วยกิต	2303-9001 พื้นฐานงานทอเสื่อ	0-2-1			20202-2109 การจัดการผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น	2-2-3	20212-2104 ภาษาอังกฤษสำหรับพนักงานขาย	1-2-2
					20204-2102 โปรแกรมประมวลผลคำ	1-2-2		
					20000-9202 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	1-2-2		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0	20000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 106 หน่วยกิต	28 ชม.	8-20-17	30 ชม.	12-18-20	34 ชม.	15-19-23	30 ชม.	14-16-21

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาการตลาด สาขางานการตลาด

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 5/2565	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 6/2565	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	20000-1208 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0-2-1		
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	20001-1003 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1-2-2		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	20202-2002 การขายออนไลน์ 20202-2005 การจัดจำหน่ายสินค้าและบริการ 20202-2007 การจัดแสดงสินค้า	2-2-3 2-2-3 1-4-3		
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต 19 หน่วยกิต	20202-2111 การค้ากลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	3-0-3		
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต			20202-8001 ฝึกงาน	0-8-4
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20202-8501 โครงงาน	4-0-4		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต 12 หน่วยกิต	20202-2110 การคิดเชิงสร้างสรรค์ทางการตลาด	1-2-2		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000-2007 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0	20000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 106 หน่วยกิต	30 ชม.	14-16-21		0-10-4

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาการตลาด สาขางานการตลาด (รับจาก ปวช.)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3						
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต 7 หน่วยกิต	30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3			30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1301 การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	2-2-3				
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1408 คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	3-0-3						
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3				
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2			30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30001-1002 องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3-0-3	30001-2003 เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3			30001-1055 กฎหมายธุรกิจ	3-0-3
	30200-1001 หลักเศรษฐศาสตร์	3-0-3						
	30200-1002 หลักการตลาด	2-2-3						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30202-2001 การจัดการขาย	3-0-3	30202-2003 ผลิตภัณฑ์และราคา	3-0-3			30202-2004 การสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการ	2-2-3
	30202-2002 พฤติกรรมผู้บริโภค	3-0-3	30202-2007 กลยุทธ์การตลาด	2-2-3			30202-2005 การจัดจำหน่ายทางการตลาด	3-0-3
							30202-2006 การวิจัยตลาด	2-2-3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	30202-2106 การตลาดบริการ	3-0-3	30202-2102 การบริหารธุรกิจขนาดย่อม	2-2-3			30202-2105 สัมมนาการตลาด	2-2-3
							30202-2110 การนำเข้าและการส่งออก	3-0-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30202-8001 ฝึกงาน	0-8-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30202-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต 7 หน่วยกิต	30000-9201 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	1-2-2	30000-1218 ภาษาและวัฒนธรรมจีน	2-0-2			30202-2108 การสร้างตราสินค้า	3-0-3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 85 หน่วยกิต	รวม 32 ชม.	26-6-28	รวม 31 ชม.	23-8-26	รวม 10 ชม.	0-10-4	รวม 29 ชม.	23-6-25

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาการตลาด สาขางานการตลาด (รับจาก ม.6)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 5 รายวิชา	30200-0001 การบัญชีเบื้องต้น	2-2-3	30200-0003 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1-2-2			30202-0002 การจัดจำหน่ายสินค้าและบริการ	2-2-3
13 หน่วยกิต 18 ชั่วโมง	30200-0002 การขายเบื้องต้น	1-2-2	30202-0001 การหาข้อมูลทางการตลาด	2-2-3				
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3						
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3			30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2
7 หน่วยกิต								
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1301 การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	2-2-3				
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1408 คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	3-0-3						
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3				
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2			30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30001-1002 องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3-0-3	30001-2003 เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3			30001-1055 กฎหมายธุรกิจ	3-0-3
	30200-1001 หลักเศรษฐศาสตร์	3-0-3						
	30200-1002 หลักการตลาด	2-2-3						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30202-2001 การจัดการขาย	3-0-3	30202-2003 ผลิตภัณฑ์และราคา	3-0-3			30202-2004 การสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการ	2-2-3
	30202-2002 พฤติกรรมผู้บริโภค	3-0-3	30202-2007 กลยุทธ์การตลาด	2-2-3			30202-2005 การจัดจำหน่ายทางการตลาด	3-0-3
							30202-2006 การวิจัยตลาด	2-2-3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	30202-2106 การตลาดบริการ	3-0-3	30202-2102 การบริหารธุรกิจขนาดย่อม	2-2-3			30202-2105 สัมมนาการตลาด	2-2-3
							30202-2110 การนำเข้าและการส่งออก	3-0-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30202-8001 ฝึกงาน	0-8-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30202-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-9201 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	1-2-2	30000-1218 ภาษาและวัฒนธรรมจีน	2-0-2			30202-2108 การสร้างตราสินค้า	3-0-3
7 หน่วยกิต								
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 85 หน่วยกิต	รวม 39 ชม.	29-10-33	รวม 38 ชม.	26-12-31	รวม 10 ชม.	0-10-4	รวม 33 ชม.	25-8-28

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาการเลขานุการ สาขางานการเลขานุการ

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	20000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2-0-2	20000-1103 ภาษาไทยธุรกิจ	0-2-1				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	20000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0-2-1	20000-1202 ภาษาอังกฤษฟัง – พูด	0-2-1			20000-1210 ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0-2-1
	20000-1220 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1	20000-1221 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1				
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต					20000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1-2-2	20000-1303 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1-2-2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2	20000-1404 คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2-0-2				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1-0-1	20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	20000-1601 ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาวะ	1-0-1	20000-1603 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0-2-1				
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	20001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1-2-2	20001-1003 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1-2-2			20001-1005 กฎหมายพาณิชย์	2-0-2
	20200-1002 การบัญชีเบื้องต้น	2-2-3	20001-1001 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-0-2			20200-1001 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2-0-2
	20200-1003 การขายเบื้องต้น	1-2-2						
	20200-1004 พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0-4-2						
	20200-1005 พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0-4-2						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต			20203-2001 การเลขานุการ	2-2-3	20203-2004 การใช้เครื่องใช้สำนักงาน	1-2-2	20203-2002 การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในงานเลขานุการ	1-4-3
					20203-2005 งานสำนักงาน	2-2-3	20203-2007 งานสารบรรณ	1-2-2
					20203-2008 พิมพ์ประยุกต์	1-4-3		
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต			20203-2101 พิมพ์ไทยขั้นพัฒนา	1-2-2	20203-2107 การพัฒนาบุคลิกภาพ	1-2-2	20203-2106 การโต้ตอบจดหมายในงานสำนักงาน	1-2-2
19 หน่วยกิต			20203-2102 พิมพ์อังกฤษขั้นพัฒนา	1-2-2	20203-2104 ชวเลขไทยเบื้องต้น	0-4-2		
					20203-2110 ภาษาอังกฤษเพื่องานเลขานุการ	1-2-2		
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	20000-1104 การพูดภาษาไทยในงานอาชีพ	0-2-1	20204-2103 โปรแกรมตารางงาน	2-2-3	20000-9202 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	1-2-2	20204-2109 การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	2-2-3
			2303-9001 พื้นฐานงานทอเสื่อ	0-2-1				
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0	20000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 104 หน่วยกิต	31 ชม.	9-22-19	33 ชม.	11-22-21	31 ชม.	9-22-19	28 ชม.	12-16-19

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาการเลขานุการ สาขางานการเลขานุการ

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 5/2565	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 6/2565	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			20000-1208 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0-2-1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต			20001-1002 พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2-0-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต			20203-2003 ระบบสารสนเทศในงานเลขานุการ 20203-2006 การจัดเก็บเอกสาร 20203-2009 การจัดการการประชุม	2-2-3 1-2-2 2-2-3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต 19 หน่วยกิต			20203-2112 อินเตอร์เน็ตเพื่องานเลขานุการ 20203-2108 การเตรียมความพร้อมสู่อาชีพเลขานุการ 20203-2111 โปรแกรมมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอในงานเลขานุการ	1-2-2 1-2-2 2-2-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20203-8001 ฝึกงาน	0-8-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต			20203-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต				
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	20000-2007 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 104 หน่วยกิต		0-10-4	31 ชม.	15-16-22

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน สาขางานการจัดการสำนักงาน (รับจาก ปวช.)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3						
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2				
7 หน่วยกิต	30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2						
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1302 การวิจัยเบื้องต้น	2-2-3				
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					30000-1408 คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	3-0-3		
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3		
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2	30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1		
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30001-1055 กฎหมายธุรกิจ	3-0-3			30001-1002 องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3-0-3		
	30001-2003 เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3			30200-1002 หลักการตลาด	2-2-3		
	30200-1001 หลักเศรษฐศาสตร์	3-0-3						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30216-2001 การจัดการสำนักงานสมัยใหม่	2-2-3	30216-2002 ธุรการสำนักงาน	2-2-3	30216-2005 การผลิตเอกสารเพื่องานสำนักงาน	1-4-3		
	30216-2007 เทคนิคการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ	2-2-3	30216-2003 การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในงานสำนักงาน	2-2-3	30216-2006 มนุษยสัมพันธ์และการทำงานเป็นทีมในสำนักงาน	1-2-3		
			30216-2004 หลักการจัดการเอกสาร	3-0-3				
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	30216-2101 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการสำนักงาน	2-2-3	30216-2102 เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ	2-2-3	30216-2105 เทคนิคการปฏิบัติงานสำนักงาน	2-2-3		
					30216-2106 การประเมินผลการปฏิบัติงาน	2-2-3		
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30216-8001 ฝึกงาน	0-8-4
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต			30216-8501 โครงงาน	4-0-4				
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			30216-2103 สัมมนาเชิงปฏิบัติการการจัดการสำนักงาน	1-4-3	30216-2104 การประชาสัมพันธ์เพื่อสำนักงาน	2-2-3		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 84 หน่วยกิต	รวม 33 ชม.	21-12-26	รวม 35 ชม.	19-16-26	รวม 37 ชม.	19-18-28	รวม 10 ชม.	0-10-4

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน สาขางานการจัดการสำนักงาน (รับจาก ม.6)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 รายวิชา	30200-0001 การบัญชีเบื้องต้น	2-2-3	30200-0003 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1-2-2	30216-0001 การโต้ตอบจดหมายในงานสำนักงาน	1-2-2		
15 หน่วยกิต 22 ชั่วโมง	30200-0002 การขายเบื้องต้น	1-2-2						
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3						
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2				
7 หน่วยกิต	30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2						
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1302 การวิจัยเบื้องต้น	2-2-3				
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					30000-1408 คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	3-0-3		
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3		
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2	30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1		
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30001-1055 กฎหมายธุรกิจ	3-0-3			30001-1002 องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3-0-3		
	30001-2003 เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3			30200-1002 หลักการตลาด	2-2-3		
	30200-1001 หลักเศรษฐศาสตร์	3-0-3						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30216-2001 การจัดการสำนักงานสมัยใหม่	2-2-3	30216-2002 ธุรการสำนักงาน	2-2-3	30216-2005 การผลิตเอกสารเพื่องานสำนักงาน	1-4-3		
	30216-2007 เทคนิคการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ	2-2-3	30216-2003 การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในงานสำนักงาน	2-2-3	30216-2006 มนุษยสัมพันธ์และการทำงานเป็นทีมในสำนักงาน	1-2-3		
			30216-2004 หลักการจัดการเอกสาร	3-0-3				
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	30216-2101 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการสำนักงาน	2-2-3	30216-2102 เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ	2-2-3	30216-2105 เทคนิคการปฏิบัติงานสำนักงาน	2-2-3		
					30216-2106 การประเมินผลการปฏิบัติงาน	2-2-3		
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30216-8001 ฝึกงาน	0-8-4
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต			30216-8501 โครงงาน	4-0-4				
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			30216-2103 สัมมนาเชิงปฏิบัติการการจัดการสำนักงาน	1-4-3	30216-2104 การประชาสัมพันธ์เพื่อสำนักงาน	2-2-3		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 84 หน่วยกิต	รวม 40 ชม.	24-16-31	รวม 38 ชม.	20-18-28	รวม 40 ชม.	20-20-30	รวม 10 ชม.	0-10-4

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	20000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2-0-2	20000-1103 ภาษาไทยธุรกิจ	0-2-1				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	20000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0-2-1	20000-1202 ภาษาอังกฤษฟัง – พูด	0-2-1			20000-1210 ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0-2-1
	20000-1220 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1	20000-1221 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1				
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต					20000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1-2-2	20000-1303 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1-2-2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2	20000-1404 คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2-0-2				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1-0-1	20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	20000-1601 ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาวะ	1-0-1	20000-1603 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0-2-1				
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	20001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1-2-2			20200-1001 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2-0-2	20001-1002 พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2-0-2
	20200-1002 การบัญชีเบื้องต้น	2-2-3			20001-1005 กฎหมายพาณิชย์	2-0-2		
	20200-1003 การขายเบื้องต้น	1-2-2						
	20200-1004 พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0-4-2						
	20200-1005 พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0-4-2						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต			20204-2001 ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	2-2-3	20204-2003 คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1-2-2	20204-2008 การสร้างเว็บไซต์	2-2-3
			20204-2004 หลักการเขียนโปรแกรม	2-2-3	20204-2006 องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์	1-2-2	20204-2002 คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2-2-3
			20204-2007 โปรแกรมกราฟิก	2-2-3				
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต			20204-2103 โปรแกรมตารางงาน	2-2-3	20204-2107 การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	2-2-3	20204-2110 โปรแกรมมัลติมีเดีย	2-2-3
					20204-2112 การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพาเบื้องต้น	2-2-3	20204-2105 โปรแกรมฐานข้อมูล	2-2-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต 14 หน่วยกิต			20204-2102 โปรแกรมประมวลผลคำ	1-2-2	20204-2111 โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว	2-2-3	20204-2108 การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	2-2-3
			2303-9001 พื้นฐานงานทอเสื่อ	0-2-1				
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0	20000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 107 หน่วยกิต	29 ชม.	9-20-18	33 ชม.	11-22-21	28 ชม.	14-14-20	31 ชม.	15-16-22

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 5/2565	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 6/2565	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			20000-1208 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0-2-1
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต			20001-1001 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 20001-1003 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	2-0-2 1-2-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต			20204-2005 เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น 20204-2009 จริยธรรมและกฎหมายคอมพิวเตอร์	2-2-3 2-0-2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต			20204-2109 การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	2-2-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20204-8001 ฝึกงาน	0-8-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต			20204-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต 14 หน่วยกิต			20204-2106 โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ 20000-9202 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	2-2-3 1-2-2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	20000-2007 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 107 หน่วยกิต		0-10-4	30 ชม.	16-14-22

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (MEP)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	20000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2-0-2	20000-1103 ภาษาไทยธุรกิจ	0-2-1				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	20000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0-2-1	20000-1202 ภาษาอังกฤษฟัง – พูด	0-2-1			20000-1210 ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0-2-1
	20000-1220 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1	20000-1221 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1				
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต					20000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1-2-2	20000-1303 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1-2-2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2	20000-1404 คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2-0-2				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1-0-1	20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	20000-1601 ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาวะ	1-0-1	20000-1603 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0-2-1				
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	20001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1-2-2	20200-1002 การบัญชีเบื้องต้น	2-2-3	20200-1001 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2-0-2	20001-1002 พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2-0-2
	20200-1004 พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0-4-2			20001-1005 กฎหมายพาณิชย์	2-0-2		
	20200-1005 พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0-4-2			20200-1003 การขายเบื้องต้น	1-2-2		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	20204-2001 ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	2-2-3	20204-2004 หลักการเขียนโปรแกรม	2-2-3	20204-2006 องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์	1-2-2	20204-2008 การสร้างเว็บไซต์	2-2-3
	20204-2003 คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1-2-2	20204-2007 โปรแกรมกราฟิก	2-2-3			20204-2002 คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2-2-3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต			20204-2103 โปรแกรมตารางงาน	2-2-3	20204-2107 การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	2-2-3	20204-2110 โปรแกรมมัลติมีเดีย	2-2-3
					20204-2112 การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพาเบื้องต้น	2-2-3	20204-2105 โปรแกรมฐานข้อมูล	2-2-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต 14 หน่วยกิต			20204-2102 โปรแกรมประมวลผลคำ	1-2-2	20204-2111 โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว	2-2-3	20204-2108 การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	2-2-3
			2303-9001 พื้นฐานงานทอเสื่อ	0-2-1				
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0	20000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 107 หน่วยกิต	29 ชม.	9-20-18	33 ชม.	11-22-21	28 ชม.	14-14-20	31 ชม.	15-16-22

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (MEP)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 5/2565	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 6/2565	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต				
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	20000-1208 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0-2-1		
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต				
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	20001-1001 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-0-2		
	20001-1003 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1-2-2		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	20204-2005 เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2-2-3		
	20204-2009 จริยธรรมและกฎหมายคอมพิวเตอร์	2-0-2		
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	20204-2109 การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	2-2-3		
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต			20204-8001 ฝึกงาน	0-8-4
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20204-8501 โครงงาน	4-0-4		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	20204-2106 โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	2-2-3		
14 หน่วยกิต	20000-9202 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	1-2-2		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000-2007 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0	20000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 107 หน่วยกิต	30 ชม.	16--14-22		0-10-4

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (รับจาก ปวช.)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2				
7 หน่วยกิต	30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2						
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1302 การวิจัยเบื้องต้น	2-2-3				
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1408 คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	3-0-3						
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3		
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2	30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1		
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30001-1002 องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3-0-3	30200-1001 หลักเศรษฐศาสตร์	3-0-3	30200-1002 หลักการตลาด	2-2-3		
	30001-1055 กฎหมายธุรกิจ	3-0-3						
	30001-2003 เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30204-2001 พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	2-2-3	30204-2003 การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	2-2-3	30204-2004 หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	2-2-3		
	30204-2002 ระบบจัดการฐานข้อมูล	2-2-3	30204-2005 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2-2-3	30204-2006 การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล	2-2-3		
	30204-2007 เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยสำหรับธุรกิจดิจิทัล	2-2-3						
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต			30204-2102 สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล	2-2-3	30204-2101 ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์	2-2-3		
			30204-2104 อินเทอร์เน็ตสรรพสิ่งสำหรับธุรกิจดิจิทัล	2-2-3	30204-2103 การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ	2-2-3		
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30204-8001 ฝึกงาน	0-8-4
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30204-8501 โครงงาน	4-0-4		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			30204-2303 การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่แบบพกพา	2-2-3	30204-2304 การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พกพา	2-2-3		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 84 หน่วยกิต	รวม 33 ชม.	21-12-26	รวม 37 ชม.	21-16-28	รวม 35 ชม.	19-16-26	รวม 10 ชม.	0-10-4

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (รับจาก ม.6)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 5 รายวิชา	30200-0001 การบัญชีเบื้องต้น	2-2-3			30200-0003 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1-2-2		
13 หน่วยกิต 18 ชั่วโมง	30200-0002 การขายเบื้องต้น	1-2-2						
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2				
7 หน่วยกิต	30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2						
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1302 การวิจัยเบื้องต้น	2-2-3				
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1408 คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	3-0-3						
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3		
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2	30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1		
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30001-1002 องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3-0-3	30200-1001 หลักเศรษฐศาสตร์	3-0-3	30200-1002 หลักการตลาด	2-2-3		
	30001-1055 กฎหมายธุรกิจ	3-0-3						
	30001-2003 เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30204-2001 พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	2-2-3	30204-2003 การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	2-2-3	30204-2004 หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	2-2-3		
	30204-2002 ระบบจัดการฐานข้อมูล	2-2-3	30204-2005 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2-2-3	30204-2006 การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล	2-2-3		
	30204-2007 เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยสำหรับธุรกิจดิจิทัล	2-2-3						
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต			30204-2102 สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล	2-2-3	30204-2101 ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์	2-2-3		
			30204-2104 อินเทอร์เน็ตสรรพสิ่งสำหรับธุรกิจดิจิทัล	2-2-3	30204-2103 การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ	2-2-3		
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30204-8001 ฝึกงาน	0-8-4
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30204-8501 โครงงาน	4-0-4		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			30204-2303 การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่แบบพกพา	2-2-3	30204-2304 การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พกพา	2-2-3		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 84 หน่วยกิต	รวม 40 ชม.	24-16-31	รวม 37 ชม.	21-16-28	รวม 38 ชม.	20-18-28	รวม 10 ชม.	0-10-4

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ทวิภาคี)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2				
7 หน่วยกิต	30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2						
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1302 การวิจัยเบื้องต้น	2-2-3				
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1408 คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	3-0-3						
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3				
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2						
	30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1						
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30001-1002 องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3-0-3	30200-1001 หลักเศรษฐศาสตร์	3-0-3				
	30001-1055 กฎหมายธุรกิจ	3-0-3	30200-1002 หลักการตลาด	2-2-3				
	30001-2003 เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30204-2001 พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	2-2-3	30204-2003 การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	2-2-3	30204-2006 การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล	2-2-3		
	30204-2002 ระบบจัดการฐานข้อมูล	2-2-3	30204-2005 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2-2-3				
	30204-2007 เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยสำหรับธุรกิจดิจิทัล	2-2-3	30204-2004 หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	2-2-3				
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต					30204-5101 งานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 1	0-6-3	30204-5103 งานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 3	0-6-3
					30204-5102 งานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 2	0-6-3	30204-5104 งานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 4	0-6-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30204-8001 ฝึกงาน	0-8-4
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต			30204-8501 โครงงาน	4-0-4				
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			30204-2303 การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่แบบพกพา	2-2-3			30204-2304 การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พกพา	2-2-3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมในสถานประกอบการ	0-2-0	30000*2002 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 84 หน่วยกิต	รวม 37 ชม.	23-14-29	รวม 42 ชม.	26-16-33	รวม 18 ชม.	2-16-9	รวม 26 ชม.	2-24-13

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ทวิภาคี ม.6)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 5 รายวิชา 13 หน่วยกิต 18 ชั่วโมง	30200-0002 การขายเบื้องต้น	1-2-2						
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต 7 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน 30000-1408 คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ 30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน 30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	2-2-3 2-0-2 3-0-3 2-0-2 0-2-1	30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ 30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ 30000-1302 การวิจัยเบื้องต้น 30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3 1-2-2 2-2-3 3-0-3				
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30001-1002 องค์การและการจัดการสมัยใหม่ 30001-1055 กฎหมายธุรกิจ 30001-2003 เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	3-0-3 3-0-3 2-2-3	30200-1001 หลักเศรษฐศาสตร์ 30200-1002 หลักการตลาด	3-0-3 2-2-3				
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30204-2001 พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล 30204-2002 ระบบจัดการฐานข้อมูล 30204-2007 เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยสำหรับธุรกิจดิจิทัล	2-2-3 2-2-3 2-2-3	30204-2003 การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ 30204-2005 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 30204-2004 หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	2-2-3 2-2-3 2-2-3	30204-2006 การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล	2-2-3		
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต					30204-5101 งานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 1 30204-5102 งานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 2	0-6-3 0-6-3	30204-5103 งานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 3 30204-5104 งานเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 4	0-6-3 0-6-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต 2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต			30204-8501 โครงงาน	4-0-4			30204-8001 ฝึกงาน	0-8-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			30204-2303 การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่แบบพกพา	2-2-3			30204-2304 การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พกพา	2-2-3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมในสถานประกอบการ	0-2-0	30000*2002 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 84 หน่วยกิต	รวม 40 ชม.	24-16-31	รวม 42 ชม.	26-16-33	รวม 18 ชม.	2-16-9	รวม 26 ชม.	2-24-13

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	20000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2-0-2	20000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0-2-1				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	20000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0-2-1	20000-1202 ภาษาอังกฤษฟัง – พูด	0-2-1			20000-1219 ภาษาอังกฤษสำหรับงานเทคโนโลยีสารสนเทศ	0-2-1
	20000-1220 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1	20000-1221 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1				
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต					20000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1-2-2	20000-1302 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1-2-2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2	20000-1402 คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2-0-2				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1-0-1	20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	20000-1601 ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาวะ	1-0-1	20000-1603 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0-2-1				
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	20001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1-2-2	20901-1006 เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1-2-2	20001-1001 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-0-2		
	20901-1001 ระบบปฏิบัติการและโปรแกรมอรรถประโยชน์	1-2-2						
	20901-1002 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1-2-2						
	20901-1003 คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2-0-2						
	20901-1004 คอมพิวเตอร์กราฟิกเบื้องต้น	1-2-2						
	20901-1005 ระบบคอมพิวเตอร์และส่วนประกอบ	1-2-2						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต			20901-2001 การจัดการฐานข้อมูลเบื้องต้น	1-2-2	20901-2002 ภาษาสอบถามข้อมูลเชิงโครงสร้างเบื้องต้น	1-2-2	20901-2009 การประยุกต์ใช้งานระบบควบคุมคอมพิวเตอร์	1-2-2
			20901-2004 การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล	1-2-2	20901-2005 การเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่เบื้องต้น	1-4-3		
			20901-2008 ดิจิตอลเบื้องต้น	1-2-2	20901-2011 การสร้างเกมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1-2-2		
			20901-2010 การสร้างภาพเคลื่อนไหวเบื้องต้น	1-4-3	20901-2003 การสร้างเว็บเบื้องต้น	1-2-2		
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต					20901-2201 การเขียนโปรแกรมติดต่อผู้ใช้แบบกราฟิก	1-2-2	20901-2101 การใช้โปรแกรมจำลองในงานคอมพิวเตอร์	2-2-3
19 หน่วยกิต							20901-2102 ธุรกิจทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	2-0-2
							20901-2106 การซ่อมและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์	1-2-2
							20901-2106 งานบริการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	0-4-2
							20901-2107 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์	1-2-2
							20901-2205 การเขียนโปรแกรมภาษาไพธอนเบื้องต้น	1-2-2
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	20901-9208 การพิมพ์ดีดแบบสัมผัสในคอมพิวเตอร์	1-2-2	20901-9207 การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	0-6-3	20903-2001 การเขียนเว็บด้วยพีเอชพี	1-4-3		
12 หน่วยกิต					20000-9202 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	1-2-2		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0	20000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 106 หน่วยกิต	31 ชม.	13-18-21	35 ชม.	7-28-20	33 ชม.	11-22-21	31 ชม.	11-20-20

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 5/2565	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 6/2565	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	20000-1208 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0-2-1		
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	20001-1003 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ 20001-1002 พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม 20001-1006 กฎหมายคอมพิวเตอร์	1-2-2 2-0-2 1-0-1		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	20901-2006 ระบบรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์เบื้องต้น 20901-2007 ระบบเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่	1-2-2 2-0-2		
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต 19 หน่วยกิต	20901-2103 วิทยาการก้าวหน้าระบบอินเทอร์เน็ตและเทคโนโลยีในอนาคต 20901-2104 ปัญหาพิเศษเทคโนโลยีสารสนเทศ	1-3-2 1-3-2		
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต			20901-8001 ฝึกงาน	2-6-4
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20901-8501 โครงงาน	4-0-4		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต 12 หน่วยกิต	20901-9203 ระบบอินเทอร์เฟสในระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที	1-2-2		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000-2007 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0	20000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 106 หน่วยกิต	30 ชม.	14-16-20		2-8-4

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน สาขางานการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน (รับจาก ปวช.)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2				
7 หน่วยกิต	30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2						
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1301 การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานและสิ่งวดล้อม	2-2-3				
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1408 คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	3-0-3						
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3						
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1	30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2				
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30200-1001 หลักเศรษฐศาสตร์	3-0-3	30001-1002 องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3-0-3				
	30200-1002 หลักการตลาด	2-2-3	30001-1055 กฎหมายธุรกิจ	3-0-3				
	30001-2003 เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30214-2001 โลจิสติกส์และซัพพลายเชน	3-0-3	30214-2005 คลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า	2-2-3	30214-2002 การจัดการต้นทุนโลจิสติกส์	3-0-3	30214-2006 การจัดการขนส่ง	2-2-3
	30214-2003 เทคโนโลยีการบริหารข้อมูลโลจิสติกส์	2-2-3	30214-2007 การจัดการส่งออกนำเข้าสินค้าระหว่างประเทศ	2-2-3				
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต					30214-5101 งานการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน 1	3-0-3	30214-5103 งานการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน 3	3-0-3
					30214-5102 งานการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน 2	3-0-3	30214-5104 งานการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน 4	3-0-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30214-8001 ฝึกงาน	0-8-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต			30214-8501 โครงงาน	4-0-4				
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30214-2307 การจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้า	2-2-3						
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมในสถานประกอบการ	0-2-0	30000*2002 กิจกรรมในสถานประกอบการ	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 84 หน่วยกิต	รวม 38 ชม.	24-14-30	รวม 32 ชม.	22-10-25	รวม 19 ชม.	9-10-13	รวม 10 ชม.	8-2-9

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน สาขางานการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน (รับจาก ม.6)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 5 รายวิชา	30200-0001 การบัญชีเบื้องต้น	2-2-3	30200-0003 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1-2-2				
13 หน่วยกิต 19 ชั่วโมง	30200-0002 การขายเบื้องต้น	1-2-2	30214-0002 งานสำนักงานเชิงปฏิบัติการ	1-4-3				
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2				
7 หน่วยกิต	30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2						
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1301 การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	2-2-3				
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1408 คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	3-0-3						
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3						
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1	30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2				
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30200-1001 หลักเศรษฐศาสตร์	3-0-3	30001-1002 องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3-0-3				
	30200-1002 หลักการตลาด	2-2-3	30001-1055 กฎหมายธุรกิจ	3-0-3				
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30214-2001 โลจิสติกส์และซัพพลายเชน	3-0-3	30214-2005 คลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า	2-2-3	30214-2002 การจัดการต้นทุนโลจิสติกส์	3-0-3	30214-2006 การจัดการขนส่ง	2-2-3
	30214-2003 เทคโนโลยีการบริหารข้อมูลโลจิสติกส์	2-2-3	30214-2007 การจัดการส่งออกนำเข้าสินค้าระหว่างประเทศ	2-2-3				
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต					30214-5101 งานการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน 1	3-0-3	30214-5103 งานการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน 3	3-0-3
					30214-5102 งานการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน 2	3-0-3	30214-5104 งานการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน 4	3-0-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30214-8001 ฝึกงาน	0-8-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต			30214-8501 โครงงาน	4-0-4				
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30214-2307 การจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้า	2-2-3						
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมในสถานประกอบการ	0-2-0	30000*2002 กิจกรรมในสถานประกอบการ	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 84 หน่วยกิต	รวม 41 ชม.	25-16-33	รวม 40 ชม.	24-16-30	รวม 19 ชม.	9-10-13	รวม 10 ชม.	8-2-9

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาการจัดการ สาขางานการจัดการ (รับจาก ปวช.)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2	30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2		
7 หน่วยกิต								
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต					30000-1302 การวิจัยเบื้องต้น	2-2-3		
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1408 คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	3-0-3						
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3						
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2						
	30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1						
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30001-1002 องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3-0-3	30200-1002 หลักการตลาด	2-2-3				
	30200-1001 หลักเศรษฐศาสตร์	3-0-3	30001-2003 เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3				
	30001-1055 กฎหมายธุรกิจ	3-0-3						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30215-2002 การจัดการเชิงกลยุทธ์	2-2-3	30215-2001 การจัดการงานธุรการ	2-2-3	30215-2006 การจัดการธุรกิจขนาดย่อม	2-2-3		
	30215-2004 การภาษีอากร	2-2-3	30215-2003 การบริหารทรัพยากรมนุษย์	2-2-3	30215-2007 สัมมนาการจัดการ	1-4-3		
			30215-2005 การเงินธุรกิจ	2-2-3				
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต			30215-2101 พฤติกรรมองค์กร	3-0-3	30215-2103 การสื่อสารทางธุรกิจ	2-2-3		
					30215-2105 การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3-0-3		
					30215-2106 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	2-2-3		
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30215-8001 ฝึกงาน	0-8-4
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30215-8501 โครงงาน	4-0-4		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1218 ภาษาและวัฒนธรรมจีน	2-0-2	30000-9201 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	1-2-2	30215-2102 การจัดการผลิต	2-2-3		
7 หน่วยกิต								
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 85 หน่วยกิต	รวม 35 ชม.	25-10-29	รวม 34 ชม.	18-16-25	รวม 36 ชม.	20-16-27	รวม 10 ชม.	0-10-4

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาการจัดการ สาขางานการจัดการ (รับจาก ม.6)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 รายวิชา 15 หน่วยกิต 23 ชั่วโมง	30200-0001 การบัญชีเบื้องต้น	2-2-3	30200-0002 การขายเบื้องต้น 30200-0024 การบริหารเวลาในสำนักงาน	1-2-2 2-2-3	30200-0003 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1-2-2		
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต 7 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 30000-1408 คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ 30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย 30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน 30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	2-2-3 3-0-3 3-0-3 2-0-2 0-2-1	30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ 30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	3-0-3 1-2-2	30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน 30000-1302 การวิจัยเบื้องต้น	2-0-2 2-2-3		
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30001-1002 องค์การและการจัดการสมัยใหม่ 30200-1001 หลักเศรษฐศาสตร์ 30001-1055 กฎหมายธุรกิจ	3-0-3 3-0-3 3-0-3	30200-1002 หลักการตลาด 30001-2003 เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3 2-2-3				
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30215-2002 การจัดการเชิงกลยุทธ์ 30215-2004 การภาษีอากร	2-2-3 2-2-3	30215-2001 การจัดการงานธุรการ 30215-2003 การบริหารทรัพยากรมนุษย์ 30215-2005 การเงินธุรกิจ	2-2-3 2-2-3 2-2-3	30215-2006 การจัดการธุรกิจขนาดย่อม 30215-2007 สัมมนาการจัดการ	2-2-3 1-4-3		
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต			30215-2101 พฤติกรรมองค์กร	3-0-3	30215-2103 การสื่อสารทางธุรกิจ 30215-2105 การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ 30215-2106 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	2-2-3 3-0-3 2-2-3		
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต 2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30215-8501 โครงงาน	4-0-4	30215-8001 ฝึกงาน	0-8-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต 7 หน่วยกิต	30000-1218 ภาษาและวัฒนธรรมจีน	2-0-2	30000-9201 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	1-2-2	30215-2102 การจัดการผลิต	2-2-3		
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 85 หน่วยกิต	รวม 39 ชม.	27-12-32	รวม 41 ชม.	21-20-30	รวม 39 ชม.	21-18-29	รวม 10 ชม.	0-10-4

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาศิลปกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี สาขางานเครื่องประดับอัญมณี

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	20000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2-0-2	20000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0-2-1				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	20000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0-2-1	20000-1202 ภาษาอังกฤษฟัง – พูด	0-2-1	20000-1211 ภาษาอังกฤษสำหรับงานศิลปกรรม	0-2-1		
	20000-1220 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1	20000-1221 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1	20000-1208 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0-2-1		
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต			20000-1304 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพศิลปกรรม	1-2-2	20000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1-2-2		
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2	20000-1406 สถิติการทดลอง	2-0-2				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1-0-1	20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2		
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	20000-1603 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0-2-1	20000-1601 ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาวะ	1-0-1				
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	20001-1001 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-0-2	20001-1002 พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2-0-2	20001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1-2-2		
	20300-1003 องค์ประกอบศิลป์	1-3-2	20300-1001 ความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะ	1-3-2	20300-1005 ศิลปะไทย	1-3-2		
	20300-1004 การวาดเขียนพื้นฐาน	1-3-2	20300-1002 ศิลปนิยม	2-0-2	20300-1006 การเขียนแบบทัศนียวิทยา	1-3-2		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	20310-2003 งานรูปพรรณเครื่องประดับแหวน	1-6-3	20310-2002 พื้นฐานการตกแต่งตัวเรือนเครื่องประดับ	1-6-3	20310-2001 การเขียนแบบงานเครื่องประดับพื้นฐาน	1-6-3	20310-2004 งานรูปพรรณเครื่องประดับจี้	1-6-3
					20310-2005 งานประดับอัญมณีพื้นฐาน	1-6-3		
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	20310-2101 พื้นฐานงานเจียระไนพลอย	1-6-3					20310-2102 การออกแบบเครื่องประดับด้วยคอมฯพื้นฐาน	1-6-3
							20310-2111 อัญมณีและการวิเคราะห์	1-6-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต 12 หน่วยกิต	20310-2201 เครื่องมือและอุปกรณ์เจียระไนพลอย	2-0-2	20310-2203 งานเจียระไนพลอยแบบเหลี่ยมรูปทรงกลมและรูปทรงไข่	1-6-3	20310-2107 งานประดับอัญมณีแบบหุ้ม	1-6-3		
			20000-9202 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	1-2-2				
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0	20000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 105 หน่วยกิต	38 ชม.	12-26-21	40 ชม.	13-27-23	43 ชม.	9-34-21	23 ชม.	3-20-9

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาศิลปกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี สาขางานเครื่องประดับอัญมณี

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 5/2565	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 6/2565	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต			20001-1004 กฎหมายแรงงาน 20001-1003 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1-0-1 1-2-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	20310-2006 งานประดับอัญมณีแบบไข่ปลา	1-6-3	20310-2007 งานหลอมหล่อเครื่องประดับ 20310-2008 งานชุบเคลือบผิว	1-6-3 1-6-3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	20310-2105 งานรูปพรรณเครื่องประดับต่างหู 20310-2106 งานประดับอัญมณีแบบหนามเตย	1-6-3 1-6-3	20310-2104 งานรูปพรรณเครื่องประดับเข็มกลัด	1-6-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20310-8001 ฝึกงาน	2-6-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต			20310-8501 โครงการ	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต 12 หน่วยกิต			20310-2109 การวาดเขียนและออกแบบเครื่องประดับขั้นพื้นฐาน	0-4-2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000-2007 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0	20000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 105 หน่วยกิต	23 ชม.	3-20-13	31 ชม.	5-26-18

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาศิลปกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี สาขางานเครื่องประดับอัญมณี (ทวิภาคี)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	20000-1101 ภาษาไทยพื้นฐาน	2-0-2	20000-1102 ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0-2-1				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	20000-1201 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0-2-1	20000-1202 ภาษาอังกฤษฟัง – พูด	0-2-1	20000-1211 ภาษาอังกฤษสำหรับงานศิลปกรรม	0-2-1		
	20000-1220 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0-2-1	20000-1221 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0-2-1	20000-1208 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0-2-1		
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต			20000-1304 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพศิลปกรรม	1-2-2	20000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1-2-2		
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2-0-2	20000-1406 สถิติการทดลอง	2-0-2				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1-0-1	20000-1501 หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2-0-2		
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต	20000-1603 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0-2-1	20000-1601 ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาวะ	1-0-1				
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	20001-1001 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-0-2	20001-1002 พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2-0-2	20001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1-2-2		
	20300-1003 องค์ประกอบศิลป์	1-3-2	20300-1001 ความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะ	1-3-2	20300-1005 ศิลปะไทย	1-3-2		
	20300-1004 การวาดเขียนพื้นฐาน	1-3-2	20300-1002 ศิลปนิยม	2-0-2	20300-1006 การเขียนแบบทัศนียวิทยา	1-3-2		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	20310-2003 งานรูปพรรณเครื่องประดับแหวน	1-6-3	20310-2002 พื้นฐานการตกแต่งตัวเรือนเครื่องประดับ	1-6-3	20310-2001 การเขียนแบบงานเครื่องประดับพื้นฐาน	1-6-3	20310-2004 งานรูปพรรณเครื่องประดับจี้	1-6-3
					20310-2005 งานประดับอัญมณีพื้นฐาน	1-6-3	20310-2006 งานประดับอัญมณีแบบไข่ปลา	1-6-3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต							20310-5101 ปฏิบัติงานเครื่องประดับอัญมณี 1	1-6-3
							20310-5102 ปฏิบัติงานเครื่องประดับอัญมณี 2	1-6-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต								
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต 12 หน่วยกิต			20000-9202 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	1-2-2	20310-2107 งานประดับอัญมณีแบบหุ้ม	1-6-3	20310-2105 งานรูปพรรณเครื่องประดับต่างหู	1-6-3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000-2001 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0-2-0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0-2-0	20000-2007 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0	20000*2001 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 105 หน่วยกิต	38 ชม.	12-26-21	33 ชม.	12-21-20	43 ชม.	9-34-21	23 ชม.	3-20-9

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 ประเภทวิชาศิลปกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี สาขางานเครื่องประดับอัญมณี (ทวิภาคี)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 5/2565	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 6/2565	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต			20001-1004 กฎหมายแรงงาน 20001-1003 ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1-0-1 1-2-2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	20310-2007 งานหลอมหล่อเครื่องประดับ	1-6-3	20310-2008 งานชุบเคลือบผิว	1-6-3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	20310-5103 ปฏิบัติงานเครื่องประดับอัญมณี 3 20310-5104 ปฏิบัติงานเครื่องประดับอัญมณี 4	1-6-3 1-6-3	20310-5105 ปฏิบัติงานเครื่องประดับอัญมณี 5 20310-5106 ปฏิบัติงานเครื่องประดับอัญมณี 6	1-6-3 1-6-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต	20310-8001 ฝึกงาน	2-6-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต			20310-8501 โครงการ	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต 12 หน่วยกิต	20310-2302 งานตกแต่งประกอบตัวเรือนแหวนขั้นสูง	1-3-2	20310-2304 งานตกแต่งประกอบตัวเรือนจี้ขั้นสูง	1-3-2
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	20000*2002 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0	20000*2003 กิจกรรมสถานประกอบการ	0-2-0
103 หน่วยกิต ได้ 105 หน่วยกิต	27 ชม.	4-23-15	31 ชม.	6-25-18

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาศิลปกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี สาขางานออกแบบเครื่องประดับอัญมณี (ปวช.)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2				
7 หน่วยกิต	30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2						
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1310 วิทยาศาสตร์งานเครื่องประดับอัญมณี	2-2-3						
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1401 คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3-0-3				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3						
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2						
	30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1						
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30300-1001 แนวคิดและการสร้างสรรค์ศิลปกรรม	2-2-3	30001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3	30001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1-2-2		
	30310-1001 รูปแบบเครื่องประดับอัญมณี	3-0-3	30310-1002 การสร้างสรรค์การจัดงาน	2-2-3	30001-1051 กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1-0-1		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30310-2005 ออกแบบเครื่องประดับพื้นฐาน	1-4-3	30310-2003 งานเครื่องประดับพื้นฐาน	1-6-3	30310-2002 งานหลอมหล่อเครื่องประดับ	1-6-3	30310-2001 งานขุบเคลือบผิว	1-4-3
			30310-2006 การออกแบบเครื่องประดับด้วยคอมฯ	1-4-3	30310-2007 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	3-0-3	30310-2004 เทคโนโลยีการผลิตเครื่องประดับ	1-4-3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	30310-2203 ออกแบบเครื่องประดับอัญมณีเชิงสร้างสรรค์	1-4-3	30310-2204 ออกแบบเครื่องประดับอัญมณีเชิงประยุกต์	1-4-3			30310-2205 การออกแบบเครื่องประดับอัญมณี ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐาน	1-4-3
			30310-2208 การออกแบบบรรจุภัณฑ์เครื่องประดับ	1-4-3				
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30310-8001 ฝึกงาน	2-6-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต							30310-8501 โครงงาน	4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต					30310-2103 งานรูปพรรณเครื่องประดับต่างหู	1-6-3	30310 -2104 งานรูปพรรณเครื่องประดับเข็มกลัด	1-6-3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมในสถานประกอบการ	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 84 หน่วยกิต	รวม 36 ชม.	18-18-26	รวม 41 ชม.	15-26-26	รวม 31 ชม.	9-22-16	รวม 28 ชม.	8-20-16

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาศิลปกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี สาขางานออกแบบเครื่องประดับอัญมณี (รับจาก ม.6)

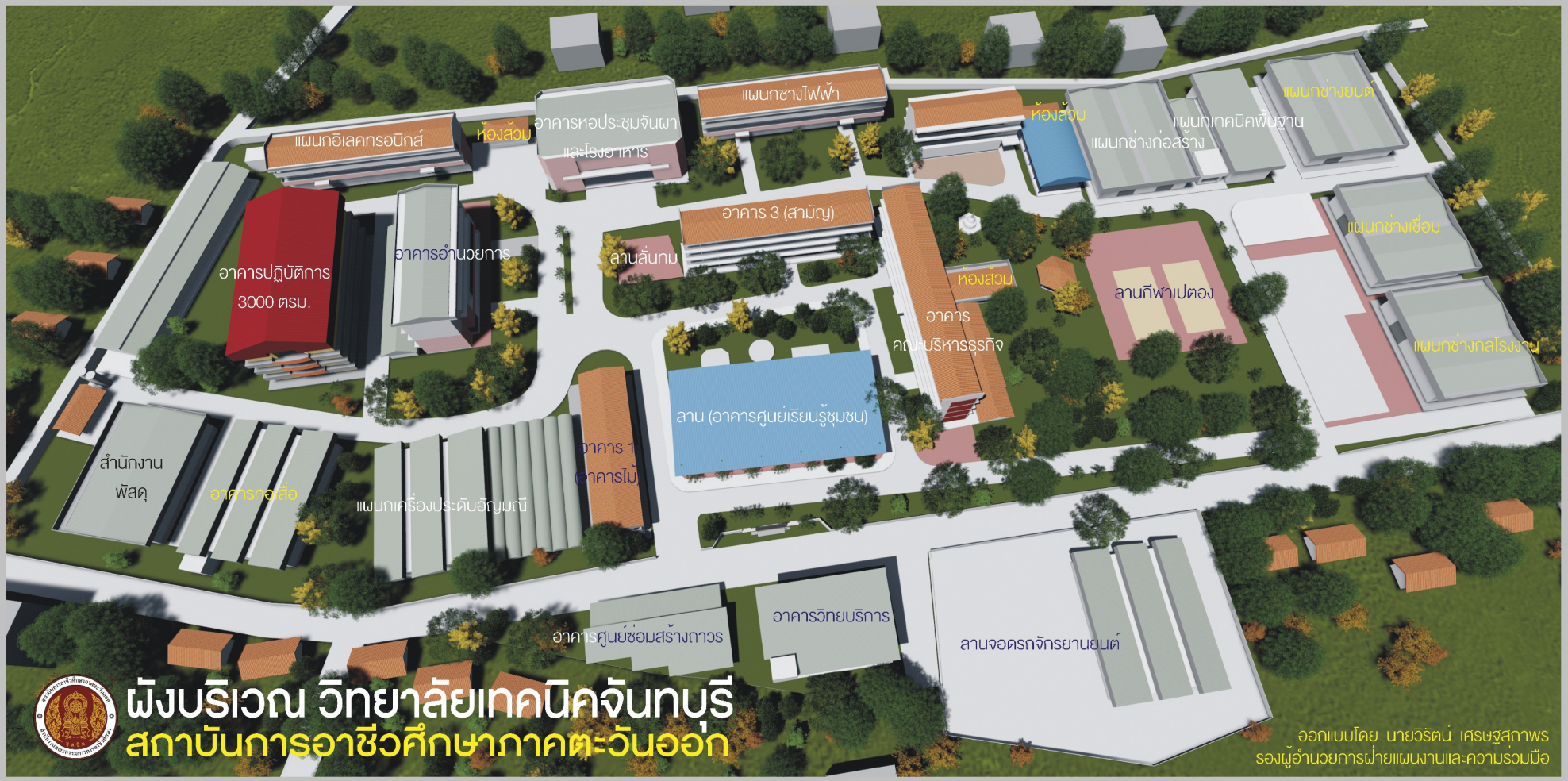
หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
ปรับพื้นฐานวิชาชีพ 4 รายวิชา 13 หน่วยกิต 19 ชั่วโมง								
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต 7 หน่วยกิต 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต 1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	 30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน 30000-1310 วิทยาศาสตร์งานเครื่องประดับอัญมณี 30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย 30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน 30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	 2-2-3 2-0-2 2-2-3 3-0-3 2-0-2 0-2-1	 30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ 30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ 30000-1401 คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	 3-0-3 1-2-2 3-0-3				
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	 30300-1001 แนวคิดและการสร้างสรรค์ศิลปกรรม 30310-1001 รูปแบบเครื่องประดับอัญมณี	 2-2-3 3-0-3	 30001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ 30310-1002 การสร้างสรรค์การจัดงาน	 2-2-3 2-2-3	 30001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์การ 30001-1051 กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	 1-2-2 1-0-1		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30310-2005 ออกแบบเครื่องประดับพื้นฐาน	1-4-3	30310-2003 งานเครื่องประดับพื้นฐาน 30310-2006 การออกแบบเครื่องประดับด้วยคอมฯ	1-6-3 1-4-3	30310-2002 งานหลอมหล่อเครื่องประดับ 30310-2007 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	1-6-3 3-0-3	30310-2001 งานขุนเคลือบผิว 30310-2004 เทคโนโลยีการผลิตเครื่องประดับ	1-4-3 1-4-3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	30310-2203 ออกแบบเครื่องประดับอัญมณีเชิงสร้างสรรค์	1-4-3	30310-2204 ออกแบบเครื่องประดับอัญมณีเชิงประยุกต์ 30310-2208 การออกแบบบรรจุภัณฑ์เครื่องประดับ	1-4-3 1-4-3			30310-2205 การออกแบบเครื่องประดับอัญมณี ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐาน	1-4-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต 2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30310-8001 ฝึกงาน	2-6-4	 30310-8501 โครงงาน	 4-0-4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต					30310-2103 งานรูปพรรณเครื่องประดับต่างหู	1-6-3	30310 -2104 งานรูปพรรณเครื่องประดับเข็มกลัด	1-6-3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมในสถานประกอบการ	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 84 หน่วยกิต	รวม 36 ชม.	18-18-26	รวม 41 ชม.	15-26-26	รวม 31 ชม.	9-22-16	รวม 28 ชม.	8-20-16

โปรแกรมการเรียนวิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563 ประเภทวิชาศิลปกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี สาขางานออกแบบเครื่องประดับอัญมณี (ทวิภาคี)

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 2/2563	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 3/2564	ท-ป-น	ภาคเรียนที่ 4/2564	ท-ป-น
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต								
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1101 ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3-0-3				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	30000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2-2-3	30000-1203 การสนทนาภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1-2-2				
7 หน่วยกิต	30000-1219 การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2-0-2						
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1310 วิทยาศาสตร์งานเครื่องประดับอัญมณี	2-2-3						
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต			30000-1401 คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3-0-3				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1501 ชีวิตกับสังคมไทย	3-0-3						
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	30000-1605 มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2-0-2						
	30000-1608 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0-2-1						
2.หมวดสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 56 หน่วยกิต								
2.1 กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต	30300-1001 แนวคิดและการสร้างสรรค์ศิลปกรรม	2-2-3	30001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2-2-3	30001-1001 การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1-2-2		
	30310-1001 รูปแบบเครื่องประดับอัญมณี	3-0-3	30310-1002 การสร้างสรรค์การจัดงาน	2-2-3	30001-1051 กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1-0-1		
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 21 หน่วยกิต	30310-2005 ออกแบบเครื่องประดับพื้นฐาน	1-4-3	30310-2003 งานเครื่องประดับพื้นฐาน	1-6-3	30310-2002 งานหลอมหล่อเครื่องประดับ	1-6-3	30310-2001 งานขุบเคลือบผิว	1-4-3
			30310-2006 การออกแบบเครื่องประดับด้วยคอมฯ	1-4-3	30310-2007 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	3-0-3	30310-2004 เทคโนโลยีการผลิตเครื่องประดับ	1-4-3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต					30310-5201 งานออกแบบเครื่องประดับอัญมณี 1	1-6-3	30310-5202 งานออกแบบเครื่องประดับอัญมณี 2	1-6-3
							30310-5203 งานออกแบบเครื่องประดับอัญมณี 3	1-6-3
							30310-5204 งานออกแบบเครื่องประดับอัญมณี 4	1-6-3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					30310-8001 ฝึกงาน	2-6-4		
2.5 โครงงานพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต			30310-8501 โครงงาน	4-0-4				
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต					30310-2103 งานรูปพรรณเครื่องประดับต่างหู	1-6-3	30310 -2104 งานรูปพรรณเครื่องประดับเข็มกลัด	1-6-3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0-2-0	30000-2005 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0-2-0	30000*2001 กิจกรรมในสถานประกอบการ	0-2-0	30000*2002 กิจกรรมในสถานประกอบการ	0-2-0
83 หน่วยกิต ได้ 84 หน่วยกิต	รวม 31 ชม.	17-14-23	รวม 35 ชม.	17-18-24	รวม 38 ชม.	10-28-19	รวม 40 ชม.	6-34-18


แผนกอิเลคทรอนิกส์
ห้องส้วม
อาคารหอประชุมจันผา
และโรงอาหาร
แผนกช่างไฟฟ้า
ห้องส้วม
แผนกเทคนิคพื้นฐาน
แผนกช่างก่อสร้าง
แผนกช่างยนต์
อาคารปฏิบัติการ
3000 ตรม.
อาคารอำนวยการ
อาคาร 3 (สามัญ)
ลานลั่นทม
ห้องส้วม
ลานกีฬาเปตอง
แผนกช่างเชื่อม
อาคาร
คณะบริหารธุรกิจ
แผนกช่างกลโรงงาน
ลาน (อาคารศูนย์เรียนรู้ชุมชน)
อาคาร 1
(อาคารไม้)
สำนักงาน
พัสดุ
อาคารทอเสื่อ
แผนกเครื่องประดับอัญมณี
อาคารวิทยบริการ
อาคารศูนย์ซ่อมสร้างถาวร
ลานจอดรถจักรยานยนต์
ผังบริเวณ วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออก
ออกแบบโดย นายวิรัตน์ เศรษฐสุภาพร
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

โครงการเยี่ยมชมสถานศึกษา
OPEN HOUSE

วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี
44/3 ถนนจันทคามวิถี ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000
โทรศัพท์ 0-3931-1198 ,0-3932-1878 โทรสาร 0-3931-1699 www.technicchan.ac.th