



คู่มือนักเรียน นักศึกษา ปีการศึกษา 2558

วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงชีเมนต์ไทรอนุสรณ์

THALUANG CEMENTHAIANUSORN TECHNICAL COLLEGE



ประเกกิษาอุตสาหกรรม

ประเกกิษาพาณิชยกรรม

ประเกกิษาเทคโนโลยีสารสนเทศ

www.tl.ac.th



ສັ່ງຄັດສຶກຮີປະຈຳວິທາລັຍ

ພຣະພຸຖຣູປະຈຳວິທາລັຍເຕັນົກກໍາທ່າລວງຊີເມນຕໍໄຫຍອບຸສຣນີ



ພຣະສັກຍະກສພລດູານ



ພຣະພຸຖຣູປັນງາ



ພຣະວິເຂນຸກຣນ

ພຣະວິເຂນຸກຣນ ທີ່ອພຣະນາຮາຍນ ເປັນເຖິງເຈົ້າຂອງຄາສານພຣາມນ ເປັນເຖິງແຫ່ງສຶກປະກາຮ່າງ ໂດຍເຄີຍຫຼາຍຫຼາຍ ສຶກປະກຣນນັບດືກທ່ານເປັນບຣນຄຽງແຫ່ງກາຮັກປະກຣນກັ້ງປວງ ໂດຍກ່ວ້າໄປແລ້ວນັກຈະພບຮູປ່າຫລວ່ອຫຼືອຮູປ່າວັດຂອງພຣະອົງຄ່ຽງນ ຕົ້ອພື້ນດ້ວຍພຣະຫັກໆນົວ ແລະກຣນທີ່ອລູກທີ່ດັ່ງດ້ວຍພຣະຫັກໆຫ້າຍ ແພຣະພື້ນກັບທີ່ດັ່ງນັ້ນເປັນເຄື່ອງນູອຂອງຫ່າງໄມ ທີ່ນັ້ນພຣະປະວັດພຣະອົງຄ່ຽງເປັນເຖິງພິເສດຖານາກາຖືກ ໃຫຍ່ງສື່ແພ່ຮ່າງກາງໄປສວຣຣົກ ພຣະອົງຄ່ຽງເປັນເຖິງພິເສດຖານາກາຖືກ ໃຫຍ່ງສື່ແພ່ຮ່າງກາງໄປສວຣຣົກ

ສໍາຫັບອົງຄ່ຽງພຣະວິເຂນຸກຣນທີ່ປະຕິເສັງຫວານອ່າງສ່າງໝາມອູ່ດ້ານຫຼາຍທາລັຍເຕັນົກກໍາທ່າລວງຊີເມນຕໍໄຫຍອບຸສຣນີນັ້ນ ເປັນປະຕິມາກຣນຮູປ່າຫລວ່ອກັ້ງອົງຄ່ຽງກັບເປັ້ນ ກຣນຫຼາຍ ພຣະຫັກໆນົວກຣນທີ່ດັ່ງ ພຣະຫັກໆຫ້າຍກຣນກົ່ວດັ່ງ ທີ່ນັ້ນເປັນອັກປາງທີ່ນີ້ທີ່ມີຄວາມສັກດີສຶກຮີຢູ່ນັກ ເປັນຄຸນຍົດວຸນໃຈຂອງໜ້າເຕັນົກກໍາທ່າລວງຊີເມນຕໍໄຫຍອບຸສຣນີທຸກຄົນ



คู่มือนักเรียน นักศึกษา

ปีการศึกษา 2558

วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงชีเมนต์ไทยอนุสรณ์

คำนำ

คู่มือนักเรียน นักศึกษาจัดทำขึ้นเพื่อให้นักเรียน นักศึกษาและผู้ปกครองได้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ ประวัติของวิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงชีเมนต์ไทยอนุสรณ์ แนวทางในการดำเนินงานของวิทยาลัยฯ หลักสูตร การจัดการเรียนการสอนในปัจจุบัน ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ และระเบียบของวิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงชีเมนต์ไทยอนุสรณ์ รวมทั้งขั้นตอนต่างๆ ที่นักเรียน นักศึกษาจะต้องปฏิบัติเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ทาง การศึกษาตามจุดมุ่งหมายที่ได้ตั้งไว้

วิทยาลัยฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือนักเรียน นักศึกษาเล่มนี้ จะจะอำนวยประโยชน์ในการเป็น แนวทางแก่นักเรียน นักศึกษาเมื่อเข้ามาเป็นสมาชิก ของวิทยาลัยฯ ซึ่งครูและเจ้าหน้าที่ทุกท่านต่างมี ความตระหนักรถในการอบรมสั่งสอนและการให้บริการ ด้วยมุ่งหวังให้นักเรียน นักศึกษา มีความรู้ ความ สามารถ และความประพฤติที่เหมาะสม อันจะเป็น เสน่ห์ทางไปสู่ความสำเร็จในการศึกษาด้านวิชาชีพ

วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงชีเมนต์ไทยอนุสรณ์



คณะที่ปรึกษา

- ผอ.เรวัช ศรีแสงอ่อน
- รอง ผอ.เอกชัย นาครอ่ำม
- รอง ผอ.เฉลิมชนม์ เวทสารากุล
- รอง ผอ.ประสงค์ อุบลวัตร
- รอง ผอ.ประเสริฐ เพ็ชรสิงห์

คณะกรรมการดำเนินงาน

- นายวุฒิชัย ขุมพลกรัง
- นางเกษร ชมชื่น
- นางสาวศิริกมล มนีฉาย
- นายสมยศ สุพงษ์

ฝ่ายพิสูจน์อักษร

- นางวนันยา พลายละหาร

รูปเล่ม/พิมพ์ที่

บริษัท โรงพิมพ์ปากเพรียวการช่าง จำกัด

สารบัญ

| | หน้า |
|--|------|
| ประวัติวิทยาลัยฯ | 6 |
| แผนภูมิโครงสร้างการบริหารสถานศึกษา | 8 |
| วิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ ปรัชญาการศึกษา | 9 |
| ทำเนียบผู้บริหาร | 10 |
| ทำเนียบครุ | 11 |
| การแต่งกายของนักเรียน นักศึกษา | 19 |
| แผนการเรียน หลักสูตร ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม | |
| ● สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง | 22 |
| ● สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ | 25 |
| ● สาขาวิชาช่างกลโรงงาน | 28 |
| ● สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง | 34 |
| ● สาขาวิชาเครื่องกล | 37 |
| ● สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ | 40 |
| ● สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ | 43 |
| แผนการเรียน หลักสูตร ปวช. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม | |
| ● สาขาวิชาการบัญชี | 47 |
| ● สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ | 50 |
| ● สาขาวิชาการตลาด | 53 |
| แผนการเรียน หลักสูตร ปวช. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | |
| ● สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ | 57 |

แผนการเรียน หลักสูตร ปวส. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

| | |
|----------------------------------|----|
| ● สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง | 61 |
| ● สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ | 68 |
| ● สาขาวิชาเทคนิคการผลิต | 73 |
| ● สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล | 78 |
| ● สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ | 81 |
| ● สาขาวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม | 84 |
| ● สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์ | 89 |

แผนการเรียน หลักสูตร ปวส. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

| | |
|-----------------------------------|-----|
| ● สาขาวิชาการบัญชี | 93 |
| ● สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ | 98 |
| ● สาขาวิชาการตลาด | 103 |

แผนการเรียน หลักสูตร ปวส. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

| | |
|---------------------------------------|-----|
| ● สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ | 109 |
| งานปักครอง | 112 |
| งานวิทยบริการและห้องสมุด | 120 |
| งานทะเบียน | 122 |
| กิจกรรมนักเรียน - นักศึกษา | 123 |
| งานแนะแนวอาชีพ และจัดหางาน | 125 |
| งานสวัสดิการนักเรียน - นักศึกษา | 128 |
| งานวัดผลและประเมินผล | 129 |
| งานการเงิน | 132 |

ประวัติ

วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงชีเมนต์ไทยอนุสรณ์

เดิมวิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงชีเมนต์ไทยอนุสรณ์ เป็นโรงเรียนสายสามัญ เปิดสอนถึงระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 บริษัทปูนซิเมนต์ไทยเป็นเจ้าของ เปิดให้บุตรธิดาของพนักงานได้ศึกษาเท่านั้น แต่เนื่องจากสภาพการณ์ต่าง ๆ ได้เปลี่ยนแปลงไป บริเวณที่ตั้งโรงเรียนปูนซิเมนต์ท่าหลวง ได้ขยายตัว เป็นเขตชุมชนมีขนาดใหญ่ขึ้นมาก ดังนั้นในวาระที่บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด ได้ก่อตั้งมามาก 70 ปี บริษัทมีความประสงค์ที่จะทำประโยชน์ให้แก่สังคม จึงได้มอบโรงเรียนชีเมนต์ไทยอุปถัมภ์ท่าหลวง มีเนื้อที่ 50 ไร่ 2 งาน 7 ตารางวา ให้กับกระทรวงศึกษาธิการ จัดตั้งเป็นวิทยาลัยเทคนิค เพื่อจัดการศึกษาในวิชาชีพสาขาต่าง ๆ เพื่อผลิตช่างเทคนิคในงานอุตสาหกรรมที่มีคุณภาพต่อไป



ภาพ โรงเรียนชีเมนต์ไทยอุปถัมภ์ท่าหลวง ในอดีต

ในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2527 กระทรวงศึกษาธิการ ได้มีประกาศจัดตั้งโรงเรียนที่ได้รับโอนนี้เป็น วิทยาลัยเทคนิคสังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค กรมอาชีวศึกษา ให้เชื่อว่า “วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงชีเมนต์ ไทยอนุสรณ์” และมีหน้าที่จัดการเรียนการสอน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2527 เป็นต้นมา ผู้ลงนามใน ประกาศนียบัตร คือ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการในขณะนั้น คือ นายขุนทอง ภูผาเดื่อน เพื่อให้การบริหารงานของวิทยาลัยแห่งนี้บรรลุเป้าหมายของกระทรวงศึกษาธิการ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด ได้มอบเงินจำนวน 8,000,000 บาท เพื่อจัดตั้งเป็นมูลนิธิวิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงชีเมนต์ไทย อนุสรณ์ โดยให้ใช้ดอกผลอันเกิดจากทรัพย์สินของมูลนิธินี้ เป็นค่าใช้จ่ายในการพัฒนาวิทยาลัยฯ และ

สวัสดิการ ครู-นักเรียน นักศึกษา

พิธีมอบมีชื่น ในวันที่ 1 เมษายน 2527 ณ หอประชุมกรุงเทพศึกษาธิการ และให้ถือว่าในวันที่ 1 เมษายน 2527 เป็นวันสถาปนาวิทยาลัยฯ

ในปีการศึกษา 2527 เปิดสอนระดับ ปวท. สาขatechnic วิศวกรรมไฟฟ้า

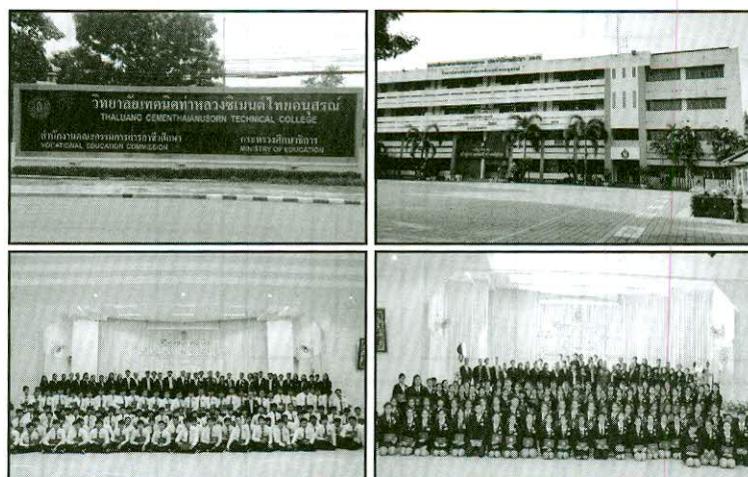
ในปีการศึกษา 2527 เปิดสอนระดับ ปวส. สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

ในปีการศึกษา 2528 เปิดสอนระดับ ปวส. สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ในปีการศึกษา 2547 เปิดสอนระดับ ปวช. สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างกลโรงงาน สาขาวิชาการบัญชี สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขาวิชาการขาย และสาขาวิชาโลหะการ

ในปีการศึกษา 2548 เปิดสอนระดับ ปวส. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ในปีการศึกษา 2550 เปิดสอนระดับ ปวส. สาขาวิชาการบัญชี สาขาวิชาการตลาด สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (สาขางานการพัฒนาเว็บเพจ)



ภาพ วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงชีเมນต์ไทยอนุสรณ์ ในปัจจุบัน

ในปีการศึกษา 2554 เปิดสอนระดับ ปวช. สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ (สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์)

ในปีการศึกษา 2555 เปิดสอนระดับ ปวช. สาขาวิชาيانยนต์

ในปีการศึกษา 2555 เปิดสอนระดับ ปวส. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (สาขางานเทคโนโลยี สำนักงาน)

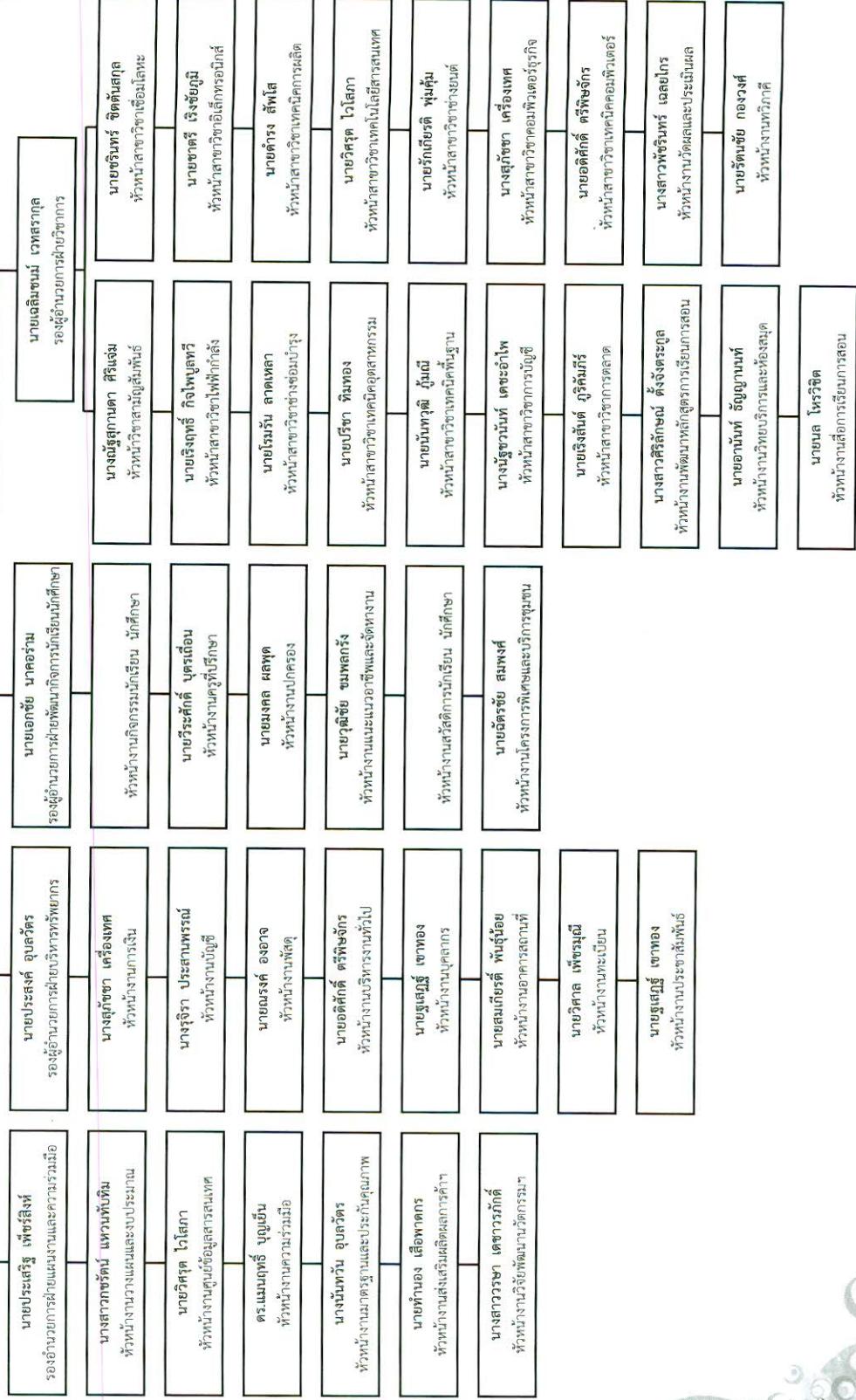
ในปีการศึกษา 2556 เปิดสอนระดับ ปวช. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ในปีการศึกษา 2558 เปิดสอนระดับ ปวส. สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์ สาขางานเทคนิคيانยนต์ สาขatechnic การเชื่อมโลหะ

ແພນງໂຄຣອງສຮ້າຫກກາຣບຮັກສາບສຶກບາ ວິທະຍາລ້າຍເກສັກທີ່ກ່າວວົງສຶກແບຕໍໄກຍອນສຽນ

ນາຍເຈັ້ງ
ສື່ສົງອ່ອນ

ຜູ້ອໍານວຍກາຣົວຢ່ານທີ່ທັນທຳທ່າງລວມໃຫຍ່ມີມັນດີທີ່ບໍ່ມີສຽນ



ปรัชญา

สร้างผู้นำทางเทคโนโลยี สร้างคนดีสู่สังคม

วิสัยทัศน์

มุ่งมั่นในการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพ โดยประสานทรัพยากร่วมกันทั้งภาครัฐ และเอกชน มุ่งมั่นให้นักเรียนใฝ่รู้ ใฝ่เรียน มีคุณธรรม จริยธรรม ต้องรู้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี สามารถอยู่ร่วมกับบุคคลอื่นในสังคมได้อย่างมีความสุข สร้างเยาวชนที่ดี มีคุณภาพออกสู่สังคมเพื่อพัฒนาประเทศให้เจริญ

พันธกิจ

1. พัฒนาการจัดการศึกษาด้านวิชาชีพให้มีคุณภาพมาตรฐาน
2. ขยายความร่วมมือกับชุมชนและสถานประกอบการ
3. เสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม ค่านิยม และขนบธรรมเนียมประเพณีท้องถิ่น
4. ส่งเสริมคุณภาพชีวิต ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

อัตลักษณ์

ทักษะเยี่ยม

เอกลักษณ์

จิตอาสา บริการชุมชน

สีประจำวิทยาลัย

สีนำเงิน เหลือง

ทำเนียบผู้บริหาร

วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงชิเมนต์ไทยอนุสรณ์



นายเรวัช ศรีแสงอ่อน

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงชิเมนต์ไทยอนุสรณ์

081-947-4996



นายเดชิมพน เวสตรากร

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

081-641-3936



นายเอกชัย นาครราม

รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจกรรมนักเรียน นักศึกษา

081-763-8048



นายประสองค์ อุบลกุล

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากร

084-998-9156



นายประเสริฐ เพชรลิงห์

รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

081-293-1078



ทำเนียบครู

สาขาวิชาสามัญสัมพันธ์



ครูนันท์สุกานดา ศิริແຈ່ນ
หัวหน้าสาขาวิชาสามัญสัมพันธ์
ครูที่ปรึกษา สคธ.58.2 083-158-7536



ครูคิติศ พรัวพิธุ์
ครูที่ปรึกษา สต.57.2 086-799-7970



ครูนันท์วัน อุบลวัตร
ครูที่ปรึกษา สคธ.58.1 084-424-5509



ครูศิริลักษณ์ ตั้งจังตะกูล
ครูที่ปรึกษา สาม.58.3 081-299-8149



ครูวิชัย ด้วงยืน
ครูที่ปรึกษา ชก.58.2 089-996-0705



ครูอดิเรก สีساอัมม่
ครูที่ปรึกษา ชก.58.1 0982-928-6309



ครูฐานิยา กุดชิตธยา
ครูที่ปรึกษา สาม.57.3 086-824-9992



ครูอรุสรา เหลืองธรรมชาติ
ครูที่ปรึกษา ชก.56.1 090-986-2627



ครูอุบุญกี้ส์ พุฒคำ^๒
ครูที่ปรึกษา สาม.57.1-2 089-092-7127



Miss Joy Pedro Barrientos
ครูที่ปรึกษา 085-181-8516



ครูณรรษาดี สุมนโนเจตตรากรณ์
ครูที่ปรึกษา ชฟ.58.5 098-481-0119



ครูรัชนีวรรณ ศิลป์สมบูรณ์
ครูที่ปรึกษา สาม.57.4 086-132-4405



ครูศิริวนิด มเมี้ยย
ครูที่ปรึกษา ชก.56.2 089-760-3357

ทำเนียบครุ

สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง



ครุเจิงฤทธิ์ กิจไพบูลย์
ท่าน้ำสาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง
ครุที่ปรึกษา ชพ.58.1-2 089-415-1956



ครุพีรพงศ์ มีแก้ว
ครุที่ปรึกษา ชพ.57.1-2
089-900-3604



ครุสานม สุขารามณ์
ครุที่ปรึกษา ชพ.57.3-4
081-946-9699



ครุอาณันท์ อัณญานนท์
ครุที่ปรึกษา ชพ.58.1-2
084-523-2241



ครุศุทธิ์ ช่วงชัย
ครุที่ปรึกษา ชพ.57.1-2
089-409-9680



ครุเมฆพล ผลพูด
ครุที่ปรึกษา ชพ.58.1
081-294-1417



ครุพิมพ์ชัย ขุมพลกรัง
ครุที่ปรึกษา ชพ.57.3-4
089-580-6854



ครุปริยพัก พูลวนทร
ครุที่ปรึกษา ชพ.58.3-4
081-627-6907



ครุพันธิรนาร์ เดล้อยไร
ครุที่ปรึกษา ชพ.58.3-4
086-349-1113



ครุวิชระ วิจวอน
ครุที่ปรึกษา ชพ.57.1-3
085-846-4886



ครุกาญจน์ ชุมชื่น
ครุที่ปรึกษา ชพ.58.3-4
098-386-8709



ครุวนิย จันเจนไพร
ครุที่ปรึกษา ชพ.56.1-2
089-968-1621



ครุมนูญ อุ่ยย่างยืน
ครุที่ปรึกษา ชพ.58.1-2
081-651-8158



ครุมนันดร์ คำหารพล
ครุที่ปรึกษา ชพ.56.3-4
088-327-4797



ทำเนียบครุ

สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์



ครุช่าง เงงชัยอม
หัวหน้าสาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์
ครุที่ปรึกษา ขอ.58.1-2 081-756-3680



ครุผู้อธิการ ดร.พิษณุ
ครุที่ปรึกษา ขอ.57.1
082-354-1198



ครุผู้อธิการ นิลพาย
ครุที่ปรึกษา สอบ.58.1
089-667-8431



ครุเมลี่ กลั่นหอม
ครุที่ปรึกษา สอบ.57.1-2
086-750-5308



ครุอุปัทรณ์ สุวิยะ
ครุที่ปรึกษา ขค.56.1 สอบ.58.1
081-299-3240



ครุวิศวัฒน์ เพ็ชร์มนัน
ครุที่ปรึกษา สอบ.57.1 ศค.57.1
สอบ.58.1 086-352-2539



ครุศิริพงษ์ ชาลิน้อย
ครุที่ปรึกษา ขอ.56.1-2
089-242-2188



ครุเสนีย์ เขตทอง
ครุที่ปรึกษา ศค.58.1
093-582-1644



ครุณรงค์ โภววิชิต
ครุที่ปรึกษา สอบ.58.2
092-273-2588



ครุวรากร พรมจิว
ครุที่ปรึกษา ขค.56.2 ศค.58.1
084-108-3178



ทำเนียบครุ

สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต



ครุฯ ไกรรงค์ ส้มสก
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต
ครุที่ปรึกษา สม.57.2 081-991-8462



ครุฯ อัตรชัย สมพงศ์
ครุที่ปรึกษา สม.57.3-4
086-756-4856



ครุฯ ท่านอง เกื้อพาก
ครุที่ปรึกษา ขก.56.3-4
086-858-8291



ครุฯ เลิมพล นามปีดา
ครุที่ปรึกษา สม.58.3-4
086-857-9233



ครุฯ วีระดิศ ภูสอดี
ครุที่ปรึกษา สมก.58.1-2
086-795-3949



ครุฯ ปรมพน พงษ์ บุญสนธิ
ครุที่ปรึกษา ขก.58.4
081-780-4881



ครุฯ ญาญ่า รักพวง
ครุที่ปรึกษา ขก.57.1-2
092-505-3589



ครุฯ ปิยะภา พีอกผล
ครุที่ปรึกษา ขก.58.3
086-614-3753



ครุฯ วรรัม บุญประเสริฐ
ครุที่ปรึกษา สม.57.2
085-688-4248



ครุฯ ดันวิทย์ ขัยเลนา
ครุที่ปรึกษา สม.58.1-2
098-101-9250



ทำเนียบครุ

สาขาวิชาซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล



ครุโรมสัน ลาดเดโล
หัวหน้าสาขาวิชาซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล
ครุที่ปรึกษา ชบ.56.5-6 ชบ.57.5-6
ชบ.58.5-6 สมค.58.1
081-851-4308



ครุวัฒน์ กองวงศ์
ครุที่ปรึกษา ชบ.58.1
081-946-7830



ครุณรงค์ องค์อาจ
ครุที่ปรึกษา ชบ.56.1-2 ชบ.57.1
087-237-3501

สาขาวิชา咽ยนต์



ครุรักษ์เกียรติ พุ่มคำม
หัวหน้าสาขาวิชา咽ยนต์
ครุที่ปรึกษา ชย.57.2 ชย.58.1 089-800-2616



ครุสมเกียรติ พันธุ์รุ่งออย
ครุที่ปรึกษา ชย.57.1 ชย.58.1
092-916-3564



ครุภาคภูมิ ทับศิริหา
ครุที่ปรึกษา ชย.56.2 ชย.58.2
090-9796286



ครุจิตมงคล พงษ์สิลังห์
ครุที่ปรึกษา ชย.56.1 ชย.58.1
086-334-0130

ทำเนียบครุ

สาขาวิชาเทคโนโลยีพื้นฐาน



ครุณันท์ พูมณี
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีพื้นฐาน
ครุที่ปรึกษา สม.58.5-6
093-593-6851



ครุฑัยรัตน์ ศิลป์สมสุวรรณ
ครุที่ปรึกษา ชก.57.3
089-951-3075



ครุณรักานต์ โนรินา
ครุที่ปรึกษา ชก.57.4
086-667-5543

สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ



ครุษรินทร์ ชิตตันสกุล
หัวหน้าสาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ
ครุที่ปรึกษา สชช.58.1 สช.58.1 ชช.57.1
081-292-0378



ครุสันติ หาญยาษา
ครุที่ปรึกษา ชช.56.1-2
080-019-0185



ครุณรุ่งพล อินพรหม
ครุที่ปรึกษา ชช.58.1
087-055-7834

สาขาวิชาเทคโนโลยีคุณภาพสากล



ครุบริชา ทิมทอง
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีคุณภาพสากล
ครุที่ปรึกษา สพด.57.1-2
084-775-8676



ครุ.ดร.แม่นฤทธิ์ บุญเย็น
ครุที่ปรึกษา สพด.58.1
089-744-8393



ครุวีระศักดิ์ บุตรเลื่อน
ครุที่ปรึกษา สพ.57.1 สพ.58.2 089-077-4890

ทำเนียบครู

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ



ครุวิรัชติ ไอโซก้า
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
ครูที่ปรึกษา ช.56.1 ส.58.1
086-794-0675



ครุอรมมา ปลื้มจิตร์
ครูที่ปรึกษา ส.57.1
098-246-2422



ครุสุนิตรา ออยสินธุ์
ครูที่ปรึกษา ช.57.1 ส.58.1
083-902-2940

สาขาวิชาการบัญชี



ครุณุชวนันท์ เดชะวाप
หัวหน้าสาขาวิชาการบัญชี
ครูที่ปรึกษา สา.57.1 สา.58.1
089-830-8762



ครุภารัตน์ หวานทับพิม
ครูที่ปรึกษา สา.58.1 สา.58.1
087-528-1085



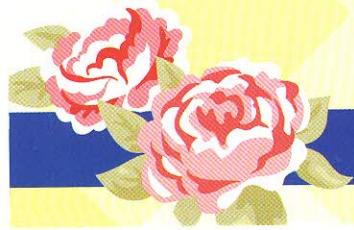
ครุวันยา พลายอุทา
ครูที่ปรึกษา บ.57.1-2
087-117-5651



ครุสุวนันท์ พยัคฆ์สร้าง
ครูที่ปรึกษา บ.58.1-2
089-900-8089



ครุลิเดา นาพุทธา¹
ครูที่ปรึกษา บ.56.1
098-919-6544



ทำเนียบครุ

สาขาวิชาการตลาด



ครุเรืองสันต์ กฤติกัมภีร์
หัวหน้าสาขาวิชาการตลาด
ครุที่ปรึกษา ศก.57.1 ศก.57.1
089-803-5194



ครุบุญบา ภูวิคัมภีร์
ครุที่ปรึกษา กข.56.1 ศก.58.1 ศก.58.1
089-820-0095



ครุเบญจวรรณ ชุมงคล
ครุที่ปรึกษา กด.57.1 กด.58.1
085-819-8094

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ



ครุสุขสาขา เครื่องเทศ
หัวหน้าสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ครุที่ปรึกษา คธ.56.2 ศธ.58.1
081-434-0425



ครุวนารยา เดชาภรณ์
ครุที่ปรึกษา คธ.56.1 คธ.58.2
081-937-4681



ครุวนารยา กิริมาย
ครุที่ปรึกษา ศธ.57.1 ศธ.57.1
089-807-2266



ครุเสาวคนธ์ สรรพสิทธิ์
ครุที่ปรึกษา คธ.57.1-2
084-080-3720

การแต่งกายของนักเรียน ระดับ ปวช.



การแต่งกายของนักเรียน ระดับ ปวส.



การแต่งกายชุดปฏิบัติงานของนักเรียน



การแต่งกายชุดพละ และชุดสูทของนักเรียน





แผนการเรียน

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง

สาขาวิชาเครื่องกล

สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง ระดับชั้น ชฟ.58.1-5

| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | |
|--------------------|-------------------------------------|---------|----------|--------------------|-------------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1101 | ภาษาไทยพื้นฐาน | 2 | 2 | 2000-1102 | ภาษาไทยเพื่ออาชีพ | 1 | 1 |
| 2000-1201 | ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1 | 2 | 2 | 2000-1202 | ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2 | 2 | 2 |
| 2000-1301 | วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต | 3 | 2 | 2000-1402 | คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ | 2 | 2 |
| 2000-1401 | คณิตศาสตร์พื้นฐาน | 2 | 2 | | | | |
| 2000-1607 | เทคโนโลยีศึกษา | 1 | 1 | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| | | | | 2100-1002 | วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม | 2 | 2 |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | 2100-1003 | งานฝีมือ 1 | 6 | 2 |
| 2001-2001 | คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ | 3 | 2 | 2100-1005 | งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น | 4 | 2 |
| 2001-1001 | ความรู้เกี่ยวกับอาชีพ | 2 | 2 | 2100-1007 | งานดัดแปลงเครื่องกลเบื้องต้น | 4 | 2 |
| 2100-1001 | เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น | 4 | 2 | 2104-2002 | วงจรไฟฟ้ากระแสตรง | 4 | 2 |
| 2104-2001 | เขียนแบบไฟฟ้า | 4 | 2 | 2104-2008 | มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ | 5 | 3 |
| 2104-2005 | การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร | 5 | 3 | 2104-2101 | กฎหมายและมาตรฐานทางไฟฟ้า | 2 | 2 |
| 2104-2004 | เครื่องวัดไฟฟ้า | 4 | 2 | | | | |
| | | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2000-2001 | กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 | 2 | 0 | 2000-2001 | กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 | 2 | 0 |
| | รวม | 34 | 22 | | รวม | 34 | 20 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

สาขางานไฟฟ้ากำลัง ระดับชั้น ชฟ.58.1-5

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|--|---------|----------|--------------------|--|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1205 | การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน | 2 | 1 | 2000-1207 | ภาษาอังกฤษเทคนิค สำหรับงานช่าง | 2 | 1 |
| 2000-1302 | วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพ ช่างอุตสาหกรรม | 3 | 2 | 2000-1601 | ผลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ | 2 | 1 |
| 2000-1501 | หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม | 2 | 2 | | | | |
| | | | | | | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 2100-1008 | งานเครื่องมือกลเบื้องต้น | 4 | 2 | 2104-2006 | เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง | 4 | 2 |
| 2104-2003 | วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ | 4 | 2 | 2104-2010 | การประมวลผลติดตั้งไฟฟ้า | 4 | 2 |
| 2104-2007 | เครื่องทำความเย็น | 5 | 3 | 2104-2009 | การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า | 5 | 3 |
| 2104-2102 | อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ | 4 | 2 | 2104-2104 | หม้อแปลงไฟฟ้า | 4 | 2 |
| 2104-2103 | การติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร | 7 | 3 | 2104-2111 | งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า | 4 | 2 |
| 2104-2120 | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ในงานควบคุม | 4 | 2 | 2104-2114 | เครื่องวัดอุตสาหกรรมและควบคุม ^{เบื้องต้น} | 4 | 2 |
| | | | | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | | | | 2104-2113 | การส่องสว่าง | 2 | 2 |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | 2104-2107 | ดิจิตอลเบื้องต้น | 4 | 2 |
| 2000-2003 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 | 2 | 0 | | | | |
| | รวม | 37 | 19 | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| | | | | 2000-2004 | กิจกรรมถูกเลือกวิสามัญ 2 | 2 | 0 |
| | | | | | รวม | 37 | 19 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง ระดับชั้น ชฟ.58.1-5

| ภาคเรียนที่ 1/2560 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2560 | | | |
|--------------------|---------------------------------|---------|----------|--------------------|---|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1212 | ภาษาอังกฤษ สำหรับงานสำนักงาน | 2 | 1 | 2000-9203 | ภาษาอังกฤษสมัครงาน | 2 | 1 |
| | | | | 2000-1504 | อาชีวศึกษา | 2 | 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| | | | | 2100-1009 | งานนิเวศติกส์และไயดรอลิกส์ เบื้องต้น | 4 | 2 |
| 2104-8001 | ฝึกงาน | ** | 4 | 2104-2105 | เครื่องกำนันไฟฟ้ากระแสสลับ | 4 | 2 |
| | | | | 2104-2109 | การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า | 4 | 2 |
| | | | | 2104-2106 | เครื่องปรับอากาศ | 7 | 3 |
| | | | | 2104-8501 | โครงการ | 4 | 4 |
| | | | | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | | | | 2104-2119 | หุ่นยนต์เบื้องต้น | 4 | 2 |
| | | | | 2104-2115 | เทคนิคการจัดการพลังงาน | 2 | 2 |
| | | | | 2104-2110 | อิเล็กทรอนิกส์กำลังเบื้องต้น | 4 | 2 |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | | | |
| 2000-2005 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 | 2 | 0 | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| | | | | 2000-2006 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 | 2 | 0 |
| | รวม | 4 | 5 | | รวม | 39 | 21 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้น ชอ.58.1-2

| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | |
|--------------------|--------------------------------------|---------|----------|--------------------|---|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1101 | ภาษาไทยพื้นฐาน | 2 | 2 | 2000-1102 | ภาษาไทยเพื่ออาชีพ | 1 | 1 |
| 2000-1201 | ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1 | 2 | 2 | 2000-1202 | ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2 | 2 | 2 |
| 2000-1301 | วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต | 3 | 2 | 2000-1302 | วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพ ในอุตสาหกรรม | 3 | 2 |
| 2000-1401 | คณิตศาสตร์พื้นฐาน | 2 | 2 | 2000-1402 | คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ | 2 | 2 |
| 2000-1601 | พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ | 2 | 1 | | | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 2001-1001 | ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ | 2 | 2 | 2100-1001 | พัฒนาแบบเทคนิคเบื้องต้น | 4 | 2 |
| 2100-2001 | คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เพื่องานอาชีพ | 3 | 2 | 2100-1003 | งานฝึกซ้อม 1 | 6 | 2 |
| 2105-2001 | เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | 3 | 1 | 2105-2003 | วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ | 4 | 2 |
| 2105-2002 | วงจรไฟฟ้ากระแสตรง | 4 | 2 | 2105-2005 | อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร | 5 | 3 |
| 2105-2004 | เครื่องมือวัดไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ | 4 | 2 | 2105-2102 | ระบบเสียง | 4 | 2 |
| 2105-2110 | เครื่อข่ายคอมพิวเตอร์ | 4 | 2 | 2105-2107 | เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยคอมพิวเตอร์ | 4 | 2 |
| 2001-1004 | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 3 | 2 | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2000-2001 | กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 | 2 | 0 | 2000-2002 | กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 | 2 | 0 |
| | รวม | 36 | 22 | | รวม | 37 | 20 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชานอกหลักสูตร ระดับชั้น ช.อ.58.1-2

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|---------|----------|--------------------------------|-------------------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | |
| 2000-1205 | การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน | 2 | 1 | 2000-1207 | ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง | 2 | 1 |
| 2000-1501 | หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม | 2 | 2 | 2000-1504 | อาชีวศึกษา | 1 | 1 |
| | | | | 2000-1607 | เพศวิศึกษา | 1 | 1 |
| 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | |
| 2100-1002 | วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม | 2 | 2 | 2100-1007 | งานทดสอบประกอบเครื่องกลเบื้องต้น | 4 | 2 |
| 2100-1005 | งานเชื่อมและเหลาแผ่นเบื้องต้น | 4 | 2 | 2100-1008 | งานเครื่องมือกลเบื้องต้น | 4 | 2 |
| 2105-2006 | วงจรพัลส์และสวิตซ์ | 4 | 2 | 2100-1009 | งานนิเวศวิทยาและไฮดรอลิกส์เบื้องต้น | 4 | 2 |
| 2105-2008 | เครื่องเสียง | 4 | 2 | 2105-2007 | วงจรดิจิตอล | 4 | 2 |
| 2105-2009 | เครื่องรับวิทยุ | 5 | 3 | 2105-2010 | เครื่องส่งวิทยุ | 4 | 2 |
| 2105-2103 | ระบบภาพ | 4 | 2 | 2105-2108 | ชิลสกรีนและวงจรพิมพ์ | 4 | 2 |
| 2105-2104 | วงจรรีโอบีและการประยุกต์ใช้งาน | 4 | 2 | 2001-1002 | การเป็นผู้ประกอบการ | 2 | 2 |
| 2001-1003 | พัลส์งานและสิ่งแวดล้อม | 3 | 2 | | | | |
| | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | |
| | | | | 2105-2121 | หุ้นยนต์เบื้องต้น | 4 | 2 |
| | | | | | | | |
| | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | |
| 2000-2003 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 | 2 | 0 | 2000-2004 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 | 2 | 0 |
| | รวม | 36 | 20 | | รวม | 36 | 19 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้น ชอ.58.1-2

| ภาคเรียนที่ 1/2560 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2560 | | | |
|--------------------|-----------------------------|---------|----------|--------------------|----------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1212 | ภาษาอังกฤษสำหรับงานสำนักงาน | 2 | 1 | 2000-9203 | ภาษาอังกฤษสมัครงาน | 2 | 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| | | | | 2105-2011 | เครื่องรับปั๊วหัวศรีษะ | 5 | 3 |
| | | | | 2105-2105 | ไมโครคอนโทรลเลอร์ | 4 | 2 |
| 2105-8001 | ฝึกงาน | ** | 4 | 2105-2111 | อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม | 5 | 3 |
| | | | | 2105-8501 | โครงการ | *** | 4 |
| | | | | | | | |
| | | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | | | | 2105-2101 | คณิตศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์ | 2 | 2 |
| | | | | 2105-2106 | สายส่งและสายอากาศ | 4 | 2 |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | 2105-2112 | อิเล็กทรอนิกส์กำลัง | 4 | 2 |
| | | | | 2105-2118 | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ | 4 | 2 |
| | | | | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2000-2005 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 | 2 | 0 | 2000-2006 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 | 2 | 0 |
| | | | | | | | |
| | รวม | 4 | 5 | | รวม | 32 | 21 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

สาขาวิชาเครื่องมือกล ระดับชั้น ชก.58.1-4

| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | |
|--------------------|---------------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1101 | ภาษาไทยพื้นฐาน | 2 | 2 |
| 2000-1201 | ภาษาอังกฤษเบื้องต้น 1 | 2 | 2 |
| 2000-1301 | วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต | 3 | 2 |
| 2000-1401 | คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ | 2 | 2 |
| 2000-1501 | หน้าที่พลเมืองและศิลธรรม | 2 | 2 |
| 2000-1601 | พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ | 2 | 1 |
| | | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 2100-1001 | เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น | 4 | 2 |
| 2100-1002 | วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม | 2 | 2 |
| 2100-1003 | งานฝีมือ 1 | 6 | 2 |
| 2100-1008 | งานเครื่องมือกลเบื้องต้น | 4 | 2 |
| 2102-2004 | วัดละอียด | 3 | 2 |
| | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2000-2001 | กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 | 2 | 0 |
| | รวม | 34 | 21 |

| ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | |
|--------------------|---------------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1102 | ภาษาไทยเพื่ออาชีพ | 1 | 1 |
| 2000-1202 | ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2 | 2 | 2 |
| 2000-1301 | วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต | 3 | 2 |
| 2000-1402 | คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ | 2 | 2 |
| 2000-1504 | อาชีวศึกษา | 1 | 1 |
| | | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 2001-1001 | ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ | 2 | 2 |
| 2102-2001 | เขียนแบบเครื่องมือกล 1 | 4 | 2 |
| 2102-2003 | ทฤษฎีเครื่องมือกล | 2 | 2 |
| 2102-2007 | กรรมวิธีการผลิต | 2 | 2 |
| 2102-2008 | ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1 | 8 | 4 |
| | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2000-2002 | กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 | 2 | 0 |
| | รวม | 29 | 20 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

สาขาวิชาเครื่องมือกล ระดับชั้น ชก.58.1-4

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|-------------------------------------|---------|----------|--------------------|---------------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1205 | การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน | 2 | 1 | 2000-1207 | ภาษาอังกฤษเทคนิคคำหรับช่าง | 2 | 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | 2100-1006 | ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น | 4 | 2 |
| 2001-2001 | คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ | 3 | 2 | 2102-2002 | เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ | 3 | 2 |
| 2100-1005 | งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น | 4 | 2 | 2102-2010 | อุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด | 4 | 2 |
| 2100-1007 | งานคลอดประกอบเครื่องกลเบื้องต้น | 4 | 2 | 2102-2009 | โปรแกรมอเน็ซพินฐาน | 4 | 2 |
| 2102-2005 | คณิตศาสตร์เครื่องกล | 2 | 2 | 2102-2104 | ชุดมบำรุงเครื่องมือกล | 6 | 2 |
| 2102-2101 | เขียนแบบเครื่องมือกล 2 | 4 | 2 | 2102-2110 | ระบบส่งกำลังเครื่องกล | 2 | 2 |
| 2102-2102 | ผลิตชิ้นส่วนเครื่องมือกล 2 | 8 | 4 | 2102-2301 | แม่พิมพ์พลาสติกเบื้องต้น | 2 | 2 |
| | | | | | | | |
| | | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | 2000-1403 | คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 1 | 2 | 2 |
| 2111-2002 | ชิ้นส่วนเครื่องจักรกล | 2 | 2 | 2111-2103 | วัสดุหล่อสำนในงานอุตสาหกรรม 1 | 2 | 2 |
| | | | | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2000-2003 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 | 2 | 0 | 2000-2004 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 | 2 | 0 |
| | รวม | 31 | 17 | | รวม | 33 | 19 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

สาขาวิชาเครื่องมือกล ระดับชั้น ชก.58.1-4

| ภาคเรียนที่ 1/2560 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2560 | | | |
|--------------------|-----------------------------|---------|----------|--------------------|---|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1212 | ภาษาอังกฤษสำหรับงานสำนักงาน | 2 | 2 | 2000-9203 | ภาษาอังกฤษสมัครงาน | 2 | 2 |
| | | | | 2000-1607 | เพศวิถีศึกษา | 1 | 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | 2102-2006 | กลศาสตร์เครื่องมือกล | 2 | 2 |
| 2102-8001 | ฝึกงาน | ** | 4 | 2102-2011 | อบชุบโลหะ | 4 | 2 |
| | | | | 2001-1003 | พลังงานและสิ่งแวดล้อม | 3 | 2 |
| | | | | 2001-1004 | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 3 | 2 |
| | | | | 2102-2109 | ผลิตขึ้นส่วนน้ำยี่เครื่องมือกลชี้เงินชี | 6 | 2 |
| | | | | 2102-2201 | แม่พิมพ์โลหะเบื้องต้น | 2 | 2 |
| | | | | 2102-2105 | ลับคมเครื่องมือตัด | 4 | 2 |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | 2102-8501 | โครงการ | *** | 4 |
| | | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | | | | 2102-2108 | ชุบเคลือบพิริวต์โลหะ | 4 | 2 |
| | | | | 2111-2005 | การบำรุงรักษา | 2 | 2 |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2000-2005 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 3 | 2 | 0 | 2000-2006 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 4 | 2 | 0 |
| | รวม | 4 | 6 | | รวม | 35 | 25 |

ແພບກາຮັດ ທັກສູດປະກາດນີຍບັດວິທະຍາໄຟ (ປວປ. 2556)

ປະເທດວິທະຍາອຸດສາຫກຮຽນ ສາຂາວິທະຍາຫ່າງກລໂຮງງານ ສາຂາງານເຄື່ອງມືອກລ ຮະດັບເຊັ້ນ ຈກ.58.5-7 (ກວົກາຄີ)

| ການເຮັດວຽກ 1/2558 | | | | ການເຮັດວຽກ 2/2558 | | | |
|-------------------|----------------------------------|---------|---------|-------------------|--|---------|---------|
| ຮັດສິນ | ຮາຍວິທາ | ຊັ້ນໂມງ | ໜ່ວຍກິດ | ຮັດສິນ | ຮາຍວິທາ | ຊັ້ນໂມງ | ໜ່ວຍກິດ |
| | 1. ມາດວິທາທັກະນົດ | | | | 1. ມາດວິທາທັກະນົດ | | |
| 2000-1101 | ກາງາໄທຢັ້ງຕັນ | 2 | 2 | 2000-1102 | ກາງາໄທເພື່ອອາຟີບ | 1 | 1 |
| 2000-1201 | ກາງາຢັ້ງຄຸນໃນຂົງຕຈິງ 1 | 2 | 2 | 2000-1202 | ກາງາຢັ້ງຄຸນໃນຂົງຕຈິງ 2 | 2 | 2 |
| 2000-1401 | ຄນິຕາສັກສົນກູ້ | 2 | 2 | 2000-1301 | ວິທາຍາສັກສົນເພື່ອພັນກາທັກະນົດ | 3 | 2 |
| | | | | 2000-1402 | ຄນິຕາສັກສົນກູ້ | 2 | 2 |
| | 2. ມາດວິທາທັກະວິທະນູບ | | | 2000-1501 | ໜ້າທີ່ພລເມື່ອແລະກີລຣມ | 2 | 2 |
| 2100-1001 | ເສີມແບບເທົນນິກເບື້ອງຕັນ | 4 | 2 | | | | |
| 2100-1002 | ວັດຖຸງານ່າງອຸດສາຫກຮຽນ | 2 | 2 | | 2. ມາດວິທາທັກະວິທະນູບ | | |
| 2100-1003 | ຈານຝຶກຝຶກ 1 | 6 | 2 | 2001-1001 | ຄວາມຮູ້ເກີດຈັບງານອາຟີບ | 2 | 2 |
| 2100-1005 | ຈານເຂື່ອມແລະໂລທະແຜນເບື້ອງຕັນ | 4 | 2 | 2001-2001 | ຄອງພົວເຄົວແລະສາຮັນທະກ ເພື່ອຈານອາຟີບ | 3 | 2 |
| 2100-1008 | ຈານເຄື່ອງມືອກລເບື້ອງຕັນ | 4 | 2 | 2102-2001 | ເສີມແບບເກື່ອງມືອກລ 1 | 4 | 2 |
| 2100-1007 | ຈານຄອດປະກອບເຄື່ອງກລ ເບື້ອງຕັນ | 4 | 2 | 2102-2005 | ຄນິຕາສັກສົນເກື່ອງມືອກລ | 2 | 2 |
| 2102-2004 | ວັດລະເອີດ | 3 | 2 | 2102-2008 | ຜລິດໜັ້ນສ່ວນດ້ວຍເກື່ອງມືອກລ 1 | 8 | 4 |
| 2102-2003 | ທິ່ງປະກົງເຄື່ອງມືອກລ | 2 | 2 | | 3. ມາດວິທາເລືອກເສີ | | |
| | | | | 2111-2002 | ໜັ້ນສ່ວນເກື່ອງຈັກກລ | 2 | 2 |
| | 3. ມາດວິທາເລືອກເສີ | | | | | | |
| | 4. ກິຈກະນົດ | | | | 4. ກິຈກະນົດ | | |
| 2000-2001 | ກິຈກະນົດເສີມທັກສູດ | 2 | 0 | 2000-2002 | ກິຈກະນົດເສີມທັກສູດ | 2 | 0 |
| | ກິຈກະນົດເສີມທັກສູດ | 2 | 0 | | ຮັດວຽກ | 33 | 23 |
| | ຮັດວຽກ | 37 | 22 | | ຮັດວຽກ | 33 | 23 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

สาขาวิชาเครื่องมือกล ระดับชั้น ชก.58.5-7 (กิจการค้า)

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | |
|--------------------|---|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1302 | วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพ ในอุตสาหกรรม | 3 | 2 |
| 2000-1207 | ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง | 2 | 1 |
| 2000-1607 | เพศวิถีศึกษา | 1 | 1 |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 2100-1006 | งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เนื้องต้น | 4 | 2 |
| 2102-2002 | เขียนแบบด้วยโปรแกรม คอมพิวเตอร์ | 3 | 2 |
| 2102-2006 | กลศาสตร์เครื่องมือกล | 2 | 2 |
| 2102-2009 | โปรแกรมเมืองพื้นฐาน | 4 | 2 |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| 2102-2101 | เขียนแบบเครื่องมือกล 2 | 4 | 2 |
| 2102-2102 | ผู้ติดขั้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2 | 8 | 4 |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2000-2003 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 | 2 | 0 |
| | รวม | 33 | 18 |

| ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|------------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1212 | ภาษาอังกฤษ สำหรับงานสำนักงาน | 2 | 1 |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 2102-5101 | ปฏิบัติงานเครื่องมือกล 1 | 9 | 3 |
| 2102-5102 | ปฏิบัติงานเครื่องมือกล 2 | 9 | 3 |
| 2102-5103 | ปฏิบัติงานเครื่องมือกล 3 | 9 | 3 |
| 2102-8001 | ฝึกงาน | 18 | 4 |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2000-2004 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 | 2 | 0 |
| | รวม | 49 | 14 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน สาขาวิชานเครื่องมือกล ระดับชั้น ชก.58.5-7 (กิจภาคี)

| ภาคเรียนที่ 1/2560 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2560 | | | |
|--------------------|--------------------------|---------|----------|--------------------|---|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-9205 | ศัพท์เทคนิคภาษาอังกฤษ | 2 | 1 | 2000-1504 | อาชีวศึกษา | 1 | 1 |
| | | | | 2000-1601 | ผลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ | 2 | 1 |
| | | | | 2000-1205 | การอ่านสื่อลิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน | 2 | 1 |
| | | | | | | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 2102-5104 | ปฏิบัติงานเครื่องมือกล 4 | 12 | 4 | 2102-2007 | กรรมวิธีการผลิต | 2 | 2 |
| 2102-5105 | ปฏิบัติงานเครื่องมือกล 5 | 12 | 4 | 2102-2010 | อุปกรณ์นำคอมตัดและอุปกรณ์จับยืด | 4 | 2 |
| 2102-5106 | ปฏิบัติงานเครื่องมือกล 6 | 12 | 4 | 2102-2011 | อบชบ.โลหะ | 4 | 2 |
| | | | | 2102-8501 | โครงการ | 4 | 4 |
| | | | | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | | | | 2102-2103 | ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3 | 8 | 4 |
| | | | | 2100-1009 | งานนิรเมติกส์และไฮดรอลิกส์ เบื้องต้น | 4 | 2 |
| | | | | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2000-2005 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 3 | 2 | 0 | 2000-2006 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 4 | 2 | 0 |
| | รวม | 40 | 13 | | รวม | 33 | 19 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง

สาขาวิชานะซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม ระดับชั้น ชบ.58.1-2 (ห้องภาคี)

| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | |
|--------------------|----------------------------------|---------|----------|--------------------|-------------------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1101 | ภาษาไทยพื้นฐาน | 2 | 2 | 2000-1102 | ภาษาไทยเพื่ออาชีพ | 1 | 1 |
| 2000-1201 | ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1 | 2 | 2 | 2000-1202 | ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2 | 2 | 2 |
| 2000-1401 | คณิตศาสตร์พื้นฐาน | 2 | 2 | 2000-1301 | วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต | 3 | 2 |
| | | | | 2000-1402 | คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ | 2 | 2 |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | 2000-1501 | หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม | 2 | 2 |
| 2100-1001 | เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น | 4 | 2 | | | | |
| 2100-1002 | วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม | 2 | 2 | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 2100-1003 | งานฝึกฝีมือ 1 | 6 | 2 | 2001-2001 | คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ | 3 | 2 |
| 2100-1005 | งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น | 4 | 2 | 2111-2001 | เขียนแบบงานซ่อมบำรุง | 4 | 2 |
| 2100-1008 | งานเครื่องมือกลเบื้องต้น | 4 | 2 | 2111-2002 | ขั้นส่วนเครื่องจักรกล | 2 | 2 |
| 2100-1007 | งานทดสอบประกอบเครื่องกลเบื้องต้น | 4 | 2 | 2111-2003 | งานซ่อมสร้างขั้นส่วนเครื่องจักรกล | 4 | 2 |
| 2111-2005 | การบำรุงรักษา | 2 | 2 | 2111-2006 | งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน | 7 | 3 |
| 2111-2009 | การวัดและตรวจสอบในงานบำรุงรักษา | 4 | 2 | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | | | | 2111-2101 | คณิตศาสตร์เครื่องกล | 2 | 2 |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | | | |
| 2000-2001 | กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 | 2 | 0 | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| | รวม | 38 | 22 | 2000-2002 | กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 | 2 | 0 |
| | | | | | รวม | 34 | 22 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง

สาขางานช่อมบำรุงอุตสาหกรรม ระดับชั้น ชบ.58.1-2 (ทวิภาคี)

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|---|---------|----------|--------------------|---------------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1302 | วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพ ในอุตสาหกรรม | 3 | 2 | 2000-1212 | ภาษาอังกฤษสำหรับงานสำนักงาน | 2 | 1 |
| 2000-1207 | ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง | 2 | 1 | | | | |
| 2000-1607 | เพศวิถีศึกษา | 1 | 1 | | | | |
| | | | | | | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 2100-1006 | งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เบื้องต้น | 4 | 2 | 2111-5101 | ปฏิบัติงานช่อมบำรุงอุตสาหกรรม 1 | 9 | 3 |
| 2100-1009 | งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์ เบื้องต้น | 4 | 2 | 2111-5102 | ปฏิบัติงานช่อมบำรุงอุตสาหกรรม 2 | 9 | 3 |
| 2111-2007 | งานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล | 7 | 3 | 2111-5103 | ปฏิบัติงานช่อมบำรุงอุตสาหกรรม 3 | 9 | 3 |
| | | | | 2111-8001 | ฝึกงาน | 18 | 4 |
| | | | | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| 2102-2006 | กลศาสตร์เครื่องมือกล | 2 | 2 | | | | |
| 2102-2009 | โปรแกรมเขียนขีพ์ฐาน | 4 | 2 | | | | |
| 2110-2001 | การเขียนภาพสเก็ตซ์ | 4 | 2 | | | | |
| 2102-2002 | พัฒนาแบบด้วยโปรแกรม คอมพิวเตอร์ | 3 | 2 | | | | |
| | | | | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2000-2003 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 | 2 | 0 | 2000-2004 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 | 2 | 0 |
| | รวม | 36 | 19 | | รวม | 49 | 14 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง

สาขาวางนซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม ระดับชั้น ชบ.58.1-2 (กิวภาคี)

| ภาคเรียนที่ 1/2560 | | | |
|--------------------|---------------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-9205 | ศัพท์เทคนิคภาษาอังกฤษ | 2 | 1 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 2111-5104 | ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม 4 | 12 | 4 |
| 2111-5105 | ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม 5 | 12 | 4 |
| 2111-5106 | ปฏิบัติงานซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม 6 | 12 | 4 |
| | | | |
| | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2000-2005 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 3 | 2 | 0 |
| | รวม | 40 | 13 |

| ภาคเรียนที่ 2/2560 | | | |
|--------------------|--|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1205 | การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน | 2 | 1 |
| 2000-1504 | อาชีวศึกษา | 1 | 1 |
| 2000-1601 | ผลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ | 2 | 1 |
| | | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 2001-1101 | ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ | 2 | 2 |
| 2111-2004 | นิรนามติกส์และไฮดรอลิกส์ | 4 | 2 |
| 2111-2008 | งานติดตั้งเครื่องจักรกล | 4 | 2 |
| 2111-2010 | งานระบบห้องใบงานอุตสาหกรรม | 4 | 2 |
| 2111-8501 | โครงการ | 4 | 4 |
| | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| 2111-2102 | งานเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ | 4 | 2 |
| 2111-2108 | งานบำรุงรักษาเครื่องกลไฟฟ้า | 4 | 2 |
| 2111-2113 | งานสร้างอุปกรณ์น้ำมันตัดและอุปกรณ์จับยืด | 4 | 2 |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2000-2006 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 4 | 2 | 0 |
| | รวม | 37 | 21 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล

สาขางานยานยนต์ ระดับชั้น ชย.58.1-2

| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | |
|--------------------|---------------------------------|---------|----------|--------------------|-----------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1101 | ภาษาไทยพื้นฐาน | 2 | 2 | 2000-1102 | ภาษาไทยเพื่ออาชีพ | 1 | 1 |
| 2000-1201 | ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1 | 2 | 2 | 2000-1402 | คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ | 2 | 2 |
| 2000-1301 | วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต | 3 | 2 | | | | |
| 2000-1401 | คณิตศาสตร์พื้นฐาน | 2 | 2 | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 2000-1607 | เพศวิถีศึกษา | 1 | 1 | 2001-1002 | วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม | 2 | 2 |
| | | | | 2100-1003 | งานฝีกฝึgmือ 1 | 6 | 2 |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | 2100-1008 | งานเครื่องมือกลเบื้องต้น | 4 | 2 |
| 2100-1001 | เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น | 4 | 2 | 2101-2106 | งานวัดละเอียดช่างยนต์ | 4 | 2 |
| 2100-1005 | งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น | 4 | 2 | 2101-2101 | งานเครื่องยนต์เด็ก | 4 | 2 |
| 2101-2005 | งานไฟฟ้ารถยนต์ | 5 | 3 | | | | |
| 2101-2102 | งานจักรยานยนต์ | 7 | 3 | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | 2101-9002 | งานแก๊สรถยนต์ | 4 | 2 |
| | | | | 2101-9003 | การขับขี่รถจักรยานยนต์ | 4 | 2 |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | 2101-9004 | งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น | 4 | 2 |
| 2000-2001 | กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1 | 2 | 0 | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| | รวม | 32 | 19 | 2000-2002 | กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 | 2 | 0 |
| | | | | | รวม | 37 | 19 |



แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล

สาขางานยานยนต์ ระดับชั้น ชย.58.1-2

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|--|---------|----------|--------------------|---|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1205 | การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ ในชีวิตประจำวัน | 2 | 1 | 2000-1207 | ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง | 2 | 1 |
| 2000-1302 | วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพ ช่างอุตสาหกรรม | 3 | 2 | 2000-1504 | อาชีวศึกษา | 1 | 1 |
| 2000-1501 | หน้าที่พลเมืองและศิลธรรม | 2 | 2 | 2000-1601 | พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ | 2 | 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 2100-1006 | งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เบื้องต้น | 4 | 2 | 2100-1009 | งานนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์ เบื้องต้น | 4 | 2 |
| 2101-2001 | งานเครื่องยนต์แก๊สโซลิน | 5 | 3 | 2101-2002 | งานเครื่องยนต์ดีเซล | 5 | 3 |
| 2101-2004 | งานเครื่องล่างรถยนต์ | 5 | 3 | 2101-2003 | งานส่งกำลังรถยนต์ | 5 | 3 |
| 2101-2105 | การขับรถยนต์ | 4 | 2 | 2101-2008 | เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ | 4 | 2 |
| | | | | 2101-2009 | งานพิมพ์แบบและอ่านแบบ เครื่องกล | 4 | 2 |
| | | | | 2101-2109 | ระบบจัดเชือเพลิง อิเล็กทรอนิกส์ | 5 | 3 |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| 2101-9001 | งานเครื่องมือกลช่างยนต์ | 4 | 2 | | | | |
| 2101-9005 | งานปรับแต่งเครื่องยนต์เบื้องต้น | 4 | 2 | | | | |
| | | | | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2000-2003 | กิจกรรมเสริมหลักสูตร 3 | 2 | 0 | 2000-2004 | กิจกรรมเสริมหลักสูตร 4 | 2 | 0 |
| | รวม | 35 | 19 | | รวม | 34 | 18 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล

สาขาวิชานานาประเทศ ระดับชั้น ชย.58.1-2

| ภาคเรียนที่ 1/2560 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2560 | | | |
|--------------------|-----------------------------|---------|----------|--------------------|-------------------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1212 | ภาษาอังกฤษสำหรับงานสำนักงาน | 2 | 1 | 2000-9203 | ภาษาอังกฤษสมมารฐาน | 2 | 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| | | | | 2001-1001 | ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ | 2 | 2 |
| | | | | 2001-2001 | คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ | 3 | 2 |
| | | | | 2101-2006 | เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลีน | 2 | 2 |
| | | | | 2101-2007 | กลศาสตร์เครื่องกล | 3 | 3 |
| | | | | 2101-2103 | งานปรับอากาศรถยนต์ | 7 | 3 |
| | | | | 2101-2104 | งานบำรุงรักษารถยนต์ | 4 | 2 |
| | | | | 2101-2107 | คณิตศาสตร์รถยนต์ | 2 | 2 |
| | | | | 2101-2111 | งานตัวถังและพ่นสีรถยนต์ | 7 | 3 |
| | | | | 2101-8501 | โครงการ | *** | 4 |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | | | | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2000-2005 | กิจกรรมเสริมหลักสูตร 5 | 2 | 0 | 2000-2006 | กิจกรรมเสริมหลักสูตร 6 | 2 | 0 |
| | รวม | 4 | 5 | | รวม | 34 | 24 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

สาขางานโครงสร้าง ระดับชั้น ชป.58.1-2

| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | |
|--------------------|---------------------------------|---------|----------|--------------------|---|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1101 | ภาษาไทยพื้นฐาน | 2 | 2 | 2000-1102 | ภาษาไทยเพื่ออาชีพ | 1 | 1 |
| 2000-1201 | ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1 | 2 | 2 | 2000-1202 | ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2 | 2 | 2 |
| 2000-1301 | วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต | 3 | 2 | 2000-1302 | วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพ ช่างอุตสาหกรรม | 3 | 2 |
| 2000-1401 | คณิตศาสตร์พื้นฐาน | 2 | 2 | 2000-1402 | คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ | 2 | 2 |
| 2000-1501 | หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม | 2 | 2 | 2000-1504 | อาชีวศึกษา | 1 | 1 |
| 2000-1601 | พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ | 2 | 1 | 2000-1607 | เพศวิถีศึกษา | 1 | 1 |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 2000-1001 | ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ | 2 | 2 | 2000-2001 | คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เพื่องานอาชีพ | 3 | 2 |
| 2100-1001 | เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น | 4 | 2 | 2100-1006 | ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น | 4 | 2 |
| 2100-1002 | วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม | 2 | 2 | 2100-1007 | งานอดประกอบเครื่องกลเบื้องต้น | 4 | 2 |
| 2100-1003 | งานฝึกฝีมือ 1 | 6 | 2 | 2100-1008 | งานเครื่องมือกลเบื้องต้น | 4 | 2 |
| 2103-1001 | งานเชื่อมโลหะเบื้องต้น | 6 | 2 | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | 2103-2001 | งานเชื่อมໄไฟฟ้า 1 | 4 | 2 |
| | | | | 2103-2008 | กระบวนการเชื่อม | 2 | 2 |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 20002-0001 | กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 | 2 | 0 | 20002-0002 | กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 | 2 | 0 |
| | รวม | 35 | 21 | | รวม | 33 | 21 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

สาขาวางานโครงสร้าง ระดับชั้น ชช.58.1-2

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|-------------------------------------|---------|----------|--------------------|-------------------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1207 | ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง | 2 | 1 | 2000-1205 | การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน | 2 | 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 2103-2002 | งานเชื่อมไฟฟ้า 2 | 6 | 2 | 2103-2007 | เขียนแบบช่างเชื่อมโลหะ | 4 | 2 |
| 2103-2003 | งานทดสอบแบบทำลายสภาพ | 4 | 2 | 2103-2009 | คณิตศาสตร์ช่างเชื่อม | 2 | 2 |
| 2103-2004 | งานทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ | 4 | 2 | 2103-2010 | กลศาสตร์เครื่องกล | 2 | 2 |
| 2103-2005 | งานเชื่อมอาร์กทั้งสเดนแก๊ส ปกคลุม 1 | 4 | 2 | 2103-2011 | งานผิวน้ำติดโลหะแผ่น 1 | 4 | 2 |
| 2103-2006 | งานเชื่อมอาร์กโลหะแก๊สปกคลุม 1 | 4 | 2 | 2103-2012 | เขียนแบบโดยใช้โปรแกรม คอมพิวเตอร์ | 3 | 2 |
| 2103-2111 | งานสี | 4 | 2 | 2103-2112 | วัสดุช่างเชื่อม | 2 | 2 |
| 2103-2207 | มาตรฐานงานเชื่อมเบื้องต้น | 2 | 2 | 2103-2208 | งานต่อ | 4 | 2 |
| | | | | 2103-2114 | งานเชื่อมไฟฟ้า 3 | 6 | 2 |
| | | | | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| 2103-2209 | งานเชื่อมแก๊ส | 4 | 2 | 2001-1004 | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 3 | 2 |
| | | | | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2002-0003 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 1 | 2 | 0 | 20002-0004 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 2 | 2 | 0 |
| | รวม | 36 | 17 | | รวม | 34 | 19 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

สาขางานโครงสร้าง ระดับชั้น ปช.58.1-2

| ภาคเรียนที่ 1/2560 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2560 | | | |
|--------------------|--------------------------------------|---------|----------|--------------------|---------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1212 | ภาษาอังกฤษสำหรับงานสำนักงาน | 2 | 2 | 2000-9203 | ภาษาอังกฤษสำหรับงาน | 2 | 2 |
| | | | | | | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 2103-8001 | ฝึกงาน | ** | 4 | 2103-2204 | งานโครงสร้าง | 4 | 2 |
| | | | | 2103-2205 | การออกแบบบรรจุภัณฑ์ | 2 | 2 |
| | | | | 2103-2206 | ความแข็งแรงของวัสดุ | 2 | 2 |
| | | | | 2103-2106 | โลหะวิทยาเบื้องต้น | 4 | 2 |
| | | | | 2103-8501 | โครงการ | ** | 4 |
| | | | | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | | | | 2103-2110 | งานผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม | 4 | 2 |
| | | | | 2103-2114 | งานเชื่อมช่องบารุง | 4 | 2 |
| | | | | 2103-2103 | งานผลิตภัณฑ์และโลหะแผ่น 2 | 6 | 2 |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 20002-0005 | กิจกรรมอื่นๆ จัดโดย สถานประกอบการ | 2 | 0 | 2002-0006 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 3 | 2 | 0 |
| | รวม | 4 | 6 | | รวม | 30 | 20 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

สาขางานเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ระดับชั้น ชค.58.1-2

| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | |
|--------------------|---|---------|----------|--------------------|--|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1101 | ภาษาไทยพื้นฐาน | 2 | 2 | 2000-1102 | ภาษาไทยเพื่ออาชีพ | 1 | 1 |
| 2000-1201 | ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1 | 2 | 2 | 2000-1202 | ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2 | 2 | 2 |
| 2000-1301 | วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต | 3 | 2 | 2000-1302 | วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพ ช่างอุตสาหกรรม | 3 | 2 |
| 2000-1401 | คณิตศาสตร์พื้นฐาน | 2 | 2 | | | | |
| 2000-1601 | พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ | 2 | 1 | | | | |
| | | | | | | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 2001-1001 | ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ | 2 | 2 | 2100-1003 | งานฝึกฝีมือ 1 | 6 | 2 |
| 2001-2001 | คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เพื่องานอาชีพ | 3 | 2 | 2128-1005 | วงจรพัลส์และดิจิตอล | 4 | 2 |
| 2100-1006 | งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เบื้องต้น | 4 | 2 | 2128-2001 | ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ | 4 | 2 |
| 2128-1003 | วงจรไฟฟ้า | 4 | 2 | 2108-2002 | การใช้งานระบบปฏิบัติการ | 3 | 2 |
| 2128-1004 | อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร | 4 | 2 | 2128-2007 | โปรแกรมมุ่งมั่น | 3 | 2 |
| 2128-2117 | เครื่องมือวัดไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ | 4 | 2 | 2128-2101 | งานบริการคอมพิวเตอร์ | 4 | 2 |
| | | | | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | 2001-1002 | การเป็นผู้ประกอบการ | 2 | 2 |
| 2000-2001 | กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 | 2 | 0 | | | | |
| | | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| | รวม | 34 | 21 | 2000-2002 | กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 | 2 | 0 |
| | | | | | รวม | 34 | 19 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

สาขางานเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ระดับชั้น ชค.58.1-2

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|--|---------|----------|--------------------|-----------------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1205 | การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน | 2 | 1 | 2000-1207 | ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง | 2 | 1 |
| 2000-1402 | คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ | 2 | 2 | | | | |
| 2000-1501 | หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม | 2 | 2 | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| | | | | 2128-2003 | ไมโครโปรเซสเซอร์ | 4 | 2 |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | 2128-2006 | การสร้างและพัฒนาหุ่นยนต์เบื้องต้น | 4 | 2 |
| 2128-1001 | เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยคอมพิวเตอร์ | 4 | 2 | 2128-2010 | การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์グラฟิก | 3 | 2 |
| 2128-1002 | คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ | 2 | 2 | 2128-2011 | พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์ | 3 | 2 |
| 2128-2008 | พื้นฐานการจัดการฐานข้อมูล | 3 | 2 | 2128-2012 | พื้นฐานเครือข่ายคอมพิวเตอร์ | 4 | 2 |
| 2128-2009 | พื้นฐานการเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์ | 3 | 2 | 2128-2107 | เขียนแบบเทคนิค ด้วยคอมพิวเตอร์ | 3 | 2 |
| 2128-2102 | งานซ่อมบำรุงแหล่งจ่ายไฟ คอมพิวเตอร์ | 4 | 2 | 2128-2108 | โปรแกรมสำนักงาน | 3 | 2 |
| 2128-2103 | การซ่อมบำรุงแมงวงจรหลัก | 4 | 2 | 2128-2122 | ระบบเสียงและระบบภาพ | 3 | 2 |
| 2128-2104 | การซ่อมบำรุงเครื่องพิมพ์ | 4 | 2 | | | | |
| | | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | 2001-1004 | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 3 | 2 |
| 2128-2109 | พื้นฐานการสร้างกราฟิกและแอนิเมชัน | 3 | 2 | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2000-2003 | กิจกรรมมองค์การวิชาชีพ 1 | 2 | 0 | 2000-2004 | กิจกรรมมองค์การวิชาชีพ 2 | 2 | 0 |
| | รวม | 35 | 21 | | รวม | 34 | 19 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ระดับชั้น ปค.58.1-2

| ภาคเรียนที่ 1/2560 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2560 | | | |
|--------------------|-----------------------------|---------|----------|--------------------|--|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| | | | | 2000-1504 | อาชีวศึกษา | 1 | 1 |
| | | | | 2000-1607 | เพศวิถีศึกษา | 1 | 1 |
| | | | | | | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 2128-8001 | ฝึกงาน | ** | 4 | 2128-2004 | ไมโครคอนโทรลเลอร์ | 4 | 2 |
| | | | | 2128-2005 | พื้นฐานการอินเตอร์เฟส | 4 | 2 |
| | | | | 2128-2105 | การซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์พกพา | 4 | 2 |
| | | | | 2128-2106 | เครื่องรับโทรศัพท์มือถือและมอนิเตอร์ | 4 | 2 |
| | | | | 2128-2116 | การใช้งานโปรแกรมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ | 3 | 2 |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | 2128-8501 | โครงการ | *** | 4 |
| 2000-1212 | ภาษาอังกฤษสำหรับงานสำนักงาน | 2 | 1 | | | | |
| | | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | | | | 2000-9203 | ภาษาอังกฤษสมัครงาน | 2 | 1 |
| | | | | 2001-1006 | กฎหมายแรงงาน | 1 | 1 |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | 2128-2123 | การตัดต่อเสียงและภาพด้วยคอมพิวเตอร์ | 4 | 2 |
| 2000-2005 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 | 2 | 0 | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| | รวม | 4 | 5 | 2000-2006 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 | 2 | 0 |
| | | | | | รวม | 30 | 20 |



แผนการเรียน
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

สาขาวิชาการบัญชี
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
สาขาวิชาการตลาด

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการบัญชี

สาขาวิชาการบัญชี ระดับชั้น บช.58.1-2

| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|---------|----------|--------------------------------|--|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | |
| 2000-1101 | ภาษาไทยพื้นฐาน | 2 | 2 | 2000-1102 | ภาษาไทยเพื่ออาชีพ | 1 | 1 |
| 2000-1201 | ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1 | 2 | 2 | 2000-1202 | ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2 | 2 | 2 |
| 2000-1301 | วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต | 3 | 2 | 2000-1303 | วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจ และบริการ | 3 | 2 |
| 2000-1401 | คณิตศาสตร์พื้นฐาน | 2 | 2 | 2000-1402 | คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ | 2 | 2 |
| 2000-1601 | พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ | 2 | 1 | 2000-1607 | เพศวิถีศึกษา | 1 | 1 |
| 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | |
| 2001-2001 | คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ | 3 | 2 | 2001-1001 | ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ | 2 | 2 |
| 2200-1002 | การบัญชีเบื้องต้น 1 | 3 | 2 | 2200-1001 | เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น | 2 | 2 |
| 2200-1004 | การขายเบื้องต้น 1 | 2 | 2 | 2200-1003 | การบัญชีเบื้องต้น 2 | 3 | 2 |
| 2200-1006 | พิมพ์ติดไทยเบื้องต้น | 3 | 2 | 2200-1005 | การขายเบื้องต้น 2 | 3 | 2 |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 2200-1007 | พิมพ์ติดอังกฤษเบื้องต้น | 3 | 2 |
| 2001-1002 | การเป็นผู้ประกอบการ | 2 | 2 | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | |
| 2001-1003 | พัลส์งานและสิ่งแวดล้อม | 3 | 2 | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 2000-2002 | กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 | 2 | 0 |
| 2000-2001 | กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1 | 2 | 0 | รวม | | | |
| | | 29 | 21 | | | 24 | 18 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการบัญชี

สาขาวิชาบัญชี ระดับชั้น บช.58.1-2

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|---|---------|----------|--------------------|----------------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1205 | การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน | 2 | 1 | 2000-1208 | ภาษาอังกฤษสำหรับงานพาณิชย์ | 2 | 1 |
| 2000-1501 | หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม | 2 | 2 | 2000-1504 | อาชีวินศึกษา | 1 | 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 2201-2002 | การบัญชีห้างหุ้นส่วน | 4 | 3 | 2201-2003 | การบัญชีเบริชท์จำกัด | 4 | 3 |
| 2201-2001 | การบัญชีสำหรับกิจการซื้อขายสินค้า | 4 | 3 | 2201-2005 | ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา般 การบัญชี | 3 | 3 |
| 2201-2103 | การประยุกต์โปรแกรมตารางงานเพื่องานบัญชี | 4 | 3 | 2201-2007 | การใช้คอมพิวเตอร์ในการบัญชี | 4 | 3 |
| 2201-2104 | การบัญชีร่วมค้าและระบบใบสำคัญ | 4 | 3 | 2201-2101 | การบัญชีสินค้าและระบบบัญชีเดียว | 3 | 3 |
| 2201-2107 | การบัญชีตัวเงิน | 3 | 3 | 2201-2102 | การบัญชีเข้าชื่อและฝากขาย | 4 | 3 |
| 2201-2108 | การบัญชีสินค้า | 3 | 3 | | | | |
| | | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | | | | 2001-1004 | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 3 | 2 |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | 2201-2109 | การจัดการสินค้าคงคลัง | 3 | 2 |
| | | | | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2000-2003 | กิจกรรมเสริมหลักสูตร 3 | 2 | 0 | 2000-2004 | กิจกรรมเสริมหลักสูตร 4 | 2 | 0 |
| | รวม | 28 | 21 | | รวม | 29 | 21 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการบัญชี

สาขาวิชาบัญชี ระดับชั้น ปช.58.1-2

| ภาคเรียนที่ 1/2560 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2560 | | | |
|--------------------|-----------------------------|---------|----------|--------------------|------------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1212 | ภาษาอังกฤษสำหรับงานสำนักงาน | 2 | 1 | 2000-9203 | ภาษาอังกฤษสมัครงาน | 2 | 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | 2201-2004 | การบัญชีต้นทุนเบื้องต้น | 4 | 3 |
| 2201-8001 | ฝึกงาน | ** | 4 | 2201-2006 | ภาษีเงินได้บุคคลกับการบัญชี | 3 | 3 |
| | | | | 2201-2008 | กระบวนการจัดทำบัญชี | 5 | 3 |
| | | | | 2201-2105 | การบัญชีสำหรับกิจการพิเศษ | 3 | 3 |
| | | | | 2201-2106 | การบัญชีปฏิบัติการภาษาอังกฤษ | 4 | 3 |
| | | | | 2201-8501 | โครงการ | *** | 4 |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | | | |
| | | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | | | | 2200-1008 | กฎหมายพาณิชย์ | 2 | 2 |
| | | | | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2000-2005 | กิจกรรมเสริมหลักสูตร 5 | 2 | 0 | 2000-2006 | กิจกรรมเสริมหลักสูตร 6 | 2 | 0 |
| | รวม | 4 | 5 | | รวม | 25 | 22 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ระดับชั้น คร.58.-2

| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | |
|--------------------|--------------------------------------|---------|----------|--------------------|--|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1101 | ภาษาไทยพื้นฐาน | 2 | 2 | 2000-1102 | ภาษาไทยเพื่ออาชีพ | 1 | 1 |
| 2000-1201 | ภาษาอังกฤษเบื้องต้น 1 | 2 | 2 | 2000-1202 | ภาษาอังกฤษเบื้องต้น 2 | 2 | 2 |
| 2000-1301 | วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต | 3 | 2 | 2000-1303 | วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจ และบริการ | 3 | 2 |
| 2000-1401 | คณิตศาสตร์พื้นฐาน | 2 | 2 | 2000-1402 | คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ | 2 | 2 |
| 2000-1601 | พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ | 2 | 1 | 2000-1607 | เพศวิถีศึกษา | 1 | 1 |
| | | | | | | | |
| | 2. หมวดวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 2001-2001 | คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เพื่องานอาชีพ | 3 | 2 | 2001-1001 | ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ | 2 | 2 |
| 2200-1002 | การบัญชีเบื้องต้น 1 | 3 | 2 | 2200-1001 | เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น | 2 | 2 |
| 2200-1004 | การขายเบื้องต้น 1 | 2 | 2 | 2200-1003 | การบัญชีเบื้องต้น 2 | 3 | 2 |
| 2200-1006 | พิมพ์ดีดไทยเบื้องต้น | 3 | 2 | 2200-1005 | การขายเบื้องต้น 2 | 3 | 2 |
| | | | | 2200-1007 | พิมพ์ดีดอังกฤษเบื้องต้น | 3 | 2 |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | | | |
| 2001-1002 | การเป็นผู้ประกอบการ | 2 | 2 | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| 2001-1003 | พัฒนาและสื่อแวดล้อม | 3 | 2 | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2000-2001 | กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 | 2 | 0 | 2000-2002 | กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 | 2 | 0 |
| | รวม | 29 | 21 | | รวม | 24 | 18 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สาขางานบคомพิวเตอร์ธุรกิจ ระดับชั้น คร.58.1-2

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|-------------------------------------|---------|----------|--------------------|-------------------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1501 | หน้าที่พลเมืองและศิลธรรม | 2 | 2 | 2000-1205 | การอ่านสื่อลิ้งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน | 2 | 1 |
| | | | | 2000-1504 | อาชีวศึกษา | 1 | 1 |
| | | | | | | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 2204-2001 | คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ | 3 | 2 | 2204-2002 | ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น | 4 | 3 |
| 2204-2008 | โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล | 4 | 3 | 2204-2004 | คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ | 3 | 2 |
| 2204-2102 | ภาษาอังกฤษปฏิบัติการ คอมพิวเตอร์ | 3 | 2 | 2204-2005 | คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา | 4 | 3 |
| 2204-2103 | โปรแกรมตารางคำนวน | 4 | 3 | 2204-2006 | พัฒนาการเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์ | 4 | 3 |
| 2204-2106 | โปรแกรมมัลติมีเดียเพื่อการนำเสนอ | 4 | 3 | 2204-2009 | การสร้างเว็บไซต์ | 4 | 3 |
| 2204-2108 | โปรแกรมประมวลผลคำ | 3 | 2 | 2204-2104 | การผลิตสื่อลิ้งพิมพ์ | 4 | 3 |
| | | | | 2204-2105 | โปรแกรมกราฟิก | 4 | 3 |
| | | | | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| 2000-9203 | ภาษาอังกฤษสมัครงาน | 2 | 1 | 2001-1004 | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 3 | 2 |
| | | | | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2000-2003 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 | 2 | 0 | 2000-2004 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 | 2 | 0 |
| | รวม | 27 | 18 | | รวม | 35 | 24 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาพานิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ระดับชั้น คร.58.1-2

| ภาคเรียนที่ 1/2560 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2560 | | | |
|--------------------|-----------------------------|---------|----------|--------------------|--|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| | | | | 2000-1208 | ภาษาอังกฤษสำหรับงานพาณิชย์ | 2 | 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| | | | | 2204-2003 | เครื่องข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น | 3 | 2 |
| 2204-8001 | ฝึกงาน | ** | 4 | 2204-2007 | การเขียนโปรแกรมบนมาตรฐานเบ็ด | 4 | 3 |
| | | | | 2204-2101 | องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์ | 3 | 2 |
| | | | | 2204-2107 | การเขียนโปรแกรมโดยใช้เครื่องมือグラฟิก荷模 | 4 | 3 |
| | | | | 2204-2111 | อินเทอร์เน็ตเพื่องานธุรกิจ | 3 | 2 |
| | | | | 2204-8501 | โครงการ | 4 | 4 |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| 2000-1212 | ภาษาอังกฤษสำหรับงานสำนักงาน | 2 | 1 | 2200-1008 | กฎหมายพาณิชย์ | 2 | 2 |
| | | | | 2204-2109 | โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ | 3 | 2 |
| | | | | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2000-2005 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 3 | 2 | 0 | 2000-2006 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 4 | 2 | 0 |
| | รวม | 4 | 5 | | รวม | 30 | 21 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการตลาด

สาขาวิชาการตลาด ระดับชั้น กต.58.1

| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | |
|--------------------|--------------------------------------|---------|----------|--------------------|--|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1101 | ภาษาไทยพื้นฐาน | 2 | 2 | 2000-1102 | ภาษาไทยเพื่ออาชีพ | 1 | 1 |
| 2000-1201 | ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1 | 2 | 2 | 2000-1202 | ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2 | 2 | 2 |
| 2000-1301 | วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต | 3 | 2 | 2000-1303 | วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจ และบริการ | 3 | 2 |
| 2000-1401 | คณิตศาสตร์พื้นฐาน | 2 | 2 | 2000-1402 | คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ | 2 | 2 |
| 2000-1601 | พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ | 2 | 1 | 2000-1607 | เพศศึกษา | 1 | 1 |
| | | | | | | | |
| | 2. หมวดวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 2001-2001 | คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เพื่องานอาชีพ | 3 | 2 | 2001-1001 | ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ | 2 | 2 |
| 2200-1002 | การบัญชีเบื้องต้น 1 | 3 | 2 | 2200-1001 | เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น | 2 | 2 |
| 2200-1004 | การขายเบื้องต้น 1 | 2 | 2 | 2200-1003 | การบัญชีเบื้องต้น 2 | 3 | 2 |
| 2200-1006 | พิมพ์ดีดไทยเบื้องต้น | 3 | 2 | 2200-1005 | การขายเบื้องต้น 2 | 3 | 2 |
| | | | | 2200-1007 | พิมพ์ดีดอังกฤษเบื้องต้น | 3 | 2 |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | | | |
| 2001-1002 | การเป็นผู้ประกอบการ | 2 | 2 | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| 2001-1003 | พัฒนาและสื่อแวดล้อม | 3 | 2 | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2000-2001 | กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 | 2 | 0 | 2000-2002 | กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 | 2 | 0 |
| | รวม | 29 | 21 | | รวม | 24 | 18 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการตลาด

สาขางานการตลาด ระดับชั้น กต.58.1

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|--------------------------|---------|----------|--------------------|-------------------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1501 | หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม | 2 | 2 | 2000-1205 | การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน | 2 | 1 |
| | | | | 2000-1504 | อาชีวศึกษา | 1 | 1 |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 2202-2001 | ศิลปะการขาย | 4 | 3 | 2202-2005 | การโฆษณา | 5 | 3 |
| 2202-2007 | การจัดแสดงสินค้า | 5 | 3 | 2202-2006 | การส่งเสริมการขาย | 4 | 3 |
| 2202-2104 | การบรรจุภัณฑ์ | 3 | 2 | 2202-2003 | การดำเนินธุรกิจขนาดย่อม | 4 | 3 |
| 2202-2106 | การทำหนទราคາ | 2 | 2 | 2202-2002 | การทำห้อมูลการตลาด | 4 | 3 |
| 2202-2103 | การค้าปลีกและการค้าส่ง | 4 | 3 | 2202-2105 | ลูกค้าสัมพันธ์ | 3 | 2 |
| 2202-2102 | การขายตรง | 4 | 3 | 2202-2110 | การคิดเชิงสร้างสรรค์ทางการตลาด | 3 | 2 |
| 2202-2107 | การประกันภัย | 4 | 3 | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| 2000-9203 | ภาษาอังกฤษสมัครงาน | 2 | 1 | 2001-1004 | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 3 | 2 |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2000-2003 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 1 | 2 | 0 | 2000-2004 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 2 | 2 | 0 |
| | รวม | 32 | 22 | | รวม | 31 | 20 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการตลาด

สาขางานการตลาด ระดับชั้น กต.58.1

| ภาคเรียนที่ 1/2560 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2560 | | | |
|--------------------|-----------------------------|---------|----------|--------------------|-----------------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| | | | | 2000-1208 | ภาษาอังกฤษสำหรับงานพาณิชย์ | 2 | 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | 2202-2004 | การจัดทำหน่วยสินค้าและบริการ | 4 | 3 |
| 2202-8001 | ฝึกงาน | ** | 4 | 2202-2008 | การพัฒนาบุคลิกภาพนักขาย | 4 | 3 |
| | | | | 2202-2111 | การค้ากลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน | 3 | 3 |
| | | | | 2202-2101 | การจัดซื้อเบื้องต้น | 2 | 2 |
| | | | | 2202-8501 | โครงการ | 4 | 4 |
| | | | | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| 2000-1212 | ภาษาอังกฤษสำหรับงานสำนักงาน | 2 | 1 | 2200-1008 | กฎหมายพาณิชย์ | 2 | 2 |
| | | | | 2202-9003 | การบริหารเวลา | 3 | 3 |
| | | | | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2000-2005 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 3 | 2 | 0 | 2000-2006 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 4 | 2 | 0 |
| | รวม | 4 | 5 | | รวม | 26 | 21 |



แผนการเรียน
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ
ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสาร

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขาวิชานาเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับชั้น ชก.58.1

| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | |
|--------------------|---|---------|----------|--------------------|--|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1101 | ภาษาไทยพื้นฐาน | 3 | 2 | 2000-1102 | ภาษาไทยเพื่ออาชีพ | 2 | 1 |
| 2000-1201 | ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1 | 3 | 2 | 2000-1202 | ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2 | 3 | 2 |
| 2000-1301 | วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต | 3 | 2 | | | | |
| 2000-1401 | คณิตศาสตร์พื้นฐาน | 2 | 2 | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 2000-1601 | พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ | 2 | 1 | 2901-1001 | ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น | 3 | 2 |
| | | | | 2901-1002 | การใช้โปรแกรมบรรยายชน์ | 3 | 2 |
| | 2. หมวดวิชาชีพ | | | 2901-1003 | คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ | 2 | 2 |
| 2001-2001 | ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ | 2 | 2 | 2901-1004 | การสร้างเว็บเบื้องต้น | 3 | 2 |
| 2001-2001 | คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เพื่องานอาชีพ | 3 | 2 | 2901-2002 | โปรแกรมตารางคำนวน | 3 | 2 |
| 2901-1006 | เทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร | 3 | 2 | 2901-2004 | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เบื้องต้น | 3 | 2 |
| 2901-2001 | โปรแกรมประมวลผลคำ | 3 | 2 | 2901-2006 | การพัฒนาเว็บด้วยภาษา เอชทีเอ็มแอล | 3 | 2 |
| 2901-2003 | โปรแกรมนำเสนอ | 3 | 2 | 2901-2122 | งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เบื้องต้น | 4 | 2 |
| 2901-2102 | หลักการระบบคอมพิวเตอร์ | 2 | 2 | 2901-2123 | อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เบื้องต้น | 4 | 2 |
| | | | | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2000-2001 | กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 | 2 | 0 | 2000-2002 | กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 | 2 | 0 |
| | รวม | 31 | 21 | | รวม | 34 | 21 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับชั้น ชก.58.1

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|-------------------------------------|---------|----------|--------------------|--|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1205 | การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน | 2 | 1 | 2000-1210 | ภาษาอังกฤษสำหรับคอมพิวเตอร์ | 2 | 1 |
| 2000-1402 | คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ | 2 | 2 | 2000-1504 | อาชีวศึกษา | 1 | 1 |
| 2000-1501 | หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม | 2 | 2 | | | | |
| | | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | 2901-2009 | ภาษาอังกฤษตามข้อมูลเชิงโครงสร้าง เบื้องต้น | 3 | 2 |
| 2901-1005 | คอมพิวเตอร์กราฟิกเบื้องต้น | 3 | 2 | 2901-2010 | ระบบรักษาความปลอดภัย คอมพิวเตอร์เบื้องต้น | 3 | 2 |
| 2901-1007 | เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น | 3 | 2 | 2901-2107 | การใช้งานโปรแกรมประยุกต์ บนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพา | 3 | 2 |
| 2901-2005 | การจัดการฐานข้อมูลเบื้องต้น | 3 | 2 | 2901-2108 | การเขียนโปรแกรมติดต่อผู้ใช้ แบบกราฟิก | 3 | 2 |
| 2901-2007 | การโปรแกรมเว็บเบื้องต้น | 3 | 2 | 2901-2116 | การใช้งานโปรแกรมระบบเครือข่าย คอมพิวเตอร์ | 3 | 2 |
| 2901-2008 | โปรแกรมเชิงตัวถุเบื้องต้น | 3 | 2 | 2901-2140 | พื้นฐานการตัดต่อภาพเคลื่อนไหว และวิดีโอดิจิตอล | 4 | 2 |
| 2901-2011 | การสร้างภาพเคลื่อนไหวเบื้องต้น | 3 | 2 | | | | |
| 2901-2110 | การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ | 4 | 2 | | | | |
| 2901-2119 | ดิจิตอลเบื้องต้น | 4 | 2 | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | | | | 2901-9001 | การเขียนโปรแกรมภาษาไพธอน เบื้องต้น | 3 | 2 |
| | | | | 2901-9002 | ระบบปฏิบัติการยูนิกส์เบื้องต้น | 3 | 2 |
| | | | | 2901-9005 | วงจรพัลส์และดิจิตอล | 3 | 2 |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2000-2003 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 | 2 | 0 | 2000-2004 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 | 2 | 0 |
| | รวม | 34 | 21 | | รวม | 33 | 20 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับชั้น ชก.58.1

| ภาคเรียนที่ 1/2560 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2560 | | | |
|--------------------|-----------------------------|---------|----------|--------------------|--|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 2000-1212 | ภาษาอังกฤษสำหรับงานสำนักงาน | 2 | 1 | 2000-9203 | ภาษาอังกฤษสมัยรุ่น | 2 | 1 |
| | | | | 2000-1302 | วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพ ในอุตสาหกรรม | 3 | 2 |
| | | | | 2000-1607 | เพศวิถีศึกษา | 2 | 1 |
| | | | | | | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 2901-8001 | ฝึกงาน | ** | 4 | 2901-2012 | การสร้างเกมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น | 3 | 2 |
| | | | | 2901-2103 | โปรแกรมระบบจำลองการทำงาน คอมพิวเตอร์ | 3 | 2 |
| | | | | 2901-2126 | ไมโครคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น | 4 | 2 |
| | | | | 2901-8501 | โครงการ | *** | 4 |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | | | | 2901-9004 | ระบบอินเทอร์เฟส | 3 | 2 |
| | | | | 2901-9006 | การผลิตสื่อดิจิตอล | 3 | 2 |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 2000-2005 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 3 | 2 | 0 | 2000-2006 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 4 | 2 | 0 |
| | รวม | 4 | 5 | | รวม | 25 | 18 |



แผนการเรียน
หลักสูตรประกาศนียบัตร
วิชาชีพชั้นสูง
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง

สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชาเทคนิคการผลิต

สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล

สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

สาขาวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง

สาขางานไฟฟ้าควบคุม ระดับชั้น สฟค.58.1-4(สายตรง)

| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | |
|--------------------|--|---------|----------|--------------------|-------------------------|-------------------------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 3000-1201 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ทางธุรกิจและสังคม | 3 | 3 | | | | |
| 3000-1406 | แคลคูลัสพื้นฐาน | 3 | 3 | | | | |
| 3000-1603 | พฤติกรรมนั่นนาการกับการ พัฒนาตน | 3 | 3 | | | | |
| 3000-1608 | พลศึกษาเพื่องานอาชีพ | 2 | 1 | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| | | | | | | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | | | |
| 3104-1001 | วงจรไฟฟ้า | 5 | 3 | | | | |
| 3104-1002 | เครื่องวัดไฟฟ้า | 5 | 3 | | | | |
| 3104-1003 | ดิจิตอลประยุกต์ | 5 | 3 | | | | |
| 3104-1004 | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ในงานควบคุมไฟฟ้า | 5 | 3 | | | | |
| 3104-2001 | การติดตั้งไฟฟ้า 1 | 5 | 3 | | | | |
| 3104-2002 | เครื่องกลไฟฟ้า 1 | 5 | 3 | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | | | | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | | | |
| | | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 3000-2001 | กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 3000-2002 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 | 2 0 |
| | | | | | | | |
| | รวม | 43 | 28 | | รวม | 2 | 4 |



แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง

สาขาวิชาไฟฟ้าควบคุม ระดับชั้น สฟค.58.1-4(สายตรง)

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|--------------------------------------|---------|----------|--------------------|--|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 3000-1101 | ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ | 3 | 3 | 3000-1313 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต | 4 | 3 |
| 3000-1208 | ภาษาอังกฤษธุรกิจในงานอาชีพ | 3 | 3 | 3000-1503 | มนุษยสัมพันธ์กับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | 3 | 3 |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 3001-1001 | การบริหารงานคุณภาพในองค์กร | 3 | 3 | 3104-2004 | การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์ | 5 | 3 |
| 3001-2001 | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ | 4 | 3 | 3104-2005 | การส่งและจ่ายไฟฟ้า | 3 | 3 |
| 3104-2002 | การออกแบบระบบไฟฟ้า | 5 | 3 | 3104-2007 | เครื่องปรับอากาศอุตสาหกรรม | 5 | 3 |
| 3104-2006 | ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม | 5 | 3 | 3104-2103 | ไมโครคอนโทรลเลอร์ | 5 | 3 |
| 3104-2101 | อิเล็กทรอนิกส์กำลัง 1 | 5 | 3 | 3100-0104 | นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์ | 5 | 3 |
| 3104-2102 | เครื่องกลไฟฟ้า 2 | 5 | 3 | 3104-8503 | โครงการ 2 | | 2 |
| 3104-8502 | โครงการ 1 | | 2 | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | 3104-9003 | เซลล์แสงอาทิตย์และการประยุกต์ใช้ | 5 | 3 |
| 3104-2206 | ซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า | 5 | 3 | 3104-2205 | การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง | 3 | 3 |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 3000-2003 | กิจกรรมมองค์การวิชาชีพ 3 | 2 | 0 | 3000-2004 | กิจกรรมมองค์การวิชาชีพ 4 | 2 | 0 |
| | รวม | 40 | 29 | | รวม | 40 | 29 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง

สาขาวิชานเครื่องมืออุตสาหกรรม ระดับชั้น สพว.58.1 (สายตรง)

| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | |
|--------------------|--|---------|----------|--------------------|--------------------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 3000-1201 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจและสังคม | 3 | 3 | 3000-1101 | ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ | 3 | 3 |
| 3000-1406 | แคลคูลัสพื้นฐาน | 3 | 3 | 3000-1208 | ภาษาอังกฤษธุรกิจในงานอาชีพ | 3 | 3 |
| 3000-1603 | พฤติกรรมนักศึกษา | 3 | 3 | | | | |
| 3000-1608 | พลศึกษาเพื่องานอาชีพ | 2 | 1 | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| | | | | 3001-1001 | การบริหารงานคุณภาพในองค์การ | 3 | 3 |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | 3001-2001 | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ | 4 | 3 |
| 3104-1001 | วงจรไฟฟ้า | 5 | 3 | 3104-2002 | การออกแบบระบบไฟฟ้า | 5 | 3 |
| 3104-1002 | เครื่องมือวัดไฟฟ้า | 5 | 3 | 3104-2006 | ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม | 5 | 3 |
| 3104-1003 | ดิจิตอลประยุกต์ | 5 | 3 | 3104-2401 | เครื่องมือวัดอุตสาหกรรม | 5 | 3 |
| 3104-1004 | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า | 5 | 3 | 3104-2404 | เครื่องจักรกลอุปกรณ์อุตสาหกรรม | 3 | 3 |
| 3104-2001 | การติดตั้งไฟฟ้า 1 | 5 | 3 | 3104-8502 | โครงการ 1 | | 2 |
| 3104-2002 | เครื่องออก烙ไฟฟ้า 1 | 5 | 3 | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | | | | 3104-2206 | ซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า | 5 | 3 |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 3000-2001 | กิจกรรมมองค์การวิชาชีพ 1 | 2 | 0 | 3000-2003 | กิจกรรมมองค์การวิชาชีพ 3 | 2 | 0 |
| | รวม | 43 | 28 | | รวม | 38 | 29 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง

สาขางานเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม ระดับชั้น สพว.58.1 (สายตรง)

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|-------------------------|---------|----------|--------------------|--|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| | | | | 3000-1313 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต | 4 | 3 |
| | | | | 3000-1503 | มนุษยสัมพันธ์กับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | 3 | 3 |
| | | | | | | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 3104-8001 | ฝึกงาน | ** | 4 | 3104-2004 | การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์ | 5 | 3 |
| | | | | 3104-2005 | การส่งและจ่ายไฟฟ้า | 3 | 3 |
| | | | | 3104-2007 | เครื่องปรับอากาศอุตสาหกรรม | 5 | 3 |
| | | | | 3104-2402 | เครื่องควบคุมกระบวนการ | 5 | 3 |
| | | | | 3104-2403 | เทคโนโลยีการวัดและควบคุม | 5 | 3 |
| | | | | 3104-8503 | โครงการ 2 | 2 | |
| | | | | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | | | | 3104-9003 | เซลล์แสงอาทิตย์และการประยุกต์ใช้ | 5 | 3 |
| | | | | 3104-2205 | การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง | 3 | 3 |
| | | | | | | | |
| | 4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 3000-2002 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 | 2 | 0 | 3000-2004 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 | 2 | 0 |
| | รวม | 2 | 4 | | รวม | 40 | 29 |

แบบการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง

สาขางานไฟฟ้าควบคุม ระดับชั้น สฟ.58.1-4 (ต่างสาขา, ม.6)

| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | |
|--------------------|--|---------|----------|--------------------|--------------------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 3000-1201 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจและสังคม | 3 | 3 | 3000-1101 | ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ | 3 | 3 |
| 3000-1406 | แคลคูลัสพื้นฐาน | 3 | 3 | 3000-1208 | ภาษาอังกฤษธุรกิจในงานอาชีพ | 3 | 3 |
| 3000-1603 | พฤติกรรมนักหน้าการกับการพัฒนาตน | 3 | 3 | | | | |
| 3000-1608 | พลศึกษาเพื่องานอาชีพ | 2 | 1 | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| | | | | 3001-1001 | การบริหารงานคุณภาพในองค์การ | 3 | 3 |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | 3001-2001 | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ | 4 | 3 |
| 3104-1001 | วงจรไฟฟ้า | 5 | 3 | 3104-2002 | การออกแบบระบบไฟฟ้า | 5 | 3 |
| 3104-1002 | เครื่อง挽ดไฟฟ้า | 5 | 3 | 3104-2006 | ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม | 5 | 3 |
| 3104-1003 | ติดต่อประยุกต์ | 5 | 3 | 3104-2101 | อิเล็กทรอนิกส์กำลัง 1 | 5 | 3 |
| 3104-1004 | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า | 5 | 3 | 3104-2102 | เครื่องกลไฟฟ้า 2 | 5 | 3 |
| 3104-2001 | การติดตั้งไฟฟ้า 1 | 5 | 3 | 3104-8502 | โครงการ 1 | | 2 |
| 3104-2002 | เครื่องกลไฟฟ้า 1 | 5 | 3 | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | | | | 3104-2206 | ซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า | 5 | 3 |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | | | |
| 3000-2001 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 1 | 2 | 0 | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| | รวม | 43 | 28 | 3000-2003 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 3 | 2 | 0 |
| | | | | | รวม | 40 | 29 |



แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง

สาขางานไฟฟ้าควบคุม ระดับชั้น สฟ.58.1-4 (ต่างสาขา, ม.6)

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|-------------------------|---------|----------|-------------------------|---|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| | | | | 3000-1313 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต | 4 | 3 |
| | | | | 3000-1503 | มนุษย์สัมพันธ์กับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | 3 | 3 |
| | | | | | | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | |
| 3104-8001 | ฝึกงาน | ** | 4 | 3104-2004 | การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์ | 5 | 3 |
| | | | | 3104-2005 | การส่งและจ่ายไฟฟ้า | 3 | 3 |
| | | | | 3104-2007 | เครื่องปรับอากาศอุตสาหกรรม | 5 | 3 |
| | | | | 3104-2103 | ไมโครคอนโทรลเลอร์ | 5 | 3 |
| | | | | 3100-0104 | นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์ | 5 | 3 |
| | | | | 3104-8503 | โครงการ 2 | | 2 |
| | | | | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | |
| | | | | 3104-9003 | เซลล์แสงอาทิตย์และการประยุกต์ใช้ | 5 | 3 |
| | | | | 3104-2205 | การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง | 3 | 3 |
| | | | | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | |
| 3000-2002 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 | 2 | 0 | 3000-2004 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 | 2 | 0 |
| | รวม | 2 | 4 | รวม | 40 | 29 | |

แบบการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง

สาขาวิชาไฟฟ้าควบคุม ระดับชั้น สฟ.58.1-4 (ต่างสาขา, ม.6)

| ปรับผับผันวิชาชีพครั้งที่ 1 (ภาคฤดูร้อน 1) | | | |
|--|--------------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | รายวิชาปรับผับ | | |
| 3100-0003 | งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | 4 | 2 |
| 3104-0002 | เครื่องมือวัดและวิเคราะห์ไฟฟ้า | 5 | 3 |
| 3104-0003 | เครื่องกลไฟฟ้าเบื้องต้น | 4 | 2 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | รวม | 13 | 7 |

| ปรับผับผันวิชาชีพครั้งที่ 2 (ภาคฤดูร้อน 2) | | | |
|--|-------------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | รายวิชาปรับผับ | | |
| 3100-0001 | งานเทคนิคพื้นฐาน | 6 | 2 |
| 3100-0002 | เขียนแบบเทคนิค | 4 | 2 |
| 3100-0007 | งานเขียนโลหะแผ่น | 4 | 2 |
| 3104-0001 | การพิมพ์แบบและประมาณราคาไฟฟ้า | 4 | 2 |
| 3104-0004 | การติดตั้งไฟฟ้าในและนอกอาคาร | 7 | 3 |
| 3104-0005 | มาตรฐานไฟฟ้าและการควบคุม | 7 | 3 |
| | รวม | 32 | 14 |



แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์

สาขางานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม ระดับชั้น สอ.58.1 (สายตรง)

| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | | | ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | | |
|--------------------|--|---------|----------|--|--------------------|--------------------------|---------|----------|--|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | |
| 3000-1101 | ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ | 3 | 3 | | | | | | |
| 3000-1201 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ทางธุรกิจและสังคม | 3 | 3 | | | | | | |
| 3000-1313 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต | 4 | 3 | | | | | | |
| 3000-1406 | แคลคูลัสพื้นฐาน | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 2. กลุ่มวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | | 2. กลุ่มวิชาทักษะวิชาชีพ | | | |
| 3105-1001 | การวิเคราะห์วางแผนพื้นที่ | 5 | 3 | | 3105-8001 | ฝึกงาน | ** | 4 | |
| 3105-1002 | เครื่องมือวัดไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ | 5 | 3 | | | | | | |
| 3105-1003 | การวิเคราะห์วางแผนอิเล็กทรอนิกส์ | 5 | 3 | | | | | | |
| 3105-2001 | พัลส์เทคนิค | 3 | 2 | | | | | | |
| 3105-2116 | ไมโครโปรเซสเซอร์ | 3 | 2 | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | |
| 3000-2001 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 | 2 | 0 | | 3000-2002 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 | 2 | 0 | |
| | รวม | 36 | 25 | | | รวม | 2 | 4 | |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์

สาขางานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม ระดับชั้น สออ.58.1 (สายตรง)

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|--|---------|----------|--------------------------|--|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 3000-1208 | ภาษาอังกฤษธุรกิจในงานอาชีพ | 3 | 3 | 3000-1503 | มนุษยสัมพันธ์กับปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง | 3 | 3 |
| 3000-1608 | พลศึกษาเพื่องานอาชีพ | 2 | 1 | | | | |
| 3000-1603 | พฤติกรรมนักหน้าการกับการ พัฒนาตน | 3 | 3 | | | | |
| | 2. กลุ่มวิชาทักษะวิชาชีพ | | | 2. กลุ่มวิชาทักษะวิชาชีพ | | | |
| 3001-1001 | การบริหารงานคุณภาพในองค์กร | 3 | 3 | 3001-2001 | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการ จัดการอาชีพ | 4 | 3 |
| 3105-2002 | ดิจิตอลเทคนิค | 5 | 3 | 3105-2004 | อปฯและอาชีวศึกษา | 3 | 2 |
| 3105-2003 | การวิเคราะห์วางแผนอิเล็กทรอนิกส์ ความถี่สูง | 3 | 2 | 3105-2006 | เทคนิคเครื่องรับส่งวิทยุ | 3 | 2 |
| 3105-2005 | อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม | 3 | 2 | 3105-2008 | การเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์ | 3 | 2 |
| 3105-2007 | ไมโครคอนโทรลเลอร์ | 3 | 2 | 3105-2102 | นิเวณติกส์และไฮดรอลิกส์ | 4 | 3 |
| 3105-2010 | การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยคอมพิวเตอร์ | 3 | 2 | 3105-2103 | อิเล็กทรอนิกส์กำลัง | 4 | 3 |
| 3105-2106 | ทุนยนต์ในงานอุตสาหกรรม | 4 | 3 | 3105-2105 | โปรแกรมเมเบิลจิค่อนໂທ | 4 | 3 |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | 3105-2009 | ระบบเสียงและระบบภาพ | 5 | 3 |
| 3105-9001 | คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ | 3 | 3 | 3105-8501 | โครงการ | ** | 4 |
| 3105-9004 | ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ | 3 | 2 | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| 3000-2003 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 | 2 | 0 | 3105-9002 | พื้นฐานสนามแม่เหล็กไฟฟ้า | 3 | 3 |
| | รวม | 40 | 29 | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | |
| | | | | 3000-2004 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 | 2 | 0 |
| | | | | | รวม | 38 | 31 |

แบบการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ ระดับชั้น สอ.58.1 (ต่างสาขา, ม.6)

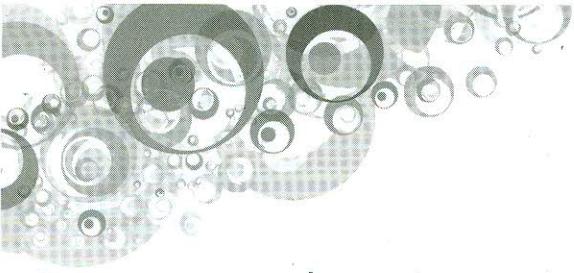
| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | |
|--------------------|--|---------|----------|--------------------|--------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 3000-1101 | ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ | 3 | 3 | | | | |
| 3000-1201 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจและสังคม | 3 | 3 | | | | |
| 3000-1313 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต | 4 | 3 | | | | |
| 3000-1406 | แคลคูลัสพื้นฐาน | 3 | 3 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 2. กลุ่มวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | 2. กลุ่มวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 3105-1001 | การวิเคราะห์วางแผนไฟฟ้า | 5 | 3 | 3105-8001 | ฝึกงาน | ** | 4 |
| 3105-1002 | เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | 5 | 3 | | | | |
| 3105-1003 | การวิเคราะห์วางแผนอิเล็กทรอนิกส์ | 5 | 3 | | | | |
| 3105-2001 | พัลส์เทคนิค | 3 | 2 | | | | |
| 3105-2116 | ไมโครโปรเซสเซอร์ | 3 | 2 | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | | | |
| | | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 3000-2001 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 1 | 2 | 0 | 3000-2002 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 2 | 2 | 0 |
| | รวม | 36 | 25 | | รวม | 2 | 4 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ ภาคเรียนที่ 1/2559 ระดับชั้น สอ.58.1 (ต่างสาขา, ม.6)

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|---|---------|----------|--------------------|--|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 3000-1208 | ภาษาอังกฤษธุรกิจในงานอาชีพ | 3 | 3 | 3000-1503 | มนุษยสัมพันธ์กับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | 3 | 3 |
| 3000-1608 | พลศึกษาเพื่องานอาชีพ | 2 | 1 | | | | |
| 3000-1603 | พฤติกรรมมนุษย์ในการกับการพัฒนาตน | 3 | 3 | | 2. กลุ่มวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| | | | | 3001-2001 | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ | 4 | 3 |
| | 2. กลุ่มวิชาทักษะวิชาชีพ | | | 3105-2004 | อปฯแมปและลงเนียร์ไอซี | 3 | 2 |
| 3001-1001 | การบริหารงานคุณภาพในองค์กร | 3 | 3 | 3105-2006 | เทคนิคเครื่องรับส่งวิทยุ | 3 | 2 |
| 3105-2002 | ดิจิตอลเทคนิค | 5 | 3 | 3105-2008 | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ | 3 | 2 |
| 3105-2003 | การวิเคราะห์ท่วงจรอิเล็กทรอนิกส์ ความถี่สูง | 3 | 2 | 3105-2102 | นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์ | 4 | 3 |
| 3105-2005 | อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม | 3 | 2 | 3105-2103 | อิเล็กทรอนิกส์กำลัง | 4 | 3 |
| 3105-2007 | ไมโครคอนโทรลเลอร์ | 3 | 2 | 3105-2105 | โปรแกรมเมเบิลจิคออนไลล์ | 4 | 3 |
| 3105-2010 | การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยคอมพิวเตอร์ | 3 | 2 | 3105-2009 | ระบบเสียงและระบบภาพ | 5 | 3 |
| 3105-2106 | ทุนยนต์ในงานอุตสาหกรรม | 4 | 3 | 3105-8501 | โครงการ | *** | 4 |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| 3105-9001 | คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์ | 3 | 3 | 3105-9002 | พื้นฐานสามมิติหลักไฟฟ้า | 3 | 3 |
| 3105-9004 | ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ | 3 | 2 | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 3000-2003 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 | 2 | 0 | 3000-2004 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 | 2 | 0 |
| | รวม | 40 | 29 | | รวม | 38 | 31 |



แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์

สาขางานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม ระดับชั้น สอ.58.1 (ต่างสาขา, ม.6)

ปรับพื้นฐานวิชาชีพครั้งที่ 1 (ภาคฤดูร้อน 1)

| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
|-----------|-------------------------------------|---------|----------|
| 3105-0001 | งานพื้นฐานวงจรไฟฟ้าและการวัด | 5 | 3 |
| 3105-0003 | งานพื้นฐานวงจรอิเล็กทรอนิกส์ | 4 | 2 |
| 3105-0004 | งานพื้นฐานวงจรพัสดุและติดต่อสื่อสาร | 4 | 2 |
| | | | |
| | รวม | 13 | 7 |

ปรับพื้นฐานวิชาชีพครั้งที่ 3 (ภาคฤดูร้อน 2)

| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
|-----------|----------------------------|---------|----------|
| 3100-0001 | งานเทคนิคพื้นฐาน | 6 | 2 |
| 3100-0002 | เขียนแบบเทคนิค | 4 | 2 |
| 3100-0006 | งานขึ้นส่วนเครื่องกลทั่วไป | 4 | 2 |
| 3100-0007 | งานซ่อมและโลหะแผ่น | 4 | 2 |
| 3105-0002 | เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ | 3 | 2 |
| | | | |
| | รวม | 21 | 10 |

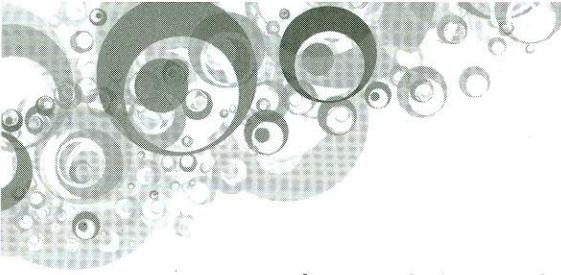
ปรับพื้นฐานวิชาชีพครั้งที่ 2 (ภาคฤดูฝน)

| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
|-----------|----------------------------|---------|----------|
| 3105-0005 | งานพื้นฐานระบบเสียงระบบภาพ | 5 | 3 |
| | | | |
| | รวม | 5 | 3 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต สาขางานเครื่องมือกล ระดับชั้น สกม.58.1-3 (สายตรง)

| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | |
|--------------------|--|---------|----------|--------------------|---|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 3000-1313 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต | 4 | 3 | 3000-1101 | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ในงานอาชีพ | 3 | 3 |
| 3000-1503 | มาตรฐานพื้นฐานทักษะเชิง เศรษฐกิจพอเพียง | 3 | 3 | 3000-1208 | ภาษาอังกฤษธุรกิจในงานอาชีพ | 3 | 3 |
| | | | | 3000-1406 | แคลคูลัสพื้นฐาน | 3 | 3 |
| | | | | 3000-1603 | พฤติกรรมนักงานการกับการ พัฒนาตน | 3 | 3 |
| | | | | | | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 3001-2001 | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการ จัดการอาชีพ | 4 | 3 | 3001-1001 | การบริหารงานคุณภาพ ในองค์กร | 3 | 3 |
| 3100-0101 | กลศาสตร์วิศวกรรม | 3 | 3 | 3100-0105 | ความแข็งแรงของวัสดุ | 3 | 3 |
| 3102-2001 | เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนเครื่องมือกล | 7 | 3 | 3102-2002 | เขียนแบบด้วยโปรแกรม คอมพิวเตอร์ | 4 | 3 |
| 3102-2003 | โปรแกรมซีเอ็นซี | 5 | 3 | 3102-2004 | เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกล ซีเอ็นซี | 7 | 3 |
| 3102-2101 | เทคนิคพิเศษแบบเครื่องมือกล | 5 | 3 | 3102-2006 | มาตรฐานอุตสาหกรรม | 4 | 3 |
| 3102-2007 | นิวแมติกส์และไอดรอลิก อุตสาหกรรม | 4 | 3 | 3102-2108 | เทคนิคการปรับพิเศษเครื่องมือกล | 4 | 2 |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| 3102-9001 | เทคนิคการประมาณราคา | 2 | 2 | | | | |
| | | | | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 3000-2001 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 | 2 | 0 | 3000-2002 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 | 2 | 0 |
| | รวม | 39 | 26 | | รวม | 39 | 29 |



แบบการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคการผลิต

สาขาวิชานเครื่องมือกล ระดับชั้น สกม.58.1-3 (สายตรง)

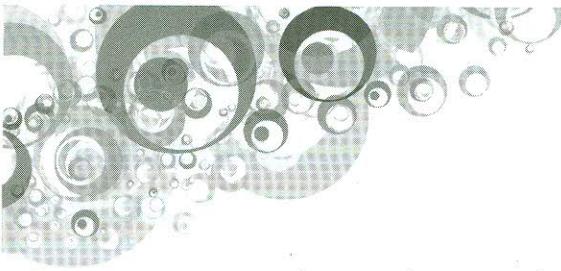
| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|-----------------------|---------|----------|--------------------|---|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| | | | | 3000-1201 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ทางธุรกิจและสังคม | 3 | 3 |
| | | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| | | | | 3100-0116 | การออกแบบเครื่องจักรกล | 3 | 0 |
| | | | | 3102-2005 | ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรม คอมพิวเตอร์ | 5 | 3 |
| | | | | 3102-2102 | เทคนิคการผลิตชิ้นส่วน เครื่องมือกล 2 | 7 | 3 |
| | | | | 3102-2105 | เครื่องมือตัดในงานอุตสาหกรรม | 2 | 2 |
| | | | | 3102-2106 | เทคนิคการผลิตเครื่องมือตัด | 6 | 2 |
| | | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | | | | 3102-9003 | เทคนิคการผลิตอุปกรณ์น้ำคัมตัด และอุปกรณ์จับยึด | 6 | 2 |
| | | | | 3103-2001 | เทคโนโลยีงานเชื่อม 1 | 4 | 2 |
| | | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| | | | | 3000-2004 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 4 | 2 | 0 |
| | รวม | 2 | 4 | | รวม | 38 | 24 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต

สาขางานเครื่องมือกล ระดับชั้น สม.58.1-5 (ต่างสาขา, ม.6)

| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | |
|--------------------|--|---------|----------|--------------------|---------------------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 3000-1201 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ทางธุรกิจและสังคม | 3 | 3 | 3000-1101 | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ในงานอาชีพ | 3 | 3 |
| 3000-1313 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต | 4 | 3 | 3000-1406 | แคลคูลัสพื้นฐาน | 3 | 3 |
| 3000-1503 | มนุษยสัมพันธ์บัรชนญาของ เศรษฐกิจพอเพียง | 3 | 3 | | | | |
| 3000-1603 | พุทธธรรมนั้นหมายความกับการ พัฒนาตน | 3 | 3 | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| | | | | 3001-1001 | การบริหารงานคุณภาพในองค์การ | 3 | 3 |
| | | | | 3100-0105 | ความแข็งแรงของวัสดุ | 3 | 3 |
| | | | | 3102-2002 | เขียนแบบด้วยโปรแกรม คอมพิวเตอร์ | 4 | 3 |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | 3102-2006 | มาตรฐานอุตสาหกรรม | 4 | 3 |
| 3001-2001 | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการ จัดการอาชีพ | 4 | 3 | 3102-2007 | นิรแมมคิลส์และไฮดรอลิก อุตสาหกรรม | 4 | 3 |
| 3100-0101 | กลศาสตร์วิศวกรรม | 3 | 3 | 3102-2108 | เทคนิคการปรับพิเศษเครื่องมือกล | 4 | 2 |
| 3102-2001 | เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนเครื่องมือกล | 7 | 3 | 3102-2102 | เทคนิคการผลิตชิ้นส่วน เครื่องมือกล | 7 | 3 |
| 3102-2003 | โปรแกรมซีเอ็นซี | 5 | 3 | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| 3102-2101 | เทคนิคเขียนแบบเครื่องมือกล | 5 | 3 | 3102-9001 | เทคนิคการประมาณราคา | 2 | 0 |
| | | | | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| | | | | 3000-2002 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 | 2 | 0 |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | รวม | 39 | 26 |
| 3000-2001 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 | 2 | 0 | | | | |
| | รวม | 39 | 27 | | | | |



แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคการผลิต

สาขางานเครื่องมือกล ระดับชั้น สม.58.1-5 (ต่างสาขา, ม.6)

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|--|---------|----------|--------------------|-------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 3000-1208 | ภาษาอังกฤษธุรกิจในงานอาชีพ | 3 | 3 | | | | |
| | | | | | | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | | | |
| 3100-0116 | การออกแบบเครื่องจักรกล | 3 | 3 | | | | |
| 3102-2004 | เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกล ชีเอ็นซี | 7 | 3 | | | | |
| 3102-2005 | ออกแบบและผลิตตัวย่อโปรแกรม คอมพิวเตอร์ | 5 | 3 | | | | |
| 3102-2105 | เครื่องมือตัดในงานอุตสาหกรรม | 2 | 2 | | | | |
| 3102-2106 | เทคนิคการผลิตเครื่องมือตัด | 6 | 2 | | | | |
| | | | | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| 3102-9001 | เทคนิคการประมาณราคา | 2 | 2 | | | | |
| 3102-9003 | เทคนิคการผลิตอุปกรณ์สำนักตัด และอุปกรณ์จับยืด | 6 | 2 | | | | |
| 3101-2110 | เทคโนโลยีดิจิตอล | 2 | 2 | | | | |
| | | | | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 3000-2003 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 3 | 2 | 0 | 3000-2004 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 4 | 2 | 0 |
| | รวม | 38 | 20 | | รวม | 2 | 8 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคการผลิต

สาขางานเครื่องมือกล ระดับชั้น สม.58.1-5 (ต่างสาขา, ม.6)

| ภาคเรียนกวดร้อน 1 | | | | ภาคเรียนกวดร้อน 2 | | | |
|-------------------|----------------------------|---------|----------|-------------------|--------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| 3100-0001 | งานเทคนิคพื้นฐาน | 6 | 2 | 3100-0003 | งานไฟฟ้าและอเล็กทรอนิกส์ | 4 | 2 |
| 3100-0002 | เขียนแบบเทคนิค | 4 | 2 | 3100-0004 | วัสดุซ่าง | 2 | 2 |
| 3100-0006 | งานขั้นส่วนเครื่องกลทั่วไป | 4 | 2 | 3100-0005 | งานวัดละเอียด | 3 | 2 |
| | | | | 3100-0007 | งานเชื่อมและโลหะแผ่น | 4 | 2 |
| | | | | 3100-0008 | งานคอมพิวเตอร์เบื้องต้น | 3 | 2 |
| | | | | 3100-0009 | งานเครื่องมือกลเบื้องต้น | 4 | 2 |
| | | | | | | | |
| รวม | | 14 | 6 | รวม | | 20 | 12 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล

สาขางานเทคนิคยานยนต์

ระดับชั้น สชย.58.1 (สายตรง), สย.58.1 (ต่างสาขา, ม.6) (กิจภาคี)

| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | |
|--------------------|--|---------|----------|--------------------|------------------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาสามัญ | | | | 1. หมวดวิชาสามัญ | | |
| 3000-1101 | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ในงานอาชีพ | 3 | 3 | 3000-1208 | ภาษาอังกฤษธุรกิจในงานอาชีพ | 3 | 3 |
| 3000-1201 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ทางธุรกิจและสังคม | 3 | 3 | 3000-1406 | แคลคูลัสพื้นฐาน | 3 | 3 |
| 3000-1313 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต | 4 | 3 | 3000-1603 | พฤติกรรมนั่นนาการกับการ พัฒนาตน | 3 | 3 |
| 3000-1503 | มนุษย์สัมพันธ์กับปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง | 3 | 3 | | | | |
| 3000-1608 | พลศึกษาเพื่องานอาชีพ | 2 | 1 | | | | |
| | 2. หมวดวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาชีพ | | |
| 3001-2001 | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการ จัดการอาชีพ | 4 | 3 | 3001-1001 | การบริหารงานคุณภาพในองค์กร | 3 | 3 |
| 3100-0101 | กลศาสตร์วิศวกรรม | 3 | 3 | 3100-0105 | ความแข็งแรงวัสดุ | 3 | 3 |
| 3100-0102 | กลศาสตร์ของเหลว | 3 | 3 | 3101-2001 | งานส่งถ่ายกำลัง | 5 | 3 |
| 3100-0104 | วิวัฒนากลศาสตร์และไตรอloid ก | 4 | 3 | 3101-2002 | เครื่องทำความเย็นและบริบอากาศ | 5 | 3 |
| 3100-0109 | เทอร์โมไดนาไมก์ | 3 | 3 | 3101-2003 | เครื่องยนต์สันดาปภายใน | 3 | 3 |
| 3100-0125 | การจัดการความปลอดภัย | 3 | 2 | 3101-2005 | งานทดลองเครื่องกล | 3 | 2 |
| 3101-2004 | เชือเพลิงและวัสดุหล่อล่อส์ | 2 | 2 | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| 3000-2001 | กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | 3101-2105 | งานปรับแต่งเครื่องยนต์ | 7 | 3 |
| 3000-2001 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 | 2 | 0 | | | | |
| | รวม | 39 | 32 | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| | | | | 3000-2002 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 | 2 | 0 |
| | | | | | รวม | 40 | 29 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล

สาขางานเทคโนโลยีงานยนต์

ระดับชั้น สชย.58.1 (สายตรง), สย.58.1 (ต่างสาขา, ม.6) (ทวิภาค)

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|-------------------------|---------|----------|--------------------|-------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาสามัญ | | | | 1. หมวดวิชาสามัญ | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 2. หมวดวิชาชีพ | | | | | | |
| 3101-5101 | งานเทคนิคยานยนต์ 1 | * | 3 | | 2. หมวดวิชาชีพ | | |
| 3101-5102 | งานเทคนิคยานยนต์ 2 | * | 3 | 3101-5103 | งานเทคนิคยานยนต์ 3 | * | 3 |
| 3101-8001 | ฝึกงาน | * | 4 | 3101-5104 | งานเทคนิคยานยนต์ 4 | * | 3 |
| | | | | 3101-8501 | โครงการ | 8 | 4 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| 3101-2104 | งานไฟฟ้ายานยนต์ | 7 | 3 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. ฝึกงาน | | |
| 3000-2003 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 | 2 | 0 | 3000-2004 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 | 2 | 0 |
| | รวม | 7 | 13 | | รวม | 10 | 10 |



แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล

สาขางานเทคโนโลยีงานยนต์

ระดับชั้น สย.58.1 (ต่างสาขา, ม.6) (กิจภาคี)

| ปรับพื้นฐานวิชาชีพครั้งที่ 1 (ภาคฤดูฟ的各项) | | | |
|---|------------------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | รายวิชาปรับพื้น | | |
| 3101-0003 | งานเครื่องล่างและส่งกำลังรถยนต์ | 4 | 2 |
| 3101-0002 | งานเครื่องยนต์แก๊สโซเชลลินและดีเซล | 7 | 3 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | รวม | 11 | 5 |

| ปรับพื้นฐานวิชาชีพครั้งที่ 3 (ภาคฤดูฟ的各项) | | | |
|---|---------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | รายวิชาปรับพื้น | | |
| 3100-0003 | งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | 4 | 2 |
| 3100-0007 | งานเชื่อมและโลหะแกรน | 4 | 2 |
| 3100-0008 | งานคอมพิวเตอร์เบื้องต้น | 4 | 2 |
| | | | |
| | | | |
| | รวม | 12 | 6 |

| ปรับพื้นฐานวิชาชีพครั้งที่ 2 (ภาคฤดูร้อน 1) | | | |
|---|------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | รายวิชาปรับพื้น | | |
| 3100-0001 | งานเทคนิคพื้นฐาน | 6 | 2 |
| 3100-0002 | เขียนแบบเทคนิค | 4 | 2 |
| 3100-0004 | วัสดุซ่าง | 2 | 2 |
| | | | |
| | | | |
| | รวม | 12 | 6 |

| ปรับพื้นฐานวิชาชีพครั้งที่ 4 (ภาคฤดูร้อน 2) | | | |
|---|------------------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | รายวิชาปรับพื้น | | |
| 3101-0001 | งานจัดรายการยนต์และเครื่องยนต์เล็ก | 4 | 2 |
| 3100-0009 | งานเครื่องมือกลเบื้องต้น | 4 | 2 |
| | | | |
| | | | |
| | รวม | 8 | 4 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

สาขางานเทคนิคการเชื่อมโลหะ

ระดับชั้น สชช.58.1 (สายตรง), สช.58.1 (ต่างสาขา, ม.6) (กิจการค้า)

| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | |
|--------------------|--|---------|----------|--------------------|---|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาสามัญ | | | | 1. หมวดวิชาสามัญ | | |
| 3000-1101 | ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ | 3 | 3 | 3000-1226 | ภาษาอังกฤษ สำหรับสถานประกอบการ | 2 | 1 |
| 3000-1201 | ทักษะพัฒนาเพื่อการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ 1 | 3 | 2 | | | | |
| 3000-1606 | มนุษย์สัมพันธ์กับการทำงาน | 2 | 2 | | | | |
| 3000-1308 | มนุษย์กับการจัดการสภาพแวดล้อม | 2 | 2 | | 2. หมวดวิชาชีพ | | |
| 3000-1521 | คณิตศาสตร์ 2 | 3 | 3 | 3100-0151 | ความปลอดภัยและการควบคุม มลพิษ | 3 | 2 |
| 3000-1426 | วิทยาศาสตร์ 7 | 4 | 3 | 3100-2009 | การตรวจสอบงานเชื่อม | 4 | 3 |
| | | | | 3100-2010 | การทดสอบวัสดุงานเชื่อม | 4 | 3 |
| | 2. หมวดวิชาชีพ | | | 3103-4101 | ปฏิบัติงานเทคนิควิศวกรรม งานเชื่อม 1 | * | 4 |
| 3000-0201 | โปรแกรมสำเร็จรูปในงานอาชีพ | 4 | 3 | 3103-4102 | ปฏิบัติงานเทคนิควิศวกรรม งานเชื่อม 2 | * | 4 |
| 3100-0105 | นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์ | 4 | 3 | | | | |
| 3103-2002 | เขียนแบบเทคนิคโลหะ | 4 | 2 | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| 3103-2007 | วัสดุและโลหะวิทยา | 4 | 3 | 3103-2110 | อุปกรณ์จับยึดงานเชื่อม | 4 | 2 |
| 3103-2001 | เทคโนโลยีงานเชื่อม | 4 | 2 | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 4. ฝึกงาน | | |
| | | | | | | | |
| | 4. ฝึกงาน | | | | | | |
| | 5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 3000-2001 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 1 | 2 | 0 | 3000-2001 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 2 | 2 | 0 |
| | รวม | 39 | 28 | | รวม | 19 | 19 |



แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

สาขางานเทคนิคการเชื่อมโลหะ

ระดับชั้น สชช.58.1 (สายตรง), สช.58.1 (ต่างสาขา, ม.6) (ทวิภาคี)

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|-------------------------------------|---------|----------|---------------------------------|--|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาสามัญ | | | | 1. หมวดวิชาสามัญ | | |
| 3000-1235 | ภาษาอังกฤษสมัยรุ่น | 2 | 1 | 3000-1201 | ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 2 | 3 | 2 |
| | | | | 3000-1301 | ชีวิตและวัฒนธรรมไทย | 1 | 1 |
| | 2. หมวดวิชาชีพ | | | 3000-1601 | ห้องสมุดกับการเรียนรู้สารสนเทศ | 1 | 1 |
| 3103-2004 | การออกแบบบรรจุภัณฑ์ | 2 | 2 | 3000-1525 | แคลคูลัส 1 | 3 | 3 |
| 3103-2006 | การวางแผนงานเชื่อม | 2 | 2 | | 2. หมวดวิชาชีพ | | |
| 3103-4103 | ปฏิบัติงานเทคนิควิศวกรรมงานเชื่อม 3 | * | 4 | 3100-0101 | กลศาสตร์วิศวกรรม 1 | 3 | 3 |
| 3104-4104 | ปฏิบัติงานเทคนิควิศวกรรมงานเชื่อม 4 | * | 4 | 3100-0107 | ความแข็งแรงของวัสดุ | 3 | 3 |
| | | | | 3000-0101 | การพัฒนาคุณภาพด้วยระบบคุณภาพและเพิ่มผลผลิต | 3 | 3 |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | 3103-2003 | มาตรฐานงานเชื่อม | 2 | 2 |
| 3103-2103 | งานผลิต | 5 | 3 | 3103-2008 | โลหะวิทยาการเชื่อม | 4 | 3 |
| | | | | 3103-2005 | วัสดุประسانงานเชื่อม | 2 | 2 |
| | 4. ฝึกงาน | | | 3103-6001 | โครงการ | 4 | 4 |
| | 5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| 3000-2001 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 3 | 2 | 0 | 3103-2105 | การติดตั้งและบำรุงรักษา | 2 | 2 |
| | รวม | 13 | 16 | 4. ฝึกงาน | | | |
| | | | | 5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 120 ชม. | | | |
| | | | | 3000-2001 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 3 | 2 | 0 |
| | | | | | รวม | 33 | 29 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

สาขาวิชานักเทคนิคการเชื่อมโลหะ

ระดับชั้น สช.58.1 (ต่างสาขา, ม.6) (กิจการ)

| ปรับพื้นฐานวิชาชีพครั้งที่ 1 (ภาคฤดูร้อน 1) | | | | ปรับพื้นฐานวิชาชีพครั้งที่ 2 (ภาคฤดูร้อน 2) | | | |
|---|------------------|---------|----------|---|--------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | รายวิชาปรับพื้น | | | | รายวิชาปรับพื้น | | |
| 3100-0001 | งานเทคนิคพื้นฐาน | 5 | 3 | 3100-0003 | งานไฟฟ้าและอิเลคทรอนิกส์ | 4 | 2 |
| 3100-0002 | เขียนแบบเทคนิค | 4 | 2 | 3103-0001 | เขียนแบบช่างเชื่อมโลหะ | 4 | 2 |
| 3100-0004 | วัสดุช่าง | 2 | 2 | 3103-0002 | งานโลหะแผ่น | 4 | 2 |
| 3103-0004 | งานเชื่อมไฟฟ้า | 4 | 2 | 3103-0003 | งานเชื่อมแก๊ส | 4 | 2 |
| | | | | 3103-0005 | งานผลิตภัณฑ์โลหะ | 4 | 2 |
| รวม | | 15 | 9 | รวม | | 20 | 10 |



แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2546)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สาขางานอุตสาหกรรมการผลิต ระดับชั้น สกต.58.1-2 (สายตรง)

| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | |
|--------------------|---|---------|----------|--------------------|--|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 3000-1101 | ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ | 3 | 3 | 3000-1202 | ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสาร ภาษาอังกฤษ 2 | 3 | 2 |
| 3000-1201 | ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสาร ภาษาอังกฤษ 1 | 3 | 2 | 3000-1301 | ชีวิตและวัฒนธรรมไทย | 1 | 1 |
| 3000-1601 | ห้องสมุดกับการรู้สารสนเทศ | 1 | 1 | 3000-1525 | แคลคูลัส 1 | 3 | 3 |
| 3000-1521 | คณิตศาสตร์ 2 | 3 | 3 | | | | |
| 3000-1426 | วิทยาศาสตร์ 7 | 4 | 3 | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| | | | | 3100-0107 | ความเข้มแข็งของวัสดุ | 3 | 3 |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | 3000-0101 | การพัฒนางานด้วยระบบคุณภาพ และเพื่อเพิ่มผลผลิต | 3 | 3 |
| 3100-0101 | กลศาสตร์วิศวกรรม 1 | 3 | 3 | 3100-0150 | การควบคุมคุณภาพ | 3 | 3 |
| 3111-2002 | อ่านและเขียนแบบเครื่องกล | 3 | 2 | 3100-0152 | การบริหารงานอุตสาหกรรม | 2 | 2 |
| 3100-0117 | มาตรฐานวิทยาศาสตร์ | 3 | 2 | 3111-2004 | การวางแผนงาน | 3 | 2 |
| 3100-0115 | กรรมวิธีการผลิต | 2 | 2 | 3100-0106 | นิเวศวิทยาและไฮดรอลิกส์ | 4 | 3 |
| 3111-2003 | เทคโนโลยีเครื่องมือกล | 5 | 3 | 3100-0108 | ชิ้นส่วนเครื่องกล | 3 | 3 |
| 3100-0116 | การขันถ่ายวัสดุ | 2 | 2 | | | | |
| 3111-2101 | การบริหารงานบำรุงรักษา | 2 | 2 | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | 3111-2804 | งานซ่อมบำรุงระบบขนถ่าย | 5 | 3 |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 3000-2001 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 1 | 2 | 0 | 3000-2002 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 2 | 2 | 0 |
| | รวม | 36 | 28 | | รวม | 35 | 28 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2546)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขางานอุตสาหกรรมการผลิต ระดับชั้น สกต.58.1-2 (สายตรง)

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|--|---------|----------|--------------------|---------------------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 3000-1606 | มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน | 2 | 2 | 3000-1226 | ภาษาอังกฤษ สำหรับสถานประกอบการ | 2 | 1 |
| 3000-1302 | ภูมิปัญญาท้องถิ่น | 2 | 2 | | | | |
| 3000-1235 | ภาษาอังกฤษสมัครงาน | 2 | 1 | | | | |
| | | | | | | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 3100-0158 | การจัดการความปลอดภัย | 3 | 2 | 3000-7001 | ฝึกงาน | * | 4 |
| 3000-0206 | การออกแบบโปรแกรม ใช้คอมพิวเตอร์ช่วย | 4 | 3 | 3111-2102 | งานซ่อมและบำรุงรักษา | 5 | 3 |
| 3100-0112 | วัสดุอุตสาหกรรม | 3 | 2 | 3111-2103 | งานซ่อมและบำรุงรักษา เครื่องจักรกล | 6 | 3 |
| 3111-2001 | ไฟฟ้าอุตสาหกรรม | 3 | 2 | 3111-2105 | งานวางแผนและดำเนินการติดตั้ง | 6 | 3 |
| 3111-2106 | ระบบปั๊มและงานท่อ | 2 | 2 | | | | |
| | | | | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | | | |
| 3111-2511 | งานบำรุงรักษาเครื่องจักรกล อุตสาหกรรม | 5 | 3 | | | | |
| 3100-0103 | กลศาสตร์ของไนโตร | 3 | 3 | | | | |
| 3111-6001 | โครงการ | 4 | 4 | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | | | |
| 3000-2003 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 | 2 | 0 | | | | |
| | รวม | 35 | 26 | | รวม | 19 | 14 |



แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2546)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

สาขางานอุตสาหกรรมการผลิต ระดับชั้น สต.58.1-2 (ต่างสาขา, ม.6)

| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | |
|--------------------|---------------------------------------|---------|----------|--------------------|--|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 3000-1101 | ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ | 3 | 3 | 3000-1202 | ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 2 | 3 | 2 |
| 3000-1201 | ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 1 | 3 | 2 | 3000-1301 | ชีวิตและวัฒนธรรมไทย | 1 | 1 |
| 3000-1601 | ห้องสมุดกับการรู้สารสนเทศ | 1 | 1 | 3000-1525 | แคลคูลัส 1 | 3 | 3 |
| 3000-1521 | คณิตศาสตร์ 2 | 3 | 3 | | | | |
| 3000-1426 | วิทยาศาสตร์ 7 | 4 | 3 | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| | | | | 3100-0107 | ความแข็งแรงของวัสดุ | 3 | 3 |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | 3000-0101 | การพัฒนางานด้วยระบบคุณภาพและเพื่อเพิ่มผลผลิต | 3 | 3 |
| 3100-0101 | กลศาสตร์วิศวกรรม 1 | 3 | 3 | 3100-0150 | การควบคุมคุณภาพ | 3 | 3 |
| 3111-2002 | อ่านและเขียนแบบเครื่องกล | 3 | 2 | 3100-0152 | การบริหารงานอุตสาหกรรม | 2 | 2 |
| 3100-0117 | มาตรฐานวิศวกรรม | 3 | 2 | 3111-2004 | การวางแผนงาน | 3 | 2 |
| 3100-0115 | กรรมวิธีการผลิต | 2 | 2 | 3100-0106 | นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์ | 4 | 3 |
| 3111-2003 | เทคโนโลยีเครื่องมือกล | 5 | 3 | 3100-0108 | ชิ้นส่วนเครื่องกล | 3 | 3 |
| 3100-0116 | การขันถ่ายวัสดุ | 2 | 2 | | | | |
| 3111-2101 | การบริหารงานบำรุงรักษา | 2 | 2 | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | 3111-2804 | งานซ่อมบำรุงระบบขนถ่าย | 5 | 3 |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | | | |
| 3000-2001 | กิจกรรมมองค์กรวิชาชีพ 1 | 2 | 0 | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| | รวม | 36 | 28 | 3000-2002 | กิจกรรมมองค์กรวิชาชีพ 2 | 2 | 0 |
| | | | | | รวม | 35 | 28 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2546)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สาขาวิชานักงานอุตสาหกรรมการผลิต ระดับชั้น สต.58.1-2 (ต่างสาขา, ม.6)

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|---|---------|----------|--------------------|--|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 3000-1226 | ภาษาอังกฤษ สำหรับสถานประกอบการ | 2 | 1 | 3000-1606 | มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน | 2 | 2 |
| | | | | 3000-1302 | ภูมิปัญญาท้องถิ่น | 2 | 2 |
| | | | | 3000-1235 | ภาษาอังกฤษสมัครงาน | 2 | 1 |
| | | | | | | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 3000-7001 | ฝีಗงาน | * | 4 | 3100-0158 | การจัดการความปลอดภัย | 3 | 2 |
| 3111-2102 | งานซ่อมและบำรุงรักษา | 5 | 3 | 3000-0206 | การออกแบบโปรแกรม ใช้คอมพิวเตอร์ช่วย | 4 | 3 |
| 3111-2103 | งานซ่อมและบำรุงรักษา ^{เครื่องจักรกล} | 6 | 3 | 3100-0112 | วัสดุอุตสาหกรรม | 3 | 2 |
| 3111-2105 | งานวางแผนงานและการติดตั้ง | 6 | 3 | 3111-2001 | ไฟฟ้าอุตสาหกรรม | 3 | 2 |
| | | | | 3111-2106 | ระบบบิ๊มและงานท่อ | 2 | 2 |
| | | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | | | | 3111-2511 | งานบำรุงรักษาเครื่องจักรกล ^{อุตสาหกรรม} | 5 | 3 |
| | | | | 3100-0103 | กลศาสตร์ของเหลว | 3 | 3 |
| | | | | 3111-6001 | โครงการ | 4 | 4 |
| | | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| | | | | 3000-2003 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 | 2 | 0 |
| รวม | | 19 | 14 | รวม | | 35 | 26 |



แบบการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2546)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

สาขางานอุตสาหกรรมการผลิต ระดับชั้น สห.58.1 (ต่างสาขา, ม.6)

| ปรับผับฐานวิชาชีพครั้งที่ 1 (ภาคฤดูร้อน 1) | | | |
|--|------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | รายวิชาปรับพื้น | | |
| 3100-0001 | งานเทคนิคพื้นฐาน | 5 | 3 |
| 3100-0002 | เขียนแบบเทคนิค | 4 | 2 |
| 3100-0004 | วัสดุช่าง | 2 | 2 |
| | | | |
| | รวม | 11 | 7 |

| ปรับผับฐานวิชาชีพครั้งที่ 2 (ภาคฤดูร้อน 2) | | | |
|--|----------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | รายวิชาปรับพื้น | | |
| 3102-0002 | งานเครื่องมือกลเบื้องต้น | 5 | 3 |
| 3100-0003 | งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | 4 | 2 |
| 3100-0005 | งานวัดและอุปกรณ์ | 3 | 2 |
| 3100-0003 | งานเครื่องยนต์แก๊สโซลิน | 5 | 3 |
| 3111-0001 | งานซ่อมบำรุงรักษาเบื้องต้น | 4 | 2 |
| | รวม | 21 | 12 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์

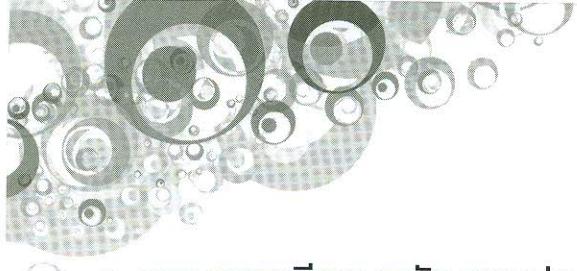
สาขางานเมคคาทรอนิกส์ ระดับชั้น สมศ.58.1

ภาคเรียนที่ 1/2558

| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
|-----------|---|---------|----------|
| | 1. หมวดวิชาสามัญ | | |
| 3000-1101 | ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ | 3 | 3 |
| 3000-1201 | ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสาร ภาษาอังกฤษ 1 | 3 | 2 |
| 3000-1306 | เศรษฐกิจพอเพียง | 2 | 2 |
| 3000-1605 | พลศึกษา สุขศึกษาและนันทนาการ เพื่อสุขภาพและสังคม | 2 | 2 |
| 3000-1425 | วิทยาศาสตร์ 6 | 4 | 3 |
| 3000-1521 | คณิตศาสตร์ 2 | 3 | 3 |
| | 2. หมวดวิชาชีพ | | |
| 3127-1001 | วงจรไฟฟ้า | 4 | 3 |
| 3127-1002 | วงจรอิเล็กทรอนิกส์ | 4 | 3 |
| 3000-0202 | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ | 4 | 3 |
| 3127-2001 | วงจรดิจิตอล | 4 | 3 |
| 3127-2002 | เมคคาทรอนิกส์เบื้องต้น | 2 | 2 |
| 3127-2007 | เทคโนโลยี การแปรรูป ด้วยเครื่องมือกล | 4 | 3 |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| 3111-2002 | อ่านและเขียนแบบเครื่องกล | 3 | 2 |
| | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 3000-2001 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 1 | 2 | 0 |
| | รวม | 44 | 34 |

ภาคเรียนที่ 2/2558

| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
|-----------|---|---------|----------|
| | 1. หมวดวิชาสามัญ | | |
| 3000-1202 | ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสาร ภาษาอังกฤษ 2 | 3 | 2 |
| 3000-1301 | ชีวิตและวัฒนธรรมไทย | 1 | 1 |
| 3000-1601 | ห้องสมุดกับการรู้สึกสารสนเทศ | 1 | 1 |
| 3000-1525 | แคลคูลัส 1 | 3 | 3 |
| | 2. หมวดวิชาชีพ | | |
| 3100-0101 | กลศาสตร์วิศวกรรม 1 | 3 | 3 |
| 3000-0101 | การพัฒนางานด้วยระบบคุณภาพ และเพิ่มผลผลิต | 3 | 3 |
| 3100-0115 | กรรมวิธีการผลิต | 2 | 2 |
| 3127-2003 | เข็นเชอร์และทราบสิ่วเชอร์ | 4 | 3 |
| 3127-2004 | การควบคุมอัตโนมัติ | 4 | 3 |
| 3127-2005 | โปรแกรมแม่บีบล็อกอิจิก คอนโทรลเลอร์ | 4 | 3 |
| 3127-2006 | ไมโครคอนโทรลเลอร์ | 4 | 3 |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| 3127-2008 | ระบบควบคุมการเคลื่อนที่ 1 | 4 | 3 |
| 3127-2103 | หุ่นยนต์อุตสาหกรรม | 3 | 2 |
| 3117-2113 | การควบคุมเครื่องกลไฟฟ้า | 3 | 2 |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 3000-2002 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 2 | 2 | 0 |
| | รวม | 44 | 34 |



แบบการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์

สาขางานเมคคาทรอนิกส์ ระดับชั้น สมศ.58.1

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|-----------------------------------|---------|----------|--------------------|---------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาสามัญ | | | | 1. หมวดวิชาสามัญ | | |
| 3000-1226 | ภาษาอังกฤษ สำหรับสถานประกอบการ | 2 | 1 | 3000-1225 | ภาษาอังกฤษโครงงาน | 2 | 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 2. หมวดวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาชีพ | | |
| 3127-4101 | ปฏิบัติงานเมคคาทรอนิกส์ 1 | 12 | 5 | 3127-4103 | ปฏิบัติงานเมคคาทรอนิกส์ 3 | 9 | 4 |
| 3127-4102 | ปฏิบัติงานเมคคาทรอนิกส์ 2 | 12 | 5 | 3127-4104 | ปฏิบัติงานเมคคาทรอนิกส์ 4 | 9 | 4 |
| | | | | 3127-6001 | โครงการ | 9 | 4 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 3000-2003 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 | 2 | 0 | 3000-2004 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 | 2 | 0 |
| | รวม | 28 | 11 | | รวม | 31 | 13 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์

สาขาวิชานเมคคาทรอนิกส์ ระดับชั้น สมศ.58.1

ปรับพื้นฐานวิชาชีพครั้งที่ 1 (ภาคฤดูร้อน 1)

| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
|-----------|---------------------------|---------|----------|
| | 1. หมวดวิชาสามัญ | | |
| 3100-0106 | นิเวศวิทย์และไฮดรอลิกส์ | 4 | 3 |
| | | | |
| | 2. หมวดวิชาชีพ | | |
| | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| 3127-2101 | เทคโนโลยีเชื่อมชีวะ | 4 | 3 |
| 3127-2102 | เทคโนโลยีแคดแคม | 3 | 2 |
| | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 | | |
| | รวม | 11 | 8 |



แผนการเรียน
หลักสูตรประกาศนียบัตร
วิชาชีพชั้นสูง
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

สาขาวิชาการบัญชี
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
สาขาวิชาการตลาด

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการบัญชี

สาขางานการบัญชี ระดับชั้น สบช.58.1 (สายตรง)

| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | | | ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | | |
|--------------------|--|---------|----------|--|--------------------|-------------------------|---------|----------|--|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | |
| 3000-1101 | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ในงานอาชีพ | 3 | 3 | | | | | | |
| 3000-1203 | ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน | 2 | 2 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | |
| 3001-1001 | การบริหารงานคุณภาพในองค์กร | 3 | 3 | | 3201-8001 | ฝึกงาน | ** | 4 | |
| 3001-2001 | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการ จัดการอาชีพ | 4 | 3 | | | | | | |
| 3201-2001 | การบัญชีชั้นกลาง 1 | 4 | 3 | | | | | | |
| 3201-2003 | การบัญชีต้นทุน 1 | 4 | 3 | | | | | | |
| 3201-2005 | การบัญชีชั้นสูง 1 | 4 | 3 | | | | | | |
| 3201-2007 | การบัญชีภาษีอากร | 4 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | | | | | |
| 3200-9001 | กฎหมายธุรกิจ | 3 | 3 | | | | | | |
| 3000-1608 | ผลศึกษาเพื่องานอาชีพ | 2 | 1 | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | |
| | | | | | 3000-2002 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 | 2 | 0 | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | | | | | |
| 3000-2001 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 | 2 | 0 | | | | | | |
| | รวม | 35 | 27 | | | รวม | 2 | 4 | |



แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการบัญชี

สาขางานการบัญชี ระดับชั้น สบช.58.1 (สายตรง)

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|----------------------------------|---------|----------|--------------------|--|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 3000-1208 | ภาษาอังกฤษธุรกิจในงานอาชีพ | 3 | 3 | 3000-1201 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจและสังคม | 3 | 3 |
| 3000-1404 | คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ | 3 | 3 | 3000-1313 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต | 4 | 3 |
| 3000-1603 | พฤติกรรมมนุษย์ในการกับการพัฒนาตน | 3 | 3 | 3000-1503 | มนุษยสัมพันธ์กับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | 3 | 3 |
| | | | | | | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 3200-1002 | หลักการจัดการ | 3 | 3 | 3200-1001 | หลักเศรษฐศาสตร์ | 3 | 3 |
| 3200-1003 | หลักการตลาด | 3 | 3 | 3201-2004 | การบัญชีด้านทุน 2 | 4 | 3 |
| 3201-2002 | การบัญชีชั้นกลาง 2 | 4 | 3 | 3201-2101 | ระบบบัญชี | 3 | 3 |
| 3201-2006 | การบัญชีชั้นสูง 2 | 4 | 3 | 3201-2107 | สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิชาชีพบัญชี | 4 | 3 |
| 3201-2102 | โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี | 4 | 3 | 3201-8501 | โครงการ | *** | 4 |
| 3201-2104 | การวิเคราะห์รายงานทางการเงิน | 3 | 3 | | | | |
| | | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| 3201-2109 | การบัญชีการเงิน | 4 | 3 | 3201-2106 | การสอบบัญชี | 3 | 3 |
| | | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | 3000-2004 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 | 2 | 0 |
| 3000-2003 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 | 2 | 0 | | รวม | 29 | 28 |
| | รวม | 36 | 30 | | | | |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการบัญชี

สาขางานการบัญชี ระดับชั้น สบ.58.1 (ต่างสาขา, ม.6)

| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | |
|-------------------------|--|---------|----------|-------------------------|------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | |
| 3000-1101 | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ในงานอาชีพ | 3 | 3 | | | | |
| 3000-1203 | ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน | 2 | 2 | | | | |
| | | | | | | | |
| 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | |
| 3001-1001 | การบริหารงานคุณภาพในองค์กร | 3 | 3 | 3201-8001 | ฝึกงาน | ** | 4 |
| 3001-2001 | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการ จัดการอาชีพ | 4 | 3 | | | | |
| 3201-2001 | การบัญชีขั้นกลาง 1 | 4 | 3 | | | | |
| 3201-2003 | การบัญชีต้นทุน 1 | 4 | 3 | | | | |
| 3201-2005 | การบัญชีขั้นสูง 1 | 4 | 3 | | | | |
| 3201-2007 | การบัญชีภาษีอากร | 4 | 3 | | | | |
| | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | | | | |
| 3200-9001 | กฎหมายธุรกิจ | 3 | 3 | | | | |
| 3000-1608 | พลศึกษาเพื่องานอาชีพ | 2 | 1 | | | | |
| | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | |
| 3000-2001 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 1 | 2 | 0 | 3000-2002 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 2 | 2 | 0 |
| | รวม | 35 | 27 | | รวม | 2 | 4 |



แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาพานิชยกรรม สาขาวิชาการบัญชี

สาขางานการบัญชี ระดับชั้น สบ.58.1 (ต่างสาขา, ม.6)

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|---------------------------------|---------|----------|--------------------|--|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 3000-1208 | ภาษาอังกฤษธุรกิจในงานอาชีพ | 3 | 3 | 3000-1201 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจและสัมคม | 3 | 3 |
| 3000-1404 | คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ | 3 | 3 | 3000-1313 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต | 4 | 3 |
| 3000-1603 | พุฒิกรรมนั้นทนาการกับการพัฒนาตน | 3 | 3 | 3000-1503 | มนุษยสัมพันธ์กับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | 3 | 3 |
| | | | | | | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | | | |
| 3200-1002 | หลักการจัดการ | 3 | 3 | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 3200-1003 | หลักการตลาด | 3 | 3 | 3200-1001 | หลักเศรษฐศาสตร์ | 3 | 3 |
| 3201-2002 | การบัญชีชั้นกลาง 2 | 4 | 3 | 3201-2004 | การบัญชีด้านทุน 2 | 4 | 3 |
| 3201-2006 | การบัญชีชั้นสูง 2 | 4 | 3 | 3201-2101 | ระบบบัญชี | 3 | 3 |
| 3201-2102 | โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี | 4 | 3 | 3201-2107 | สมมนาเชิงปฏิบัติการวิชาชีพบัญชี | 4 | 3 |
| 3201-2104 | การวิเคราะห์รายงานทางการเงิน | 3 | 3 | 3201-8501 | โครงการ | *** | 4 |
| | | | | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| 3201-2109 | การบัญชีการเงิน | 4 | 3 | 3201-2106 | การสอบบัญชี | 3 | 3 |
| | | | | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 3000-2003 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 3 | 2 | 0 | 3000-2004 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 4 | 2 | 0 |
| | รวม | 36 | 30 | | รวม | 29 | 28 |

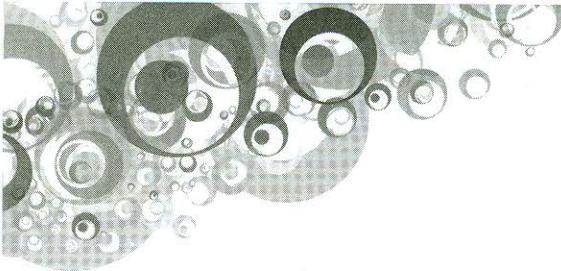
แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการบัญชี

สาขางานการบัญชี ระดับชั้น สบ.58.1 (ต่างสาขา, ม.6)

| ปรับพื้นฐานวิชาชีพครั้งที่ 1 (ภาคฤดูร้อน 1) | | | |
|---|-------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | วิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ | | |
| 3200-0001 | หลักการบัญชีเบื้องต้น 1 | 4 | 3 |
| 3200-0002 | หลักการขาย | 3 | 3 |
| 3200-0003 | การเป็นผู้ประกอบการ | 3 | 3 |
| | | | |
| | รวม | 10 | 9 |

| ปรับพื้นฐานวิชาชีพครั้งที่ 2 (ภาคฤดูร้อน 2) | | | |
|---|------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | วิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ | | |
| 3200-0003 | การเป็นผู้ประกอบการ | 3 | 3 |
| 3200-0005 | การบัญชีห้างหุ้นส่วน | 4 | 3 |
| | | | |
| | | | |
| | รวม | 7 | 6 |



แบบการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ระดับชั้น สคธ.58.1 (สายตรง)

| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | |
|--------------------|--|---------|----------|--------------------|-------------------------|-------------------------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 3000-1203 | ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน | 2 | 2 | | | | |
| 3000-1404 | คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ | 3 | 3 | | | | |
| 3000-1608 | พลศึกษาเพื่องานอาชีพ | 2 | 1 | | | | |
| | | | | | | | |
| | 2. หมวดทักษะวิชาชีพ | | | | 2. หมวดทักษะวิชาชีพ | | |
| 3001-2001 | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ | 4 | 3 | | | | |
| 3001-1001 | การบริหารงานคุณภาพในองค์การ | 3 | 3 | | | | |
| 3204-2001 | การประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์ และการติดตั้งซอฟต์แวร์ | 4 | 3 | | | | |
| 3204-2002 | การใช้โปรแกรมสำนักงานชั้นสูง | 4 | 3 | | | | |
| 3204-2005 | การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ | 4 | 3 | | | | |
| 3204-2105 | ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ | 4 | 3 | | | | |
| | | | | | | | |
| | 3. หมวดวิชาชีพเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาชีพเลือกเสรี | | |
| 3204-2112 | การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปด้านบัญชี | 4 | 3 | | | | |
| | | | | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 3000-2001 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 | 2 | 0 | | 3000-2002 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 | 2 0 |
| | รวม | 36 | 27 | | รวม | 2 | 4 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ระดับชั้น สคธ.58.1 (สายตรง)

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|---------------------------------------|---------|----------|--------------------|--|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 3000-1208 | ภาษาอังกฤษธุรกิจในงานอาชีพ | 3 | 3 | 3000-1101 | ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ | 3 | 3 |
| 3000-1313 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต | 4 | 3 | 3000-1201 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจและสังคม | 3 | 3 |
| | | | | 3000-1503 | มนุษย์สัมพันธ์ับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | 3 | 3 |
| | | | | 3000-1603 | พฤติกรรมนักทนาการกับการพัฒนาตน | 3 | 3 |
| | 2. หมวดทักษะวิชาชีพ | | | | 2. หมวดทักษะวิชาชีพ | | |
| 3200-1002 | หลักการจัดการ | 3 | 3 | 3200-1001 | หลักเศรษฐศาสตร์ | 3 | 3 |
| 3200-1003 | หลักการตลาด | 3 | 3 | 3204-2003 | การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย | 4 | 3 |
| 3204-2004 | ระบบจัดการฐานข้อมูล | 4 | 3 | 3204-2006 | การวิเคราะห์และออกแบบระบบ | 4 | 3 |
| 3204-2007 | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ | 4 | 3 | 3204-2102 | เทคนิคการสร้างภาพเคลื่อนไหวคอมพิวเตอร์ | 4 | 3 |
| 3204-2103 | การประยุกต์ใช้โปรแกรมสื่อสาร | 4 | 3 | 3204-8501 | โครงการ | 4 | 4 |
| 3204-2104 | โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อการวิจัย | 4 | 3 | | 3. หมวดวิชาชีพเลือกเสรี | | |
| | | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 3200-9001 | กฎหมายธุรกิจ | 3 | 3 | 3000-2004 | กิจกรรมมองค์การวิชาชีพ 4 | 2 | 0 |
| | | | | | รวม | 33 | 28 |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | | | |
| 3000-2003 | กิจกรรมมองค์การวิชาชีพ 3 | 2 | 0 | | | | |
| | รวม | 34 | 27 | | | | |



แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ระดับชั้น สอ.58.1 (ต่างสาขา, ม.6)

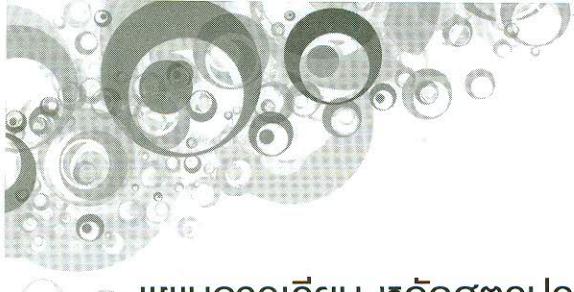
| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | |
|--------------------|--|---------|----------|--------------------|-------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 3000-1203 | ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน | 2 | 2 | | | | |
| 3000-1404 | คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ | 3 | 3 | | | | |
| 3000-1608 | พลศึกษาเพื่องานอาชีพ | 2 | 1 | | | | |
| | | | | | | | |
| | 2. หมวดทักษะวิชาชีพ | | | | 2. หมวดทักษะวิชาชีพ | | |
| 3001-2001 | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ | 4 | 3 | 3204-8001 | ฝึกงาน | ** | 4 |
| 3001-1001 | การบริหารงานคุณภาพในองค์กร | 3 | 3 | | | | |
| 3204-2001 | การประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์ และการติดตั้งซอฟต์แวร์ | 4 | 3 | | | | |
| 3204-2002 | การใช้โปรแกรมสำนักงานชั้นสูง | 4 | 3 | | | | |
| 3204-2005 | การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ | 4 | 3 | | | | |
| 3204-2105 | ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ | 4 | 3 | | 3. หมวดวิชาชีพเลือกเสรี | | |
| | | | | | | | |
| | 3. หมวดวิชาชีพเลือกเสรี | | | | | | |
| 3204-2112 | การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปด้านบัญชี | 4 | 3 | | | | |
| | | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | 3000-2002 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 | 2 | 0 |
| 3000-2001 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 | 2 | 0 | | รวม | 2 | 4 |
| | รวม | 36 | 27 | | | | |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ระดับชั้น ส.ร.58.1 (ต่างสาขา, ม.6)

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | | |
|--------------------|---------------------------------------|---------|----------|--|--------------------|--|---------|----------|--|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | |
| 3000-1208 | ภาษาอังกฤษธุรกิจในงานอาชีพ | 3 | 3 | | 3000-1101 | ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ | 3 | 3 | |
| 3000-1313 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต | 4 | 3 | | 3000-1201 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจและสังคม | 3 | 3 | |
| | | | | | 3000-1503 | มนุษย์สัมพันธ์กับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | 3 | 3 | |
| | | | | | 3000-1603 | พฤติกรรมนั่นนาการกับการพัฒนาตน | 3 | 3 | |
| | 2. หมวดทักษะวิชาชีพ | | | | | | | | |
| 3200-1002 | หลักการจัดการ | 3 | 3 | | | | | | |
| 3200-1003 | หลักการตลาด | 3 | 3 | | | | | | |
| 3204-2004 | ระบบจัดการฐานข้อมูล | 4 | 3 | | | | | | |
| 3204-2007 | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ | 4 | 3 | | | | | | |
| 3204-2103 | การประยุกต์ใช้โปรแกรมสื่อประสม | 4 | 3 | | | | | | |
| 3204-2104 | โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อการวิจัย | 4 | 3 | | | | | | |
| | 3. หมวดวิชาชีพเลือกเสรี | | | | | 2. หมวดทักษะวิชาชีพ | | | |
| 3200-9001 | กฎหมายธุรกิจ | 3 | 3 | | 3200-1001 | หลักเศรษฐศาสตร์ | 3 | 3 | |
| | | | | | 3204-2003 | การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย | 4 | 3 | |
| | | | | | 3204-2006 | การวิเคราะห์และออกแบบระบบ | 4 | 3 | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 3204-2102 | เทคนิคการสร้างภาพเคลื่อนไหวคอมพิวเตอร์ | 4 | 3 | |
| 3000-2003 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 | 2 | 0 | | 3204-8501 | โครงการ | 4 | 4 | |
| | รวม | 34 | 27 | | | 3. หมวดวิชาชีพเลือกเสรี | | | |
| | | | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | |
| | | | | | 3000-2004 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 | 2 | 0 | |
| | รวม | 33 | 28 | | | | | | |



แบบการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาพานิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ระดับชั้น สอ.58.1 (ต่างสาขา, ม.6)

ปรับผันธ์ฐานวิชาชีพครั้งที่ 1 (ภาคฤดูร้อน 1)

| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
|-----------|---------------------------------------|---------|----------|
| | วิชาปรับผันฐานวิชาชีพ | | |
| 3200-0001 | หลักการบัญชีเบื้องต้น | 4 | 3 |
| 3200-0002 | หลักการขาย | 3 | 3 |
| 3200-0011 | คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ ในงานธุรกิจ | 4 | 3 |
| | | | |
| | รวม | 11 | 9 |

ปรับผันธ์ฐานวิชาชีพครั้งที่ 2 (ภาคฤดูร้อน 2)

| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
|-----------|-----------------------------|---------|----------|
| | วิชาปรับผันฐานวิชาชีพ | | |
| 3200-0010 | คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา | 4 | 3 |
| 3200-0003 | การเป็นผู้ประกอบการ | 3 | 3 |
| | | | |
| | | | |
| | รวม | 7 | 6 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการตลาด

สาขาวิชาการตลาด ระดับชั้น ศก.ล.58.1 (สายตรง)

| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | |
|--------------------|--------------------------------------|---------|----------|--------------------|-------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 3000-1101 | ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ | 3 | 3 | | | | |
| 3000-1203 | ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน | 2 | 2 | | | | |
| 3000-1608 | ผลศึกษาเพื่องานอาชีพ | 2 | 1 | | | | |
| | | | | | | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 3001-1001 | การบริหารงานคุณภาพในองค์กร | 3 | 3 | 3202-8001 | ฝึกงาน | ** | 4 |
| 3001-2001 | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ | 4 | 3 | | | | |
| 3202-2005 | การวิจัยการตลาด | 4 | 3 | | | | |
| 3202-2006 | กลยุทธ์การตลาด | 3 | 3 | | | | |
| 3202-2101 | การบริหารธุรกิจขนาดย่อม | 4 | 3 | | | | |
| | | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | | | | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | | | |
| 3202-9001 | การโฆษณาและการส่งเสริมการขาย | 4 | 3 | | | | |
| | | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 3000-2001 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 | 2 | 0 | 3000-2002 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 | 2 | 0 |
| | รวม | 31 | 24 | | รวม | 2 | 4 |

แบบการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการตลาด

สาขาวิชานการตลาด ระดับชั้น สก.58.1 (ต่างสาขา, ม.6)

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|---------------------------------------|---------|----------|--------------------|---|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 3000-1208 | ภาษาอังกฤษธุรกิจในงานอาชีพ | 3 | 3 | 3000-1201 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ทางธุรกิจและสังคม | 3 | 3 |
| 3000-1404 | คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ | 3 | 3 | 3000-1313 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต | 4 | 3 |
| 3000-1603 | พุทธิกรรมมนุษย์ในการกับการ พัฒนาคน | 3 | 3 | 3000-1503 | มนุษยสัมพันธ์กับปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง | 3 | 3 |
| | | | | | | | |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 3200-1002 | หลักการจัดการ | 3 | 3 | 3200-1001 | หลักเศรษฐศาสตร์ | 3 | 3 |
| 3202-2002 | พฤติกรรมผู้บริโภค | 3 | 3 | 3200-1003 | หลักการตลาด | 3 | 3 |
| 3202-2003 | นโยบายผลิตภัณฑ์และราคา | 3 | 3 | 3202-2001 | การจัดการขาย | 3 | 3 |
| 3202-2004 | การสื่อสารการตลาด | 3 | 3 | 3202-2007 | การจัดการซ่องทางการจัดจำหน่าย และห่วงโซ่อุปทาน | 3 | 3 |
| 3202-2102 | การตลาดบริการ | 3 | 3 | 3202-2105 | การนำเสนอและการส่งออก | 3 | 3 |
| | | | | 3202-2106 | การสร้างตราสินค้า | 3 | 3 |
| | | | | 3202-8501 | โครงการ | 4 | 4 |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| 3200-9001 | กฎหมายธุรกิจ | 3 | 3 | | | | |
| | | | | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 3000-2003 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 | 2 | 0 | 3000-2004 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 | 2 | 0 |
| | รวม | 29 | 27 | | รวม | 34 | 31 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการตลาด

สาขางานการตลาด ระดับชั้น สก.58.1 (ต่างสาขา, ม.6)

| ปรับพื้นฐานวิชาชีพครั้งที่ 1 (ภาคฤดูร้อน 1) | | | |
|---|-------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | วิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ | | |
| 3200-0001 | หลักการบัญชีเบื้องต้น 1 | 4 | 3 |
| 3200-0002 | หลักการขาย | 3 | 3 |
| 3200-0003 | การเป็นผู้ประกอบการ | 3 | 3 |
| | | | |
| | รวม | 10 | 9 |

| ปรับพื้นฐานวิชาชีพครั้งที่ 2 (ภาคฤดูร้อน 2) | | | |
|---|-----------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | วิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ | | |
| 3200-0006 | การพัฒนาบุคลิกภาพนักการตลาด | 3 | 3 |
| 3200-0007 | การค้าปลีกและการค้าส่ง | 3 | 3 |
| | | | |
| | | | |
| | รวม | 6 | 6 |



แผนการเรียน
หลักสูตรประกาศนียบัตร
วิชาชีพชั้นสูง
ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสาร
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับชั้น สกส.58.1 (ต่างสาขา, ม.6)

| ภาคเรียนที่ 1/2558 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2558 | | | |
|--------------------|--|---------|----------|--------------------|-----------------------------------|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| 3000-1201 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจและสังคม | 3 | 3 | 3000-1101 | ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ | 3 | 3 |
| | | | | 3000-1208 | ภาษาอังกฤษธุรกิจในงานอาชีพ | 3 | 3 |
| | | | | 3000-1406 | แคลคูลัสพื้นฐาน | 3 | 3 |
| | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | | 3000-1603 | พฤติกรรมนั่นหนากการก้าบการพัฒนาตน | 3 | 3 |
| 3001-2001 | เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ | 4 | 3 | | | | |
| 3901-1001 | การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เชิงโครงสร้าง | 4 | 3 | | | | |
| 3901-1002 | การโปรแกรมเว็บด้วยภาษา HTML | 4 | 3 | | | | |
| 3901-1003 | ระบบฐานข้อมูลและการออกแบบ | 4 | 3 | | | | |
| 3901-2006 | การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ | 5 | 3 | | | | |
| 3901-2004 | ระบบปฏิบัติการเครื่องแม่ข่าย | 5 | 3 | | | | |
| 3901-2101 | สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ | 5 | 3 | | | | |
| | | | | | | | |
| | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 3000-2001 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 1 | 2 | 0 | 3000-2002 | กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 2 | 2 | 2 |
| | รวม | 36 | 24 | | รวม | 39 | 29 |

แบบการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับชั้น สกส.58.1 (ต่างสาขา, ม.6)

| ภาคเรียนที่ 1/2559 | | | | ภาคเรียนที่ 2/2559 | | | |
|--------------------|-------------------------|---------|----------|--------------------|--|---------|----------|
| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต | รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
| | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | | | 1. หมวดวิชาทักษะชีวิต | | |
| | | | | 3000-1313 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต | 4 | 3 |
| | | | | 3000-1503 | มนุษย์สัมผัสรักษาสุขภาพ เศรษฐกิจพอเพียง | 3 | 3 |
| | | | | 3000-1608 | พลศึกษาเพื่องานอาชีพ | 2 | 1 |
| | | | | | 2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | | |
| 3901-8001 | ฝึกงาน | ** | 4 | 3001-1001 | การบริหารงานคุณภาพในองค์กร | 3 | 3 |
| | | | | 3901-2001 | โครงการสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม | 5 | 3 |
| | | | | 3901-2007 | การพัฒนาเว็บด้วยเทคโนโลยี Java | 5 | 3 |
| | | | | 3901-2104 | การพัฒนาโปรแกรมด้วยเทคโนโลยี ดอตเน็ต | 5 | 3 |
| | | | | 3901-8501 | โครงการ | *** | 4 |
| | | | | | 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | | |
| | | | | 3901-2106 | พื้นฐานและการใช้งาน XML | 5 | 3 |
| | | | | 3901-2115 | การพัฒนาโปรแกรม บนอุปกรณ์มือถือ | 5 | 3 |
| | | | | | 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร | | |
| 3000-2003 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 | 2 | 0 | 3000-2004 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 | 2 | 0 |
| | รวม | 2 | 4 | | รวม | 39 | 29 |

แผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส. 2557)

ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับชั้น สกส.58.1 (ต่างสาขา, ม.6)

ปรับพื้นฐานวิชาชีพครั้งที่ 1 (ภาคฤดูร้อน 1)

| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
|-----------|--------------------------------------|---------|----------|
| | รายวิชาปรับพื้นฐาน | | |
| 3900-0005 | การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในสาขาวิชาอาชีพ | 5 | 3 |
| 3900-0009 | เครื่องข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น | 5 | 3 |
| 3900-0015 | การพิมพ์ดีดแบบสัมผัส | 2 | 1 |
| | | | |
| | | | |
| | รวม | 12 | 7 |

ปรับพื้นฐานวิชาชีพครั้งที่ 2 (ภาคฤดูร้อน 2)

| รหัสวิชา | รายวิชา | ชั่วโมง | หน่วยกิต |
|-----------|--|---------|----------|
| | รายวิชาปรับพื้นฐาน | | |
| 3900-0001 | การใช้งานคอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำเร็จรูป | 5 | 3 |
| 3900-0003 | การใช้โปรแกรมมัลติมีเดียในสาขาวิชาอาชีพ | 5 | 3 |
| 3900-0010 | งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ในสาขาวิชาอาชีพ | 6 | 3 |
| | | | |
| | รวม | 16 | 9 |



งานปักครอง

ระเบียบวิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงชีเมนต์ไทยอนุสรณ์

ว่าด้วยการตัดคะแนนความประพฤติและลงโทษนักเรียน - นักศึกษา พ.ศ. 2551

อาศัยอำนาจ ตามความในข้อ 9 แห่งระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการลงโทษนักเรียน - นักศึกษา พ.ศ. 2548 ประกาศ ณ วันที่ 18 มกราคม พ.ศ.2548 และอนุมัติให้เป็นไปตามระเบียบวิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงชีเมนต์ไทย อนุสรณ์ ว่าด้วยการตัดคะแนนความประพฤติและลงโทษนักเรียน นักศึกษา ดังนี้

ข้อ 1. ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบวิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงชีเมนต์ไทยอนุสรณ์ ว่าด้วยการตัดคะแนนความประพฤติ และลงโทษนักเรียน - นักศึกษา พ.ศ.2551”

ข้อ 2. ระเบียบนี้ใช้บังคับตั้งแต่ปีการศึกษา 2551 เป็นต้นไป

ข้อ 3. บรรดาศรี เบียบ คำสั่ง หรือข้อบังคับใดๆ ที่เกี่ยวกับการตัดคะแนนความประพฤติและการลงโทษนักเรียน นักศึกษา ของวิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงชีเมนต์ไทยอนุสรณ์ ที่ขัดหรือแย้ง กับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ 4. ในระเบียบนี้ คำว่า

“สถานศึกษา” หมายความว่า วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงชีเมนต์ไทยอนุสรณ์

“หัวหน้าสถานศึกษา” หมายความว่า ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงชีเมนต์ไทยอนุสรณ์

“ผู้ช่วยหัวหน้าสถานศึกษา” หมายความว่า รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงชีเมนต์ไทยอนุสรณ์ ฝ่าย พัฒนาการศึกษา

“กระทำความผิด หรือ ความผิด” หมายความว่า การที่นักเรียน - นักศึกษา ประพฤติฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับ ของสถานศึกษา หรือของกระทรวงศึกษาธิการ

“การตัดคะแนนความประพฤติ” หมายความว่า การตัดคะแนนความประพฤติของนักเรียน - นักศึกษาที่กระทำ ความผิดตามระเบียบข้อบังคับของสถานศึกษา หรือของกระทรวงศึกษาธิการ

ข้อ 5. การลงโทษนักเรียน - นักศึกษา ให้อยู่ในดุลพินิจความเหมาะสม ดังนี้

5.1 ว่ากล่าวตักเตือน

5.2 ตัดคะแนนความประพฤติ

5.3 ทำทันท์บ่น

5.4 ทำกิจกรรมเพื่อให้ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม

ข้อ 6. นักเรียน - นักศึกษา อาจถูกลงโทษตัดคะแนนความประพฤติ ทำทันท์บ่น และให้ทำกิจกรรมเพื่อให้ปรับเปลี่ยน พฤติกรรมในความผิดควรเดียวกันก็ได้

ข้อ 7. อำนาจการตัดคะแนนความประพฤติ และการลงโทษ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

7.1 การตัดคะแนนครั้งละ 5 คะแนน ให้อยู่ในอำนาจและดุลพินิจของครุอ้างารย์ แต่ละท่าน

7.2 การตัดคะแนนครั้งละ 10 คะแนน ให้อยู่ในอำนาจและดุลพินิจของหัวหน้าสถานศึกษา ผู้ช่วยหัวหน้า สถานศึกษาหรือหัวหน้างานปักครอง

7.3 การตัดคะแนนครั้งละ 15 คะแนน ให้อยู่ในอำนาจและดุลพินิจของคณะกรรมการ

7.4 การทำทันท์บัน และหรือให้ทำกิจกรรมเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ให้อยู่ในอำนาจและดุลพินิจของคณะกรรมการและหัวหน้าสถานศึกษา ผู้ช่วยหัวหน้าสถานศึกษา หัวหน้างานปกครอง

ข้อ 8. การพิจารณาความผิดในการตัดคะแนนความประพฤติให้ใช้หลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

8.1 ความผิดที่ถูกตัดคะแนน 5 คะแนน

8.1.1 แต่งกายผิดระเบียบของวิทยาลัย

8.1.1.2 ชายเสื้ออุกอกนกการเงิน / กระโปรง ทั้งในและนอกสถานศึกษา

8.1.1.3 การเงงหรือกรงป่องผิดจากที่สถานศึกษากำหนด

8.1.1.4 ผิดระเบียบเรื่องเครื่องประดับ

8.1.1.5 สวมชุดพละ ในวันที่ไม่มีการเรียนการสอน

8.1.1.6 ทรงผมไม่ถูกต้องตามที่สถานศึกษากำหนด

8.1.1.7 ไม่สวมรองเท้า / ถุงเท้า / เหยียบสันรองเท้า

8.1.1.8 สามร่องเท้า / ถุงเท้า ผิดจากข้อกำหนดของสถานศึกษา

8.1.1.9 การสัก เจาะ บนร่างกาย / ระเบิดหู / เจาะลิ้น / เจาะหูเกินข้างละ 1 รู
(สำหรับนักเรียน นักศึกษาหญิง)

8.1.2 อุกอกบริเวณสถานศึกษาโดยไม่ได้รับอนุญาต

8.1.3 มีบุหรี่ไว้ในครอบครอง

8.1.4 มีอุปกรณ์การพนันไว้ในครอบครอง

8.1.5 นำอาหาร เครื่องดื่ม ขนม เข้าห้องเรียน

8.1.6 นำบุคคลภายนอกเข้าวิทยาลัยฯ โดยไม่ได้รับอนุญาต

8.1.7 ลักษณะความผิดอื่นๆ ตามที่ครู - อาจารย์ เห็นสมควร

8.2 ความผิดที่ถูกตัดคะแนน 10 คะแนน

8.2.1 แต่งกายผิดระเบียบเป็นอาชิน และถูกกล่าวตักเตือนเป็นประจำหรือไม่เหมาะสมกับสภาพนักเรียน
นักศึกษาอย่างยิ่ง

8.2.2 แสดงกริยา วาจาไม่สุภาพ

8.2.3 ขัดคำสั่งอันชอบธรรมของครู อาจารย์

8.2.4 เข้าบริเวณสถานที่อันไม่สมควร เช่น โรงพยาบาล ไต่สนุกเกอร์ โรงอาบอบนวด บ่อน้ำ
สถานเริงรมย์ ร้านเกมส์ ฯลฯ

8.2.5 แต่งเครื่องแบบเข้าชุมมหารสพ เที่ยวเตร่ หรือมัวสุ่ม ในที่สาธารณะในระหว่างเรียน

8.2.6 พูดเท็จ ทำงานเท็จ หรือทำหลักฐานเท็จ

8.2.7 จัดเรียนข้อความ หรือกราฟทำการใดๆ เป็นเหตุให้สถานศึกษาสกปรก

8.2.8 ลักษณะความผิดอื่นๆ ตามที่หัวหน้าสถานศึกษา ผู้ช่วยหัวหน้าสถานศึกษาหรือหัวหน้างานปกครอง
เห็นสมควร เช่น หลบเลี่ยงการลงโทษ ป็นร้ายหนีเรียน

8.2.9 มีสื่อلامก อนาจาร ไว้ในครอบครองหรือเผยแพร่



8.3 ความผิดที่ถูกตัดคะแนน 15 คะแนน

สามัญคดี

8.3.1 ก่อความเดือดร้อนแก่ผู้อื่น หรือก่อการทะเลาะวิวาท หรือกระทำใดๆ อันก่อให้เกิดการแตกความ

8.3.2 ยุยงส่งเสริมผู้อื่นให้เกิดความกระด้างกระเดื่องและฝ่าฝืนระเบียบของสถานศึกษา

8.3.3 ดื้อมรุ ของมีนมา หรือเสพสิ่งเสพติด จนมีอาการมีนมาในเครื่องแบบนักเรียนนักศึกษา ทั้งในและนอกสถานศึกษา

8.3.4 เล่นการพนัน

8.3.5 มีอาชญากรรม หรือวัตถุที่อาจก่อให้เกิดอันตรายไว้ในครองครอง

8.3.6 ลบรดูคู่ - อาจารย์

8.3.7 นำเข้ามาหรือมีของมีนมาหรือสิ่งเสพติดไว้ในครองครอง

8.3.8 ทำให้เสื่อมเสียชื่อเสียงของวิทยาลัย

8.3.9 ทุจริตในการสอบ

8.3.10 ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของวิทยาลัย

8.3.11 กระทำการความผิดหรือประพฤติไม่เหมาะสมอื่นใดๆ ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาฯ เป็นความผิดสถานหนัก เช่น พ่น หรือทาสีตามผนังวิทยาลัย

ข้อ 9. การพิจารณาความผิดใน “การทำทันท์บนและให้ทำกิจกรรมเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรม” ใช้หลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

9.1 ถูกตัดคะแนนความประพฤติครั้งเดียวหรือหลายครั้งรวมกัน ตั้งแต่ 30 คะแนน

9.2 ทำให้เสื่อมเสียชื่อเสียงของวิทยาลัยอย่างร้ายแรง

9.3 ฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับของวิทยาลัยอย่างร้ายแรง

9.4 ก่อการทะเลาะวิวาทเป็นเหตุให้ผู้อื่นได้รับบาดเจ็บ โดยมีอาชญากรรมหรือการรุมทำร้าย

9.5 ทำลายทรัพย์สินของวิทยาลัย

9.6 กระทำการความผิด หรือประพฤติตนไม่เหมาะสมอื่นใด ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาฯ เห็นว่าสมควรรับโทษนี้

ข้อ 10. นักเรียน - นักศึกษา ที่กระทำการใดรับพิจารณาโทษทำทันท์บน ข้อมูลจะถูกบันทึกลงในประวัตินักเรียน - นักศึกษา (งานทะเบียน) และจะถูกระงับสิทธิ์การรับรองความประพฤติจากวิทยาลัย

ข้อ 11. เมื่อได้ตัดคะแนนความประพฤติไม่น้อยกว่า 15 คะแนน ต้องเขียนผู้ปักครอง márabb ทราบรายละเอียด และยอมรับว่าจะดูแล ตักเตือน ห้ามปราบ มีให้นักเรียนนักศึกษากระทำการความผิดระหว่างวิทยาลัยฯ อีก โดยอุดมด้วย ฝากไปกับนักเรียน นักศึกษา หรือทางไปรษณีย์ ลงทะเบียน การลงโทษทำทันท์บน พักการเรียน ให้ออก ต้องออก ขาดหมายเชิญผู้ปักครองเพื่อมารับทราบเหตุผล ก่อนการลงโทษโดยอุดมด้วยฝ่าไปกับนักเรียน นักศึกษา หรือทางไปรษณีย์ลงทะเบียน ผู้ปักครองรับทราบเหตุผลและลงบันทึกรับทราบก่อนลงโทษ

ข้อ 12. กรณีคณะกรรมการพิจารณาโทษ ให้นักเรียน - นักศึกษาทำกิจกรรมอย่างใด อย่างหนึ่งเพื่อเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมให้ครุฑ์ปรึกษาประจำตัวนักเรียน - นักศึกษา เป็นผู้ติดตามการทำกิจกรรมและรายงานผลผ่านสายงานเป็นลำดับขั้นเพื่อให้สถานศึกษารับทราบ

แบบปฏิบัติการนำร่องจัดยานยนต์มหาวิทยาลัย

ด้วยสภาพภาร促成ในปัจจุบัน แต่ปัญหาที่ตามมา คือ เรื่องนักเรียนหนีเรียน ซึ่งส่วนใหญ่ด้านຈราธิติดขัด เกิดอุบัติเหตุทำความเสียหายหักห้ามขึ้นส่วนรถจักรยานยนต์ เป็นต้น ดังนั้น วิทยาลัย จึงพิจารณาอนุญาตให้นำร่องจัดยานยนต์มหาวิทยาลัยได้โดยเฉพาะผู้ที่มีความจำเป็นจริงๆ เช่นนั้น เช่น บ้านอยู่ไกลจาก วิทยาลัย หรือไม่มีรถประจำทาง จากบ้านพักมหาวิทยาลัยได้สะดวก รวดเร็ว หรือต้องเดินทางไกลไปฝึก รถ ในวันที่มี การฝึก เป็นต้น

เพื่อให้เกิดความถูกต้อง เหมาะสมตามกฎหมายว่าด้วยการจราจร และเกิดความปลอดภัยในร่างกาย ทรัพย์สิน ของผู้ใช้รถจักรยานยนต์ และเพื่อความเป็นระเบียบ เรียบร้อยในการขับขี่ภายในวิทยาลัย ดังนั้น วิทยาลัยจึงกำหนด แนวปฏิบัติสำหรับการนำร่องจัดยานยนต์มหาวิทยาลัยของนักเรียน ต่อไปนี้

1. นักเรียนที่ประสงค์ จะนำร่องจัดยานยนต์มหาวิทยาลัย ต้องทำการขออนุญาตกับทางวิทยาลัยที่ฝ่ายปกครอง และผู้ปกครองมารับรองการขออนุญาตนำร่องจัดยานยนต์มหาวิทยาลัยต่อหน้าผู้อนุญาต
2. ต้องมีใบอนุญาตขับขี่ หรือใบอนุญาต ผ่านการอบรมจากเจ้าหน้าที่กรรมการชนส่งทางบก
3. สภาพรถจักรยานยนต์ที่จะนำมาวิทยาลัย ต้องอยู่ในสภาพที่เรียบร้อย ปลอดภัย ถูกต้องตามกฎหมาย เช่น มีป้ายทะเบียน ป้ายวงกลม กระจักรส่องหลัง ไฟเลี้ยว ท่อไอเสียไม่เสียงดัง เป็นต้น
4. รถจักรยานยนต์ที่จะนำมาวิทยาลัย ต้องผ่านการตรวจสอบในข้อ 3 ให้ถูกต้อง เมื่อผ่านการตรวจ สภาพรถแล้ว วิทยาลัยจะออกเครื่องหมายให้นำร่องจัดยานยนต์มหาวิทยาลัยได้ (สติกเกอร์) โดยให้ติดเครื่องหมาย อนุญาตไว้หน้ารถให้เห็นชัดเจน
5. การขับขี่ภายในวิทยาลัยต้องปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดของทางวิทยาลัยอย่างเคร่งครัด เช่น ใช้ความเร็ว ไม่เกิน 20 กม./ชม.
6. รถจักรยานยนต์ 1 คัน มีผู้ขับขี่และซ้อนท้ายได้ไม่เกิน 2 คน
7. เมื่อนำร่องจัดยานยนต์มหาวิทยาลัย ต้องนำไปจอดไว้ในสถานที่ที่วิทยาลัยกำหนดเท่านั้น พร้อมทั้งลือคกัญและ ให้เรียบร้อย ผู้ที่นำร่องจัดยานยนต์ไปจอดตามบ้านพักครู - ภารโรง หรือร้านค้าภายนอกวิทยาลัยถือว่าเจตนา ประพฤติผิดกฎหมายเบียบของวิทยาลัย เป็นการรบกวนหรือสร้างความเดือดร้อนแก่ผู้อื่น
8. ในระหว่างที่มีการเรียน การสอน ทางวิทยาลัยไม่อนุญาตให้นำรถออกนอกบริเวณวิทยาลัยจนกว่าจะถึงเวลา เลิกเรียน เว้นแต่กรณีมีความจำเป็น เช่น ต้องกลับบ้านกรณีเจ็บป่วย หรือต้องไปเรียนวิชาต่าง ๆ นอกวิทยาลัย โดยใช้ สมุดความดี ขออนุญาตครุฑ์ที่ปรึกษาก่อนแล้วพกติดตัวให้ยามตรวจก่อนออก
9. การนำร่องจัดยานยนต์มหาวิทยาลัย ถ้าเกิดการสูญหาย หรือชำรุด ผู้ปกครองและนักเรียน จะไม่สามารถเรียก ค่าเสียหายได้ฯ ทั้งสิ้น จำกัดวิทยาลัย
10. หากมีความจำเป็นที่จะต้องนำร่องจัดยานยนต์มหาวิทยาลัย แต่ขาดคุณสมบัติตามข้อ 4 ทางวิทยาลัยจะ พิจารณาเป็นรายๆ ไป
11. ผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามข้อปฏิบัตินี้ อาจจะถูกลงโทษตามเหตุอันควร หรือจะไม่อนุญาตให้นำร่องจัดยานยนต์มา วิทยาลัยอีกต่อไป

ระเบียบการแต่งกาย-นักศึกษา

วิทยาลัยเทคโนโลยีคกท่าหหลวงชีเมเนต์ไทยอนุสรณ์

ระดับ ปวส. นักศึกษาชาย

1. ผม - ตัดแบบรองทรงสูงด้านข้างและด้านหลังเปิด ด้านหน้าวัดไม่เลียงครึ้ง
- ห้ามไว้จอนและหนวดเครา
2. เสื้อ - ผ้าไทยเสื้อขาว (โอไม่) ไม่มีลวดลาย
- แบบเชิ็คคอตั้ง ตัวเสื้อหลุม (แต้มไม่หลุมจนเกินไป) ไม่รัดรูปไม่มีคอตัวอวัยหลีไม่ตอก
- ผ่าอกตลอด ทำสามบนอกติดกระดุมกลมเสื้อขาว เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น่าเกิน 1 เซนติเมตร
- แขนเสื้อยาวคลุมข้อมือ
- มีกระเปาติดอกเสื้อด้านซ้าย 1 กระเปา ขนาดกว้างพอเหมาะกับขนาดเสื้อไม่มีฝาปิดและไม่มีลวดลาย
3. กางเกง - ผ้าไทยเสื้ิตัวไม่มีลวดลายหรือผ้าที่ทางวิทยาลัยจัดหาให้ ข่ายาวแบบสามกางเกงสุภาพไม่รัดรูป ปลายขา
กว้างประมาณ 7.5 - 9 นิ้ว (ห้ามผ้ายีนส์)
- ขอบเอวมีห่วงก้าง 1 เซนติเมตร ยาว 4 เซนติเมตร
- มีกระเปาตามแนวตะเข็บข้าง ข้างละ 1 กระเปา (กระเปาหลังแบบเจาะ 1 กระเปา ด้านขวา)
- สวมกางเกงทับชายเสื้อให้เรียบร้อย
4. เสื้อเชิ้ต - หนังสีดำไม่มีลวดลาย กว้างประมาณ 3 เซนติเมตร พร้อมหัวเข็มขัดโลหะตราสัญลักษณ์ของวิทยาลัย
เท่านั้น
5. รองเท้าและถุงเท้า - รองเท้าหนังขัดมันสีดำหรือผ้าใบสีดำ หุ้มสัน มีเชือกดำดูกแบบสุภาพ ไม่มีลวดลาย
- ถุงเท้าสีดำ ไม่มีลวดลาย
6. การแต่งกาย - ต้องอยู่ในลักษณะเรียบร้อย สะอาด เหมาะสมกับสภาพของนักศึกษา
7. เนคไท - สีกรมท่า ประกอบด้วย เชือติดไทด์ตรารวิทยาลัยบันเคนไทร
8. เสื้อฝีกงาน - เอวยาวาย มีตรารวิทยาลัยเทคโนโลยีคกท่าหหลวงชีเมเนต์ไทยอนุสรณ์ ที่กระเปาเสื้อหน้าอกด้านซ้าย (ตามที่
วิทยาลัยจัดให้เท่านั้น)
- ประเภทวิชาอุตสาหกรรมทุกสาขา เสื้อสีเทา ปักชื่อหน้าอกด้านขวาด้วยใหมสีแดง
- ประเภทวิชาพาณิชยการ เสื้อสีเขียวฟ้า ปักชื่อหน้าอกด้านขวาด้วยใหมสีขาว
- สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ เสื้อสีครีม ปักชื่อหน้าอกด้านขวาด้วยใหมสีแดง
- สาขามหาคานานิกส์ เสื้อสีเทา สัญลักษณ์ DVT

ระเบียบการแต่งกาย-นักศึกษา

วิทยาลัยเทคนิคทำหลวงชีเมนต์ไทยอนุสรณ์

ระดับ ปวส. นักศึกษาหญิง

1. ผม - แบบสุภาพ เหมาะสมกับสภาพนักศึกษา ไม่ทำสีผม ห้ามซอยผมหรือตัด ถ้าไว้ผมยาวเกินปกเสื้อ
ต้องรวบผูกด้วยโบร์สีดำ หรือสีกรมท่าเท่านั้น
- ห้ามปล่อยและพยายาม ห้ามตัดผมรองทรงแบบผู้ชาย
2. เสื้อ - ผ้าโทเรสีขาว (โอลูม) ไม่มีลวดลาย
- แบบเช็ตคอตั้ง ตัวเสื้อหลวม (แต่ไม่หลวมจนเกินไป) ไม่รัดรูป เอวยาว ให้เลือมีต่อก
- ผ้าออกตลอด ทำสถาในกว้าง 3 เซนติเมตร ด้านหลังไม่มีตีะเขีบ
- แขนเสื้อสั้นหนีอข้อศอก ปลายแขนพับเข้าด้านใน
- เสื้อชนวนต้องเป็นเสื้อชนวนสีขาวเท่านั้น และต้องสวมเสื้อชับในสีขาวอีกชั้นหนึ่งด้วย
- สอดชายเสื้อไว้ในกระโปรง
- ติดป้ายชื่อ - สกุล พื้นดำ ตัวอักษรสีขาวที่ออกเสื้อต้านขวา
3. กระโปรง - ผ้าโทเรสีดำ ไม่มีลวดลาย
- แบบสุภาพตามที่วิทยาลัยกำหนดให้ คือ ทรงเอ
- ความยาวของกระโปรงคลุมเข้าวัดจากกึ่งกลางเข่าลงมา 3 นิ้ว
- สวมกระโปรงทับชายเสื้อให้เรียบร้อย
4. เครื่องหมาย - ติดเข็มเครื่องหมายของวิทยาลัยที่ปักเสื้อต้านซ้าย และอกเสื้อต้านซ้าย
5. เข็มขัด - หนังสีดำ ไม่มีลวดลาย กว้างประมาณ 3 เซนติเมตร พร้อมหัวเข็มขัดโลหะตราสัญลักษณ์ของ
วิทยาลัยเท่านั้น
6. รองเท้า - รองเท้าคัตชูหนังขดมันสีดำ หุ้มส้น หุ้มปลายเท้าแบบหัวมน ไม่มีลวดลาย สันสูงตั้งแต่ 1.5 - 2.5
นิ้ว (ห้ามใช้สันแหลม)
7. การแต่งกาย - ต้องอยู่ในลักษณะเรียบร้อย สะอาด เหมาะสมกับสภาพของนักศึกษา
8. เสื้อผ้ากัน - เอวยาว มีตรารวิทยาลัยเทคนิคทำหลวงชีเมนต์ไทยอนุสรณ์ ที่กระเปาเสื้อหน้าอกด้านซ้าย (ตามที่
วิทยาลัยจัดให้เท่านั้น)
- แผนกวิชาช่างอุตสาหกรรมทุกสาขา เสื้อสีเทา ปักชื่อหน้าอกด้านขวาด้วยไหมสีแดง
- แผนกพาณิชยกรรม เสื้อสีเขียวฟ้า ปักชื่อหน้าอกด้านขวาด้วยไหมสีขาว
- แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ เสื้อสีรุ้ม ปักชื่อหน้าอกด้านขวาด้วยไหมสีแดง
- ห้าม แต่งหน้าทาเล็บ สวมใส่เครื่องประดับ ยกเว้น นาฬิกาข้อมือ แห่นานมสกุล สร้อยคอ ถ้าสวมต้องเป็นชนิด
แขวนพระ หรือเครื่องหมายทางศาสนา และต้องเอาไว้ในเสื้อ ต่างๆต้องเป็นชนิดตุ่มหรือ ห่วงเงิน หรือ ทองชนิดเล็กติดหู
อนุโลม นักศึกษาหญิงแผนกวิชาช่างอุตสาหกรรมทุกสาขา สามารถสวมเสื้อผ้าร่วมกับการเกงขยายเหมือนชาย
ระดับชั้นปีเดียวกันได้ ในวันมีเรียนวิชาปฏิบัติเท่านั้น

ระเบียบการแต่งกาย-นักศึกษา

วิทยาลัยเทคนิคทำหลวงชีเมนต์ไทยอนุสรณ์

ระดับ ปวช. นักเรียนชาย

1. ผม - ตัดแบบรองทรงสูงด้านข้างและด้านหลังเปิด ด้านหน้าวัดไม่เกิน 4 เซนติเมตร
- ห้ามไว้جونและหนวดเครา
2. เสื้อ - ผ้าไทยเรืองสีขาว (โนโม) ไม่มีลวดลาย
- แบบเชิ็ตคอตั้งตัวเสื้อหลุม (แต่ไม่ห่อกวนจนเกินไป) ไม่รัดรูป ไม่คอดเอว ให้หล่อไม่ตกรถ
- ผ่าอกตลอด ทำ平安อกติดกระดุมกลมสีขาว เส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 1 เซนติเมตร และไม่มี
สาบหลัง
- แขนเสื้อสั้นเนื้อข้อศอก ปลายแขนเสื้อพับเข้าด้านในและเย็บติด
- มีกระเป้าติดอกเสื้อด้านซ้าย 1 กระเป้า ขนาดกว้างพอเหมาะสมกับขนาดเสื้อไม่มีฝาปิด และไม่มี
ลวดลาย
- ปักชื่อ - สกุล ด้วยใหม่สีน้ำเงิน หน้าอกเสื้อด้านขวา
3. กางเกง - ผ้าไทยเรืองสีขาว ไม่มีลวดลาย หรือต้องใช้ผ้าที่ทางวิทยาลัยจัดหาให้ขาวะแบบสากลทรงสุภาพ
ไม่รัดรูป (ห้ามผ้ายืนส์) ปลายขากว้าง ประมาณ 7.5 - 9 นิ้ว
- ขอบเอว มีห่วงกว้าง 1 เซนติเมตร ยาว 4 เซนติเมตร
- มีกระเป้าตามแนวเขตเข็บข้าง ข้างละ 1 กระเป้า (กระเป้าหลังแบบเจาะ 1 กระเป้า ด้านขวา)
ไม่มีฝาปิด
- สวมกางเกงทับชายเสื้อให้เรียบร้อย
4. เครื่องหมาย - ติดเข็มเครื่องหมายของวิทยาลัยที่อกเสื้อด้านซ้าย
5. เข็มขัด - หนังสีดำ ไม่มีลวดลาย กว้างประมาณ 3 เซนติเมตร พร้อมหัวเข็มขัดโลหะตราสัญลักษณ์ของ
วิทยาลัยเท่านั้น
6. รองเท้าและถุงเท้า - รองเท้านักเรียนผ้าใบสีดำหุ้มส้น มีเชือกคาดผูกแบบสุภาพ ไม่มีลวดลาย
- ถุงเท้าสีดำ ไม่มีลวดลาย
7. การแต่งกายชุดพลศึกษา - เป็นไปตามที่วิทยาลัยกำหนด
8. เสื้อผ้ากันหนาว - เป็นเสื้อผ้ากันหนาว ไม่ตราเวียลลี่เทคนิคทำหลวงชีเมนต์ไทยอนุสรณ์ ที่กระเป้าเสื้อ หน้าอก
ด้านซ้าย (ตามที่วิทยาลัยจัดให้)
- ประเภทวิชาพาณิชยกรรม เสื้อสีฟ้า ปักชื่อหน้าอกด้านขวาด้วยใหม่สีขาว
- ประเภทวิชาอุตสาหกรรม เสื้อสีน้ำตาล ปักชื่อหน้าอกด้านขวาด้วยใหม่สีขาว ยกเว้น สาขาวิชา
เครื่องมือกล (ทวิภาคี) สาขาวิชาซ่อมบำรุง เสื้อสีน้ำเงินกรมท่า ปักตรา DVT และปักชื่อหน้าอกด้านขวาด้วยใหม่สีขาว

ระเบียบการแต่งกาย-นักศึกษา

วิทยาลัยเทคนิคทำหลวงชีเมนต์ไทยอนุสรณ์

ระดับ ปวช. นักเรียนหนาแน่น

1. ผู้มา - แบบสุภาพเหมาะสมกับสภาพนักเรียน ไม่ทำสีผม ห้ามซอย ห้ามดัด ถ้าไว้ยาวเกินปกเสื้อต้องรวบผูกด้วยโบว์สีดำ หรือ กรมท่า เท่านั้น ห้ามตัดผมรองทรงเหมือนชาย
2. เลือก - ผ้าโทรสีขาว (โอลอง) ไม่มีความลาม - แบบเช็ตคอตั้ง ตัวเสื้อหลวม (แต่ไม่หลวมจนเกินไป) ไม่รัดรูป เอวยาว ให้ลิ่มไม่ตก - ผ้าอကตลดอต ทำสามใบกว้าง 3 เซนติเมตร ด้านหลังไม่มีตีะเขีบ - แขนเสื้อสั้นเหนือข้อศอก ปลายแขนพับเข้าด้านใน - เสื้อชั้นในต้องเป็นเสื้อชั้นในสีขาวเท่านั้น และต้องสวมเสื้อทับในสีขาวอีกชั้นหนึ่งด้วย - สอดชายเสื้อไว้ในกระโปรง
3. กระโปรง - ผ้าโทรสีกรมท่า ไม่มีความลาม - แบบสุภาพตามที่วิทยาลัยกำหนดให้ คือทรงสุภาพทวิส ด้านหน้าคู่ - ความยาวของกระโปรงคลุมเข้าวัดจากก้นกางเกงลงมา 3 นิ้ว - มีกระเบื้องตามแนวเขตขอบข้าง - สวมกระโปรงทับชายเสื้อให้เรียบร้อย
4. เครื่องหมาย - ติดเข็มเครื่องหมายของวิทยาลัยที่อกเสื้อด้านซ้าย
5. เข็มขัด - หนังสีดำไม่มีความลาม กว้างประมาณ 3 เซนติเมตร พร้อมหัวเข็มขัดโลหะตราสัญลักษณ์ของวิทยาลัยเท่านั้น
6. รองเท้า - รองเท้าคัชชูหนังขัดมันสีดำ หุ้มสัน หุ้มปลายเท้าแบบหัวมน ไม่มีความลาม สันสูงตั้งแต่ 1.5 - 2.5 นิ้ว (ห้ามใช้สันแหลม)
7. การแต่งกาย - ต้องอยู่ในลักษณะเรียบร้อย สะอาด เหมาะสมกับสภาพและวัยเรียน
8. การแต่งกายชุดพละศึกษา - เป็นไปตามที่วิทยาลัยกำหนด
9. 恩คไท (เฉพาะนักเรียนพนิชยการ) - ผูกเนคไทตามแบบที่วิทยาลัยกำหนด โดยผูกให้ปมเนคไทอยู่กลางกระดุมเสื้อเม็ดแรก
10. เสื้อผ้ากันหนาว - เป็นเสื้อผ้ากันหนาว ขาว ไม่ต้องมีลาย ไม่ต้องมีร่องรอย ไม่ต้องมีตราสัญลักษณ์ ที่จะเป็นเครื่องประดับ ห้ามใส่เสื้อผ้ากันหนาวที่มีลายหรือร่องรอย ห้ามใส่เสื้อผ้ากันหนาวที่มีตราสัญลักษณ์ ที่จะเป็นเครื่องประดับ

ห้ามแต่งหน้าทาเล็บ สวมใส่เครื่องประดับ ยกเว้น นาฬิกาข้อมือ แหวนนามสกุล สร้อยคอ ถ้าสามารถต้องเป็นชนิดแหวนพระ หรือเครื่องหมายทางศาสนา และต้องเอาไว้ในเสื้อ ต่างหูเป็นชนิดตุ่มหรือห่วงเงิน หรือทองชนิดเล็กติดหู อนุโลม นักศึกษาหญิงแพนกวิชาช่างอุสาหกรรมทุกสาขา สามารถสวมเสื้อผ้ากันหนาวร่วมกับการเกงขายาเหมือนชาย ระบุขับชั้นปีเดียวกันได้ ในวันมีเรียนวิชาปฏิบัติเท่านั้น

งานวิทยบริการและห้องสมุด

ระเบียบการใช้ห้องสมุด วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชรชั้นมหาสารคาม

เวลาทำการ

จันทร์ - ศุกร์

เวลา 8.00 น. - 18.00 น.

ปิดทำการ

วันเสาร์ อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์

ระเบียบการทำบัตรสมาชิกห้องสมุด

ห้องสมุดจะเปิดบริการทำบัตรสมาชิกให้ฟรีในสปดาห์แรกของการเปิดภาคเรียน โดยให้ผู้ที่ประสงค์จะทำบัตรนำหลักฐานมาบันทึกความจำแนก ซึ่งมีเอกสารดังนี้

1. รูปถ่ายหน้าตรง ขนาดนักศึกษา (ไม่เกิน 6 เดือน) ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตา ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 2 รูป
2. ใบเสร็จรับเงินค่าลงทะเบียนเรียน ภาคเรียนที่ 1

หมายเหตุ

1. บัตรสมาชิกห้องสมุด จะมีอายุคราวละ 1 ภาคเรียน เมื่อเปิดภาคเรียนใหม่ให้นักศึกษานำบัตรเก่ามาต่ออายุพร้อมใบเสร็จรับเงินค่าลงทะเบียนในภาคเรียนนั้น

2. การทำบัตรสมาชิกภายในห้องสมุดเปิดบริการฟรี ต้องเสียค่าบำรุงห้องสมุด 5 บาท
3. หากสมาชิกทำบัตรหาย ต้องเสียค่าบำรุงห้องสมุด 5 บาท เพื่อทำบัตรใหม่แต่ถ้าหายเกิน 3 ครั้ง ห้องสมุดจะตัดสิทธิ์ในการยืมต่อไป
4. กรณีที่บัตรเก่าใช้หมดแล้ว ต้องการทำบัตรใหม่ให้นำรูปถ่าย 1 นิ้ว 1 รูป มาขอทำบัตรใหม่ โดยต้องนำบัตรที่ใช้หมดแล้วมาด้วย กรณีไม่ต้องเสียค่าบำรุง

ข้อควรปฏิบัติในการใช้ห้องสมุด

1. แต่งกายสุภาพเรียบร้อย แม้จะเป็นวันที่นักศึกษาไม่มีเรียนก็ตาม
2. วางกระเพาะน้ำสือ แฟ้มเอกสารและอื่นๆ ตรงชั้นวางของหน้าประตูทางเข้า ยกเว้น ดินสอ ปากกา กระดาษบันทึก กระเปาสถาบันและของมีค่า
3. ห้ามสูบบุหรี่ รับประทานอาหาร หรือเครื่องดื่มในห้องสมุด
4. ห้ามสูบบุหรี่ รับประทานอาหาร หรือเครื่องดื่มในห้องสมุด
5. หันสือที่ยืมแล้วให้นำออกไปเลย ห้ามนกกลับเข้ามาในห้องสมุดอีก
6. วรรณราและหนังสือพิมพ์เมื่อนำออกจากชั้นมาอ่านแล้ว กรุณานำเก็บขึ้นชั้นตามเดิม ส่วนหนังสือเมื่ออ่านแล้วให้วางไว้ที่เต๊ะอ่านหนังสือ เจ้าหน้าที่จะเป็นคนเก็บขึ้นชั้นเอง

7. โปรดแสดงสิ่งของหรือให้เจ้าหน้าที่ตรวจก่อนเข้า และออกจากห้องสมุดทุกครั้ง
8. ผู้ได้เจตนาลักขโมย ตัด ฉีก ทำลายสิ่งพิมพ์ หรือทรัพย์สินของห้องสมุดจะถูกลงโทษสถานหนักตามระเบียบ
ของวิทยาลัย

ระเบียบการยืม

1. ใช้บัตรสมาชิกของนักเรียน นักศึกษาเท่านั้น เมื่อต้องการยืมหนังสือหรือสิ่งพิมพ์อื่น ๆ
2. นักศึกษา เจ้าหน้าที่ ลูกจ้างยืมหนังสือได้ไม่เกิน 3 เล่ม ต่อ 1 สัปดาห์
3. ครู - อาจารย์ ยืมหนังสือได้ไม่เกิน 8 เล่ม ต่อ 1 สัปดาห์
4. ยืมหนังสือเล่มเดียว กันติดต่อได้ไม่เกิน 2 ครั้ง เพื่อเว้นช่วงให้ผู้อื่นได้ยืมบ้าง

ระเบียบการคืน

1. คืนหนังสือพร้อมบัตรสมาชิกด้วยตนเอง
2. ฝากผู้อื่นมาคืนพร้อมบัตรสมาชิก
3. ต้องการคืนหนังสือ แต่ไม่ได้อ้าบัตรสมาชิกมา ให้กรอกรายละเอียดการส่งคืนหนังสือลงในสมุดที่ห้องสมุด
จัดไว้ให้ที่เคาน์เตอร์
4. หากส่งคืนเกินกำหนด ต้องถูกปรับวันละ 1 บาท / เล่ม โดยจะนับรวมทั้งวันสาร์ - อาทิตย์
5. ห้องสมุดจะงดให้บริการยืมหนังสือก่อนสอบ 1 สัปดาห์ เพื่อให้สมาชิกทุกคนมีโอกาสใช้หนังสือและสิ่งพิมพ์
อื่น ๆ อย่างทั่วถึงและถ้าสมาชิกไม่นำหนังสือมาคืนตามกำหนดในช่วงนี้ต้องถูกปรับวันละ 2 บาท / เล่ม

การจองหนังสือ

1. ใช้บริการจองหนังสือได้ ในกรณีหนังสือที่ต้องการยืม ถูกยืมไปหมดแล้ว
2. วิธีการจองให้ค้นรายละเอียดของหนังสือที่ต้องการจากตู้บัตรรายการ โดยการจดหมายเลขหนังสือและ
ชื่อหนังสือใส่กระดาษ นำมาให้เจ้าหน้าที่จ่าย รับดำเนินการรับจอง และนัดวันมารับหนังสือต่อไป
3. เมื่อหนังสือเล่มที่ท่านจองกลับคืนมาที่ห้องสมุด ห้องสมุดจะเก็บไว้สำหรับผู้จองเพียง 2 วัน ถ้าท่านไม่มา
รับยืมห้องสมุดจะส่งหนังสือขึ้นชั้นทันที

กรณีค้างส่งหนังสือ

- หากสมาชิกค้างส่งหนังสือ หรือสิ่งพิมพ์อื่น ๆ เกิน 15 วัน ห้องสมุดจะดำเนินการดังนี้
1. ประกาศทางตามบอร์ดของวิทยาลัย และหน้าห้องสมุด
 2. จดหมายรายงานความประพฤติของอาจารย์ที่ปรึกษาและหัวหน้าสาขาวิชาของสมาชิก
 3. ระงับการออกเกรดและการลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนถัดไป
 4. ระงับการออกใบ รบ. สำหรับผู้ที่กำลังจะจบการศึกษา

กรณีหนังสือหาย

เมื่อสมาชิกทำหนังสือหาย ให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่ทันที มิฉะนั้นท่านจะต้องขอใช้ค่าหนังสือที่หายรวมค่าปรับ ในกรณี
ที่มาแจ้งหลังจากวันกำหนดส่ง

งานทะเบียน

งานทะเบียน วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงชุมเนตไทยอนุสรณ์ มีหน้าที่ในการจัดทำทะเบียนประวัติ ทะเบียนแสดงผลการเรียน (รบ.1) ตลอดจนออกเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเรียน ความประพฤติและสภาพนักเรียนนักศึกษาของนักเรียนนักศึกษาโดยตรง จึงจัดบริการต่าง ๆ ไว้อำนวยความสะดวกแก่นักศึกษาดังนี้

- บริการรับลงทะเบียน ได้แก่ การลงทะเบียนรายวิชาเรียน การถอน การเพิ่มรายวิชาเรียน การสอบแก้ตัว การสอบเทียบความรู้ (ดูประกาศวิทยาลัยประกอบเป็นเรื่อง ๆ ไป)
- บริการรับลงทะเบียนเรียนเพื่อปรับระดับค่าคะแนนเฉลี่ยสะสมให้สูงขึ้น (Regrade)
- บริการรับเรื่องรักษาสภาพนักเรียน นักศึกษา ขาดเรียนติดต่อ กันเกิน 15 วัน การพั้นสภาพการเป็นนักเรียน นักศึกษา การขอกลับเข้าเรียน และการลาออกจาก
- บริการออกเอกสารต่าง ๆ ได้แก่ ใบรับรองการศึกษา ใบระเบียนแสดงผลการเรียน (รบ.1) ใบแสดงผลการเรียนฉบับภาษาอังกฤษ (Transcript) และรับแจ้งผลการเรียนจบหลักสูตรเพื่อออกรายการนี้บัตร
- บริการรับแจ้งการเปลี่ยนชื่อ ชื่อสกุล ที่อยู่ของนักเรียน นักศึกษาและผู้ปกครอง
- จัดทำบัตรประจำตัวนักเรียน นักศึกษา
- เรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับระเบียนประวัติของนักเรียน นักศึกษา

ข้อปฏิบัติเมื่อมาขอรับการบริการและติดต่อ กับงานทะเบียน

- นักเรียน นักศึกษาต้องแต่งกายเครื่องแบบนักเรียน นักศึกษา สำหรับนักเรียน นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ไปแล้วจะต้องแต่งกายสุภาพเรียบร้อยทุกครั้งที่มาติดต่อ
- นำบัตรนักเรียน นักศึกษามาด้วยทุกครั้งที่มาติดต่อ สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาไปแล้ว ให้แจ้งชื่อ - สกุล สาขาวิชาที่เรียน ระดับหลักสูตร ปีการศึกษาที่จบ
- ติดต่อล่วงหน้า 3 - 7 วัน ในกรณีที่ต้องการขอหลักฐานการศึกษาทุกประเภท
- ปฏิบัติตามระเบียบของวิทยาลัยฯ โดยเคร่งครัด

งานกิจกรรมนักเรียน นักศึกษา

งานกิจกรรมนักเรียน นักศึกษา มีหน้าที่จัดตั้งขึ้น องค์การ จัดกิจกรรมวันสำคัญ ควบคุมทะเบียนนักศึกษา วิชาทหาร ลูกเสือ ข้อผ่อนผันการเข้ารับราชการทหาร ส่งเสริม จัดหา อำนวยความสะดวกเกี่ยวกับกีฬาและพลาสนามัย

กิจกรรมชั้นมหิดล

นอกเหนือจากการเรียนในห้องเรียนแล้ว นักเรียน นักศึกษา ได้มีโอกาสพัฒนาตนเองด้วยกิจกรรมซึ่งทำให้ได้เรียนรู้ความรู้ ความสามารถในการริเริ่มสร้างสรรค์และการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ เพื่อให้การจัดกิจกรรมได้ก่อประโยชน์ต่อนักเรียนนักศึกษาและวิทยาลัยฯ มากที่สุด จึงกำหนดกิจกรรมชั้นมหิดลให้นักศึกษาได้เข้าร่วม คือ

1. นักศึกษาระดับชั้น ปวช.1 กำหนดให้เป็นสมาชิกชั้นมหิดลลูกเสือวิสามัญ
2. นักศึกษาระดับชั้น ปวช.2 - 3 และ ปวส.1 - 2 กำหนดให้เป็นสมาชิกชั้นมหิดลวิชาชีพ

1. ขั้นตอนการดำเนินงานกิจกรรมชั้นมหิดล

กิจกรรมชั้นมหิดลเป็นกิจกรรมเสริมหลักสูตร เพื่อให้นักเรียนนักศึกษาพัฒนาครบทุกด้าน รู้หลักวิชาการ วางแผน รับผิดชอบร่วมกัน โดยจัดลำดับขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

- 1.1 สมัครเป็นสมาชิก
- 1.2 ประชุมเลือกคณะกรรมการการดำเนินงาน
- 1.3 กำหนดกิจกรรม เสนอโครงการ และดำเนินการทำกิจกรรม

2. ลักษณะของกิจกรรมชั้นมหิดล

เพื่อให้การเดรียนการ การจัดทำโครงสร้างของชั้นมหิดล ได้บรรลุเป้าหมายกิจกรรมชั้นมหิดลให้ดำเนินการตามลักษณะ โครงสร้างดังนี้

- 2.1 ชั้นมหิดลลูกเสือวิสามัญ
 - 2.1.1 ภาคเรียนที่ 1 หลักสูตรเตรียมลูกเสือวิสามัญ
 - 2.1.2 ภาคเรียนที่ 2 หลักสูตรลูกเสือวิสามัญ

2.2 ชั้นมหิดลวิชาชีพ

ชั้นมหิดลวิชาชีพ เป็นหน่วยขององค์การที่มีในสถานศึกษา คือ องค์การนักวิชาชีพในอนาคตแห่งประเทศไทย (อวท.) องค์การจะมีคณะกรรมการบริหารโดยหัวหน้าสถานศึกษาเป็นประธานคณะกรรมการบริหารระดับหน่วยเพื่อ จัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนการสอนวิชาชีพให้ได้ผลดีและได้มาตรฐานที่สูงขึ้น ขณะเดียวกันก็สามารถปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรม รวมทั้งเจตคติและลักษณะนิสัยที่พึงประสงค์ในหมู่สมาชิกองค์การ ตามแนวกิจกรรมหลัก 10 ประการ

- 2.2.1 กิจกรรมเพื่อพัฒนาบุคลิกภาพ
- 2.2.2 กิจกรรมเพื่อส่งเสริมลักษณะการเป็นผู้นำ
- 2.2.3 กิจกรรมเพื่อเป็นการแนะนำการเรียน การประกอบอาชีพ
- 2.2.4 กิจกรรมเพื่อเป็นการส่งเสริมสร้างรายได้ การทำงานอาชีพและออมทรัพย์

2.2.5 กิจกรรมนันทนาการ

2.2.6 กิจกรรมแข่งขันทักษะและพัฒนาชุมชน

2.2.7 กิจกรรมการให้บริการแก่สังคมและพัฒนาชุมชน

2.2.8 กิจกรรมทางวิชาการ ส่งเสริมการเรียนการสอนวิชาชีพ

2.2.9 กิจกรรมเพื่อส่งเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างหน่วย

2.2.10 กิจกรรมส่งเสริมการสร้างความเข้าใจอันดีระหว่างหน่วยและองค์กรห้องภายในประเทศและต่างประเทศ

3. หลักเกณฑ์การประเมินผลการผ่านกิจกรรมชุมชน

เพื่อเป็นไปตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดกิจกรรมในสถานศึกษาสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ.2532 (ฉบับปรุงใหม่ พ.ศ.2532) ระเบียบกระทรวงศึกษาฯว่าด้วยการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545 พ.ศ.2547 หมวด 3 กำหนดให้นักเรียน นักศึกษา ต้องเข้าร่วมกิจกรรม ชุมชนอย่างน้อย 1 ชมรม ในแต่ละภาคเรียน และได้เข้าร่วมปฏิบัติกิจกรรมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของเวลา.r่วมกิจกรรม ในแต่ละภาคเรียน โดยมีหลักเกณฑ์การประเมินผลดังนี้

3.1 กิจกรรมหน้าเสาธง สมาชิกชุมชนจะต้องเข้าร่วมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของกิจกรรมหน้าเสาธง ในภาคเรียนนั้น

3.2 กิจกรรมชุมชน สมาชิกต้องเข้าร่วมกิจกรรมไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 80 ของภาคกิจกรรมที่จัดขึ้นในแต่ละ ภาคเรียน

3.3 กิจกรรมองค์การ สมาชิกองค์การจะต้องเข้าร่วมกิจกรรมตามที่กำหนด ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของกิจกรรม องค์การที่จัดขึ้น

3.4 กิจกรรมกีฬาสีภายนอก สมาชิกองค์การ / ชมรม จะต้องเข้าร่วมกิจกรรมตามเวลาที่กำหนดไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของกิจกรรมที่จัดขึ้น

3.5 กิจกรรมอื่น ๆ สมาชิกองค์การ/ชมรม จะต้องเข้าร่วมกิจกรรมที่ทางวิทยาลัยฯ กำหนดให้เป็นครั้ง ๆ ไป หากไม่เข้าร่วมทางวิทยาลัยฯ จะพิจารณาไม่ให้ผ่านกิจกรรม หากกิจกรรมนั้นมีความจำเป็นสำหรับการสร้างชื่อเสียง ให้กับวิทยาลัยฯ และเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม

3.6 สมาชิกชุมชนจะต้องเข้าร่วมกิจกรรมทั้ง 5 ประเภท และผ่านเกณฑ์ที่กำหนดในข้อใดข้อหนึ่ง (3.1 - 3.5) จึงถือว่าผ่านกิจกรรมชุมชน (ผ.) ในภาคเรียนนั้น

3.7 สมาชิกชุมชนถ้าไม่เข้าร่วมกิจกรรมทั้ง 5 ประเภทข้อใดข้อหนึ่ง ถือว่าไม่ผ่านกิจกรรม (มผ.) ในภาคเรียนนั้น

4. การซ้อมกิจกรรมชุมชน

หากนักเรียน นักศึกษาได้รับการประกาศรายชื่อว่าไม่ผ่านกิจกรรม (มผ.) ประจำภาคเรียนนั้นๆ จะต้องดำเนินการ ดังนี้

4.1 ลงทะเบียนและชำระค่าซ้อมกิจกรรมภายนอกในเวลาที่กำหนด

4.2 ดำเนินการซ้อมกิจกรรมตามวิธีการและรูปแบบที่คณะกรรมการดำเนินการซ้อมกิจกรรมกำหนด

4.3 บันทึกขอผ่านกิจกรรมตามลำดับขั้นตอน

4.4 ติดตามผลการซ้อมกิจกรรมจากงานทะเบียนจนกว่าจะได้รับผลการประเมินเป็น “ผ.”

4.5 ขอให้นักเรียน นักศึกษาติดตามผลการประเมินจากการเข้าร่วมกิจกรรมให้เป็นปัจจุบันเพื่อประโยชน์ของ นักเรียน นักศึกษาเอง

งานแบบแบนอาชีพและจัดทำงา

วิทยาลัยเทคนิคทำหางานชีวิตรัตน์ มีการบริการแนะแนว 5 ประเภท

1. บริการรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับนักเรียน นักศึกษาเป็นรายบุคคลในด้านต่าง ๆ เช่น สภาพครอบครัว ที่อยู่อาศัย ความสนใจ ความสามารถ ความสนใจ ข้อมูลปัญหาเกี่ยวกับตัวนักเรียน นักศึกษาเพื่อครูผู้เกี่ยวข้อง จะได้เข้าใจความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวนักเรียน นักศึกษา ช่วยให้นักเรียน นักศึกษารู้จักและเข้าใจตนเองในด้านต่าง ๆ เช่น
 - ด้านการเรียน
 - ด้านส่วนตัว
 - ด้านสังคม
2. บริการสนับสนุน ให้ข้อมูลความรู้ด้านต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อนักเรียน นักศึกษาที่ควรทราบด้านการศึกษา ด้านสังคม และการศึกษาต่อ วิธีการเรียน การเตรียมตัวสอบ โอกาสและช่องทางในการประกอบอาชีพ การเตรียมตัว สมัครงาน คุณสมบัติของพนักงานที่นายจ้างต้องการ ตลอดจนเทคนิคการสอบสัมภาษณ์ การสมัครงาน
3. บริการให้คำปรึกษานักเรียน นักศึกษาที่ประสงค์ขอรับการปรึกษากับครูแนะนำท่านใด แจ้งชื่อครู และนัดเวลาที่จะขอรับบริการการปรึกษา งานแนะแนวฯ ประสานงานให้ตามความประสงค์
4. บริการด้านทุนการศึกษา จัดทำงงานระหว่างเรียนและจบการศึกษา กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา
5. บริการติดตามผลด้านการศึกษา การประกอบอาชีพ และติดตามผลนักเรียน นักศึกษาที่มีพุทธิกรรมที่เสี่ยง กับปัญหาการกู้ยืมกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.)

คุณสมบัติผู้มีสิทธิในการกู้ยืมเงิน

นักเรียนระดับมัธยมตอนปลาย (สายสามัญและสายอาชีพ) นักศึกษาระดับอุดมศึกษา (อนุปริญญา ปริญญาตรี) ทั้งภาคปกติ ภาคพิเศษ รวมทั้งการศึกษาประเภทอาชีวศึกษา (ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง อนุปริญญา ปริญญาตรี)

- 1) เป็นผู้มีสัญชาติไทย
- 2) เป็นผู้ขาดแคลนทุนทรัพย์ ที่มีรายได้ครอบครัวไม่เกิน 200,000 บาทต่อปี
- 3) เป็นผู้มีผลการเรียนดี ผ่านเกณฑ์การวัดผลและประเมินผลของสถาบันการศึกษา
- 4) เป็นผู้มีความประพฤติดี ไม่ฝ่าฝืนระเบียบทุบตันของสถาบันการศึกษาชั้นร้อยแรก หรือ ไม่เป็นผู้มีความประพฤติเสื่อมเสีย
- 5) เป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามระเบียบหรือการประกาศการสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในโรงเรียน สถาบันศึกษาหรือสถาบันการศึกษาที่อยู่ในสังกัด ควบคุม หรือกำกับดูแลของกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงหรือส่วนราชการ อื่นๆ
- 6) ไม่เคยเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาใด ๆ มา ก่อน
- 7) ไม่เป็นผู้ที่ทำงานประจำในระหว่างการศึกษา
- 8) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 9) ไม่เป็นหรือเคยได้รับโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

10) ต้องมีอายุในขณะที่ขอぐ้ โดยเมื่อนับรวมกับระยะเวลาปลดหนี้ 2 ปี และระยะเวลาผ่อนชำระอีก 15 ปี รวมกันแล้วต้องไม่เกิน 60 ปี

**การพิจารณาคุณสมบัติผู้ขอぐ้ สถานศึกษาจะพิจารณาเป็นรายปี ผู้ขอぐ้ที่มีคุณสมบัติจะได้กู้หรือไม่
ขึ้นอยู่กับวงเงินกู้ยืมที่สถานศึกษาได้รับจัดสรร

เอกสาร / หลักฐาน ประกอบการพิจารณาขอぐ้

1. รูปถ่ายของผู้ยื่นขอぐ้ ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 รูป
2. สำเนาทะเบียนบ้านของผู้ยื่นคำขอぐ้ บิดา มารดา
3. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาบัตรประจำตัวผู้เสียภาษี ของ
 - ผู้ยื่นคำขอぐ้
 - บิดา / มารดา หรือ ผู้ปกครอง / ผู้อุปการะ
 - ผู้รับรองรายได้
4. หนังสือรับรองเงินเดือนของบิดา / มารดา หรือ ผู้ปกครอง / ผู้อุปการะ
5. หนังสือรับรองรายได้และฐานะของบิดา / มารดา หรือ ผู้ปกครอง / ผู้อุปการะ
6. หนังสือแสดงความคิดเห็นของครุณานนท์ หรือทำหน้าที่ที่ปรึกษา
7. แผนผังแสดงที่ดินที่อยู่อาศัยของบิดา / มารดา หรือ ผู้ปกครอง / ผู้อุปการะ
8. ใบแสดงผลการศึกษาในปีการศึกษาที่ผ่านมา
9. แบบคำขอぐ้ยืมเงินที่จัดพิมพ์ออกจากรอบ E-studentloan และแบบคำขอぐ้ยืมเงินที่เป็นเอกสาร (แบบ กยศ.101)

ขั้นตอนการขอぐ้ยืม กยศ.

นักเรียน นักศึกษา ต้องดำเนินการขอぐ้ยืมผ่านระบบ E-Studentloan ที่เว็บไซต์ www.studentloan.or.th โดยให้บัญชีตามขั้นตอน ดังนี้

- 1) ลงทะเบียนเพื่อขอรหัสผ่านเข้าสู่ระบบ โดยรอผลการตรวจสอบทะเบียนรายภูร์ 1 วัน
- 2) ผู้ที่มีรหัสผ่านแล้ว สามารถเข้าระบบไปกรอกแบบคำขอぐ้ยืม
- 3) รอสถานศึกษาเรียกสัมภาษณ์เพื่อคัดเลือกผู้มีสิทธิ์ขอぐ้ยืม กยศ. โดยสถานศึกษาจะเป็นผู้พิจารณาคุณสมบัติของผู้กู้ยืมเป็นรายปี ภายในการอบรมเงินที่จัดสรรให้
- 4) ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกจากสถานศึกษาต้องเปิดบัญชีออมทรัพย์กับธนาคารกรุงไทยสาขาใดก็ได้ เพื่อรับโอนเงินค่าครองชีพ
- 5) ผู้ได้รับสิทธิ์กู้ยืมเงินเข้ามาทำสัญญา กู้ยืมเงินผ่านระบบ โดยต้องสั่งพิมพ์สัญญาจำนวน 2 ชุด (ต้นฉบับและคู่ฉบับ) ดำเนินการให้ผู้ค้าประภัน พยาน และผู้แทนของสถานศึกษาร่วมลงนามในสัญญาทั้ง 2 ฉบับ พร้อมจัดเตรียมเอกสารประกอบสัญญาและสัญญาเพื่อส่งให้สถานศึกษา
- 6) ติดต่อสถานศึกษาเพื่อลบ_name และตรวจสอบจำนวนเงินขอぐ้ ในแบบลงทะเบียน / แบบยืนยัน จำนวนเงินค่าเล่าเรียน และค่าครองชีพ โดยสถานศึกษาเป็นผู้ยืนยันความสมบูรณ์ครบถ้วนผ่านระบบ
- 7) นักเรียน นักศึกษา รอรับเงินค่าครองชีพเมื่อเปิดเทอมทางบัญชีธนาคารกรุงไทย

ผู้ค้าประกันในสัญญาภัยมิเงิน

- 1) บิดา มารดา หรือผู้ปกครอง
- 2) กรณีเปิดมาตรการดีไซน์ชีวิต ให้ผู้ปกครองที่รับอุปการะเลี้ยงดูลงนามแทน
- 3) บุคคลที่ประกอบอาชีพมีรายได่น่าเชื่อถือ
- 4) กรณีคู่สมรสของผู้ค้าประกันไม่ให้ความยินยอม ให้ผู้ค้าประกันลงนามฝ่ายเดียวได้
- 5) กรณีไม่มีบุคคลค้ำประกัน ให้ใช้หลักทรัพย์แทน

การลงนามค้ำประกันในสัญญาภัยมิเงิน

ให้ผู้ค้าประกันลงลายมือชื่อค้ำประกันในสัญญาภัยมิท่อหน้าสถานศึกษา หากผู้ค้าประกันมีที่อยู่ท่างไกลจากสถานศึกษาให้จัดส่งสัญญาให้ผู้ค้าประกันลงลายมือชื่อค้ำประกันได้ และต้องให้เจ้าพนักงานทะเบียนห้องที่ (อำเภอ) หรือเจ้าพนักงานทะเบียนห้องถิน (เทศบาลหรือสำนักงานเขต) ในเขตพื้นที่ที่ผู้ค้าประกันอาศัยอยู่ ลงนามรับรองลายมือชื่อของผู้ค้าประกัน

บุคคลผู้รับรองรายได้ในสัญญาภัยมิเงิน

- 1) ข้าราชการระดับ 5 ขึ้นไป หรือเทียบเท่า
- 2) หัวหน้าสถานศึกษา ที่ผู้ขอภัยมีศึกษาอยู่
- 3) ผู้ปกครองท้องถิ่นระดับผู้ใหญ่บ้านขึ้นไป

(ส่วนพนักงานธารรัฐวิสาหกิจ นายกเทศมนตรีหรือตัวแทนอื่นที่ออกหนีจากนี้ไม่สามารถรับรองได้)

เกณฑ์การคัดกรองผู้ภัยมิ

คณะกรรมการกองทุนเงินให้ภัยมิเพื่อการศึกษา ในการประชุมครั้งที่ 7/2557 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2557 มีมติเห็นชอบหลักเกณฑ์การคัดกรองผู้ภัยมิเพื่อใช้ในปีการศึกษา 2558 ดังนี้

| ระดับการศึกษา | หลักเกณฑ์คัดกรองผู้ภัยมิ | |
|------------------------|---|---|
| | ผู้ภัยมิรายใหม่และรายเก่าเปลี่ยนระดับการศึกษา | ผู้ภัยมิรายเก่าเลื่อนชั้นปี |
| 1.ม.ปลาย | เกรดเฉลี่ยสะสมระดับ ม.ต้น ต้องไม่น้อยกว่า 2.00 | - คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.00 ตลอดปีการศึกษา - มีหลักฐานการเข้าร่วมดำเนินโครงการจิตอาสาอย่างน้อย 1 กิจกรรมต่อหนึ่งภาคการศึกษา (ผู้ภัยมิต้องเข้าร่วมโครงการจิตอาสาไม่น้อยกว่า 18 ชั่วโมง ต่อหนึ่งภาคการศึกษา) |
| 2. ปวช. | - | - |
| 3. ปวท./ปวส. | - | - |
| 4. อนุปริญญา/ปริญญาตรี | - คะแนนเฉลี่ยสะสมระดับ ม.ปลาย หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 2.00 - มีหลักฐานแสดงถึงการเข้าร่วมโครงการจิตอาสาในระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย | - คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.00 ตลอดปีการศึกษา - มีหลักฐานการเข้าร่วมดำเนินโครงการจิตอาสาอย่างน้อย 1 กิจกรรมต่อหนึ่งภาคการศึกษา (ผู้ภัยมิต้องเข้าร่วมโครงการจิตอาสาไม่น้อยกว่า 18 ชั่วโมง ต่อหนึ่งภาคการศึกษา) |

งานสวัสดิการนักเรียน - นักศึกษา

หน้าที่ของงานสวัสดิการนักเรียนนักศึกษา

1. จัดและควบคุมสวัสดิการและให้บริการต่าง ๆ ภายในสถานศึกษา เช่น ร้านอาหาร น้ำดื่ม การทำบัตรประกันสุขภาพ การทำประกันอุบัติเหตุ การทำใบอนุญาตขับขี่ การตรวจสุขภาพประจำปี และตรวจหาสารเสพติดของนักเรียนนักศึกษา
2. จัดหาเครื่องมือและเวชภัณฑ์ เพื่อปฐมพยาบาลและการให้บริการสุขภาพแก่นักเรียนนักศึกษา
3. ดำเนินการเกี่ยวกับการปฐมพยาบาล การบริการทางสุขภาพแก่นักเรียนนักศึกษาและบุคลากรของสถานศึกษา
4. ให้คำปรึกษาและหน้าที่เกี่ยวกับสุขภาพอนามัย เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพ สิ่งเสพติดและโรคภัยร้ายแรง ต่าง ๆ ทั้งการป้องกันและรักษา
5. จัดการตรวจติดตามและควบคุมการเข้าพักทั้งภายในและภายนอกสถานศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบ
6. จัดโรงอาหาร วางแผน จัดระบบและควบคุม ดูแลการประกอบอาหารและการให้บริการแก่นักเรียน

นักศึกษา

ข้อปฏิบัติงานสวัสดิการนักเรียนนักศึกษา

1. การขอรับบริการเบิกยาและใช้บริการห้องพยาบาล
 - 1.1 ติดต่อกับครุพัคคุณหรือเจ้าหน้าที่เมื่อมาระบุบริการห้องพยาบาลทุกครั้ง
 - 1.2 แจ้งอาการบาดเจ็บหรือป่วยกับครุพัคคุณหรือเจ้าหน้าที่
 - 1.3 ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบการใช้ห้องพยาบาลเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย
2. การทำประกันอุบัติเหตุและวิธีขอรับค่าชดเชย
 - 2.1 นักเรียน นักศึกษาต้องชำระค่าประกันอุบัติเหตุทุกปีการศึกษา
 - 2.2 กรณีเกิดอุบัติเหตุและได้รับบาดเจ็บ ให้เตรียมเอกสารดังนี้
 - 2.2.1 ใบรับรองแพทย์ฉบับตัวจริง
 - 2.2.2 ใบเสร็จรับเงินฉบับตัวจริง
 - 2.2.3 สำเนาบัตรนักเรียนนักศึกษาหรือสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย
 - 2.2.4 กรอกแบบฟอร์มสำหรับเบิกค่ารักษาพยาบาล โดยรับแบบฟอร์มที่งานสวัสดิการนักเรียนนักศึกษา
 - 2.2.5 ส่งเอกสารตามข้อที่ 2.2.1 - 2.2.4 ที่งานสวัสดิการนักเรียนนักศึกษา เพื่อดำเนินการส่งเอกสารให้บริษัทประกัน
3. กรณีเกิดอุบัติเหตุและเสียชีวิต ติดต่องานสวัสดิการนักเรียนนักศึกษา เพื่อรับรายละเอียดเกี่ยวกับเอกสารที่ต้องส่งให้บริษัทประกัน
3. การตรวจสุขภาพประจำปีและตรวจหาสารเสพติด
 - 3.1 นักเรียน นักศึกษาต้องชำระค่าตรวจสุขภาพประจำปีและตรวจหาสารเสพติดทุกปีการศึกษา

งานวัดผลและประเมินผล

หน้าที่งานวัดผลและประเมินผล

- (1) ส่งเสริมสนับสนุนครู และผู้สอนให้มีความรู้ความเข้าใจ และปฏิบัติตามระเบียบการวัดผล และประเมินผล
- (2) กำกับ ดูแล จัดการเรียนการสอน การวัดผลและประเมินผลในสถานศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบ
- (3) ดำเนินการเกี่ยวกับการอ่อนผลการเรียน
- (4) ตรวจสอบผลการให้ระดับคะแนนก่อนเสนอคณะกรรมการบริหารสถานศึกษาและ ผู้อำนวยการวิทยาลัย เพื่อนำมาติดตามประเมินผลการเรียน
- (5) รวบรวมผลการเรียนที่ได้รับการอนุมัติแล้วส่งงานทะเบียน
- (6) จัดสอบมาตรฐานวิชาชีพร่วมกับแผนกวิชาและรายงานผลการประเมินตามระเบียบ
- (7) ดำเนินการวิเคราะห์ข้อสอบและจัดทำข้อสอบมาตรฐาน
- (8) เก็บรักษาและ tally เอกสารหลักฐานการประเมินผลการเรียนและเอกสารเกี่ยวกับงานวัดผล และประเมินผลการเรียนตามระเบียบ
- (9) ดำเนินการเกี่ยวกับการเทียบโอนผลการเรียน เทียบโอนความรู้และประสบการณ์
- (10) ประสานงานและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกสถานศึกษา
- (11) จัดทำปฏิทินการปฏิบัติงาน เสนอโครงการและรายงานการปฏิบัติงานตามลำดับขั้น
- (12) ดูแล บำรุงรักษาและรับผิดชอบทรัพย์สินของสถานศึกษาที่ได้รับมอบหมาย
- (13) ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

วิธีการประเมินผลการเรียน

1. การประเมินผลการเรียนเป็นรายวิชา ให้ดำเนินการประเมินตามสภาพจริงต่อเนื่องตลอดภาคเรียนด้านความรู้ ความสามารถและเจตคติจากกิจกรรมการเรียนการสอนและการปฏิบัติงานที่มีขอบหมาย ซึ่งครอบคลุมจุดประสงค์และเนื้อหาวิชาโดยใช้เครื่องมือและวิธีการหลากหลายตามความเหมาะสมให้มีการประเมินเพื่อพัฒนาและการประเมินสรุปผลการเรียนโดยพิจารณาจากการประเมิน แต่ละกิจกรรม และงานที่มีขอบหมายในอัตราส่วนตามความสำคัญของแต่ละกิจกรรมหรืองานที่มีขอบหมายให้ดำเนินการประเมินผลการเรียนนักเรียนอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี จากการปฏิบัติงานจริง ในสถานประกอบการ ตามวิธีการที่ครุฝึกและอาจารย์นิเทศการฝึกงานกำหนด

2. ให้ใช้ตัวเลขแสดงระดับผลการเรียนในแต่ละรายวิชา ดังต่อไปนี้

| | | |
|-----|---------|-------------------------------|
| 4.0 | หมายถึง | ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม |
| 3.5 | หมายถึง | ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดีมาก |
| 3.0 | หมายถึง | ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดี |
| 2.5 | หมายถึง | ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์พอใช้ |
| 2.0 | หมายถึง | ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์พอใช้ |
| 1.5 | หมายถึง | ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์พอใช้ |
| 1.0 | หมายถึง | ผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์พอใช้ |
| 0 | หมายถึง | ผลการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ขั้นต่ำ |

3. รายวิชาใดที่แสดงระดับผลการเรียนตามข้อ 2. ไม่ได้ ให้เข้าห้องกิจกรรมต่อไปนี้

ช.ร. หมายถึง ขาดเรียน ไม่มีสิทธิเข้ารับการประเมินสรุปผลการเรียน เนื่องจากมีเวลาเรียนต่ำกว่าร้อยละ 80 โดยสถานศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่ใช่เหตุสุดวิสัย

ช.ป. หมายถึง ขาดการปฏิบัติงาน หรือปฏิบัติงานไม่ครบ โดยสถานศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีเหตุผลสมควร

ช.ส. หมายถึง ขาดการประเมินสรุปผลการเรียน โดยสถานศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีเหตุผลสมควร

ต.ล. หมายถึง ถอนรายวิชาภายหลังกำหนด โดยสถานศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีเหตุผลสมควร

ต.น. หมายถึง ถอนรายวิชาภายในกำหนด

ต.พ. หมายถึง ถูกสั่งพักการเรียนในระหว่างที่มีการประเมินสรุปผลการเรียน

ท. หมายถึง ทุจริตในการสอบหรืองานที่มอบหมายให้ทำ

ม.ส. หมายถึง ไม่สมบูรณ์ เนื่องจากไม่สามารถเข้ารับการประเมินครบถ้วนครั้ง และหรือไม่ส่งงานยังเป็นส่วนประกอบของการเรียนรายวิชาตามกำหนดด้วยเหตุจำเป็นอันสุดวิสัย

ม.ท. หมายถึง ไม่สามารถเข้ารับการประเมินทดสอบการประเมินส่วนที่ขาดของรายวิชาที่ไม่สมบูรณ์ ภายในภาคเรียนถัดไป

ผ. หมายถึง ได้เข้าร่วมกิจกรรมตามกำหนด และผลการประเมินผ่าน

ม.ผ. หมายถึง ไม่เข้าร่วมกิจกรรม หรือผลการประเมินไม่ผ่าน

ม.ก. หมายถึง การเรียนโดยไม่นับจำนวนหน่วยกิตмарวมเพื่อการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร และผลการประเมินผ่าน

4. ในกรณีต่อไปนี้ให้ตัดสินผลการเรียนเป็นระดับ 0 (ศูนย์) เฉพาะรายวิชา

(1) มีผลการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ขั้นต่ำ (ไม่ผ่าน)

(2) ได้ ช.ร.

(3) ได้ ช.ป.

(4) ได้ ช.ส.

(5) ได้ ต.ล.

(6) ได้ ต.พ.

(7) ได้ ท.

(8) ได้ ม.ท.

5. นักศึกษาที่ทำการทุจริตหรือส่อเจตนาทุจริตในการสอบ หรืองานที่มอบหมายให้ทำในรายวิชาใด ให้พิจารณาโดยตามสถานความผิด ดังนี้

(1) ให้ได้คะแนน 0 (ศูนย์) เฉพาะครั้งนั้น หรือ

(2) ให้ได้ระดับผลการเรียนเป็น 0 (ศูนย์) ในรายวิชานั้น หรือ

(3) ให้ได้ระดับผลการเรียนเป็น 0 (ศูนย์) ในรายวิชานั้น และตัดคะแนนความประพฤติตามระเบียบว่าด้วยการตัดคะแนนความประพฤติที่สถานศึกษากำหนด

6. การคำนวณค่าระดับคะแนนเฉลี่ย ให้ปฏิบัติตั้งนี้

- (1) ให้นำผลบวกของผลคูณระหว่างจำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชา กับระดับผลการเรียน หารด้วยผลบวกของจำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชา คิดทศนิยมสองตำแหน่งไม่ปัดเศษ
- (2) ให้คำนวณค่าระดับคะแนนเฉลี่ย จากรายวิชาที่ได้รับดับผลการเรียนตาม 4. และข้อ 5. รายวิชาที่นักศึกษาเรียนซ้ำ เรียนแทน ให้ใช้ระดับผลการเรียนสุดท้ายและนับจำนวนหน่วยกิตมาเป็นตัวหารเพียงครั้งเดียว
- (3) ให้คำนวณค่าระดับคะแนนเฉลี่ย ดังนี้
- (ก) ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคเรียน คำนวณจากรายวิชาที่ได้รับดับผลการเรียนตาม
- (ข) ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม คำนวณจากรายวิชาที่เรียนมาทั้งหมดและได้รับดับผลการเรียนตาม (2) ตั้งแต่สองภาคเรียนขึ้นไป

7. ผู้ที่ได้ ม.ส. เนื่องจากไม่สามารถเข้ารับการประเมินครบถ้วนค้าง ต้องรับการประเมินทดสอบส่วนที่ขาดภายใน 10 วัน นับแต่วันประกาศผลการเรียนรายวิชา หากพ้นกำหนดนี้ให้อ้วกว่าไม่สามารถเข้ารับการประเมินทดสอบ (ม.ท.) ยกเว้นมีเหตุจำเป็นอันสุดวิสัย ให้สถานศึกษาหรือสถานประกอบการพิจารณาเป็นราย ๆ ไป ทั้งนี้ ให้ประเมินทดสอบในรายวิชาที่ไม่สมบูรณ์ให้แล้วเสร็จภายในภาคเรียนถัดไปผู้ที่ได้ ม.ส. เนื่องจากไม่สามารถส่งงานอันเป็นส่วนประกอบของการเรียนรายวิชาตามกำหนดส่งงานนั้นให้สมบูรณ์ภายใน 10 วัน นับแต่วันประกาศผลการเรียนรายวิชา หากพ้นกำหนดให้สถานศึกษา หรือสถานประกอบการทำการตัดสินผลการเรียน ยกเว้นมีเหตุจำเป็นอันสุดวิสัยให้สถานศึกษาหรือสถานประกอบการพิจารณาเป็นราย ๆ ไป ในกรณีนี้ ให้ผู้สอนหรือครุภาระรายงานให้หัวหน้าสถานศึกษาหรือผู้ควบคุมการฝึกทรายทุกราย

8. นักเรียนต้องรับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ เมื่อนักเรียนได้ลงทะเบียนเรียนครบถ้วนรายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาแต่ละประเภทวิชา สาขาวิชา และสาขางาน หรือตามระยะเวลาที่คณะกรรมการประเมินมาตรฐานวิชาชีพเห็นสมควร

9. ให้ระดับผลการประเมิน ในการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ ดังนี้

| | | |
|---------|---------|--------------------------|
| ผ่าน | หมายถึง | ผลการประเมินผ่านเกณฑ์ |
| ไม่ผ่าน | หมายถึง | ผลการประเมินไม่ผ่านเกณฑ์ |



ประกาศวิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงชีเมนต์ไทยอุบลรัตน์ เรื่อง กำหนดการเก็บเงินรายได้สถานศึกษา

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ให้ผู้อำนวยการสถานศึกษา โดยคณะกรรมการสถานศึกษา เป็นผู้กำหนดอัตราการเก็บเงินรายได้สถานศึกษา โดยคำนึงถึงความเหมาะสมกับสภาพท้องถิ่นและฐานะทางเศรษฐกิจ ของชุมชนนี้ ๆ วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงชีเมนต์ไทยอุบลรัตน์ จึงกำหนดอัตราการเก็บเงินรายได้สถานศึกษา หลักสูตร ประกาศนียบัตร - วิชาชีพ (ปวช.) หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ดังนี้

| ประเภทและอัตราการเก็บเงินรายได้ | อัตราการเก็บเงินตามหลักสูตร (บาท) | |
|--|-----------------------------------|------|
| | ปวช. | ปวส. |
| ๑. ค่าใบสมัครและระเบียบการ ไม่เกิน | - | ๑๐๐ |
| ๒. ค่าคู่มือนักเรียน นักศึกษา ไม่เกิน | ๑๐๐ | ๑๐๐ |
| ๓. ค่าสมัครหรือค่าสมัครสอบเข้าเรียน ไม่เกิน | - | ๑๐๐ |
| ๔. ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักเรียน นักศึกษา ไม่เกิน | - | ๑๐๐ |
| ๕. ค่าลงทะเบียนรายวิชาภาคเรียนปกติ หน่วยกิตละ ไม่เกิน | - | ๑๐๐ |
| ๖. ค่าลงทะเบียนรายวิชาภาคเรียนฤดูร้อน หน่วยกิตละไม่เกิน | ๒๕๐ | ๓๐๐ |
| ๗. ค่าลงทะเบียนรายวิชาภาคสมบท/ภาคพิเศษ (สำหรับผู้มีงานทำที่ขอ เทียบโอนความรู้และประสบการณ์ส่วนหนึ่ง) หน่วยกิตละไม่เกิน | - | ๓๐๐ |
| ๘. ค่าวัสดุฝึกและหรืออุปกรณ์การศึกษาภาคปฏิบัติ หน่วยกิตละไม่เกิน | - | ๑๐๐ |
| ๙. ค่าลงทะเบียนรายวิชา เพื่อการประเมินเทียบโอนความรู้ และ ประสบการณ์ หน่วยกิตละไม่เกิน | ๒๕๐ | ๓๐๐ |
| ๑๐. ค่าลงทะเบียนเพื่อรักษาสภาพการเป็นนักเรียน นักศึกษา ภาคเรียนละ | - | ๑๐๐ |
| ๑๑. ค่าปรับการลงทะเบียนรายวิชาหากว่ากำหนด ภาคเรียนละ ไม่เกิน | - | ๑๐๐ |
| ๑๒. ค่าคืนสภาพการเป็นนักเรียน นักศึกษา ครั้งละ | ๑๐๐ | ๑๐๐ |

| ประเภทและอัตราการเก็บเงินรายได้ | อัตราการเก็บเงินตามหลักสูตร (บาท) | |
|--|-----------------------------------|------|
| | ปวช. | ปวส. |
| ๑๓. ค่าทำบัตรประจำตัวนักเรียน นักศึกษา ครั้งละไม่เกิน | ๑๐๐ | ๑๐๐ |
| ๑๔. ค่าออกใบรับรองใบรายงานต่าง ๆ (ยกเว้นชุดแรก) ชุดละไม่เกิน | - | ๒๐ |
| ๑๕. ค่าสอบแก้ตัว หน่วยกิตละไม่เกิน | - | - |
| ๑๖. ค่าบำรุงสุขภาพหรือห้องพยาบาล ภาคเรียนละไม่เกิน | - | ๑๐๐ |
| ๑๗. ค่าบำรุงห้องสมุด ภาคเรียนละ ไม่เกิน | - | ๑๐๐ |
| ๑๘. ค่าสื่อ/เอกสารประกอบการเรียนทางไกล รายวิชาละไม่เกิน | ๒๐๐ | ๒๕๐ |
| ๑๙. ค่าใช้บริการอินเทอร์เน็ต | ๒๐๐ | ๒๐๐ |
| ๒๐. ค่ารักษาสภาพแวดล้อม | ๒๕๐ | ๒๕๐ |
| ๒๑. ค่าตรวจสอบสารเเพดติด | ๑๐๐ | ๑๐๐ |
| ๒๒. ค่ากิจกรรมของคุณวิชาชีพ | - | ๑๐๐ |
| ๒๓. ค่าประกันอุบัติเหตุ | ๑๕๐ | ๑๕๐ |
| ๒๔. ค่ากิจกรรมอบรมคุณธรรมจริยธรรม | - | ๓๐๐ |
| ๒๕. ค่าสนับสนุนพิธีรับประกาศนียบัตร | ๓๐๐ | ๓๐๐ |

ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับนักเรียน นักศึกษา ระดับ ปวช., ปวส. ที่สมัคร และ เข้าเรียนตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๘ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘

เรวัช ศรีแสงอ่อน

(นายเรวัช ศรีแสงอ่อน)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาบุรี

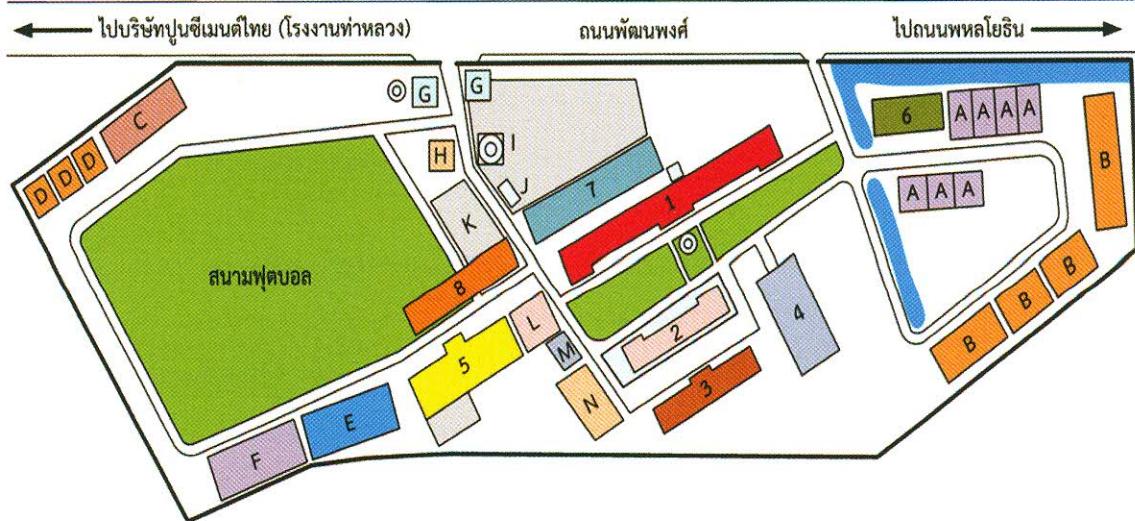
รักษาราษฎร์ในด้านนี้

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงชิเมนต์ไทยอนุสรณ์

วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงซึเมืองศรีไทยอุดรธานี



แผนผังภายในวิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร ไทยอุบลรัตน์



| รหัส | สถานที่ |
|------|---|
| 1 | อาคาร 1 (ห้องสมุด, ห้องเรียนคอมพิวเตอร์ (Central Lab), งานแนะแนว, งานพยาบาล, งานเอกสารการพิมพ์) |
| 2 | อาคาร 2 (งานพัสดุ, คณะวิชาสามัญสัมพันธ์และพื้นฐาน, ห้องเรียนทฤษฎี) |
| 3 | อาคาร 3 หรือตึก ATC (สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล, คณะวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม) |
| 4 | อาคารเอนกประสงค์ (โรงอาหาร, หอประชุม) |
| 5 | อาคารช่างอุตสาหกรรม (สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง, สาขาวิชาเทคนิคการผลิต, สาขาวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม) |
| 6 | อาคารจอดรถส่วนกลาง (งานอาคารสถานที่, อาคารจอดรถส่วนกลาง) |
| 7 | อาคาร 7 (ฝ่ายแผนงานฯ, ฝ่ายพัฒนากิจการฯ, สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์, สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ) |
| 8 | อาคาร 8 (อาคารอำนวยการ, คณะวิชาบริหารธุรกิจ) |
| รหัส | สถานที่ |
| A | บ้านพักครู (บ้านเดี่ยว) |
| B | บ้านพักครู (ตึกแฝด) |
| C | บ้านพักครู (แฟลต) |
| D | บ้านพักเจ้าหน้าที่ พนักงานขับรถ นักการ |
| E | สนามบาสเก็ตบอล |
| F | สนามเทนนิส |
| G | ป้อมยาม |
| H | องค์พระวิษณุกรรม |
| I | เสาธง |
| J | ป้ายประชาสัมพันธ์ |
| K | ที่จอดรถยนต์ |
| L | อาคารงานการค้า |
| M | สหการวิทยาลัย |
| N | สาขาวิชาโลหะการ |



เพลงมาร์ชวิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงซิเมนต์ไทยอุบลรัตน์

ก่อหлевงซิเมบต์ไทยอุบลรัตน์
มาบัดนี เป็นเทคนิคชั้นผู้นำ
ระบบโรงเรียน โรงงานแท่งแรก
แม่เป็นรุนน้อง ก่อหлевงฯ วิทยาลัย
เบาเรนาสามัคคี
สร้างเด็กไทย ช่วยชาติไทยไม่บันกอน
กรมอาชีวะ โรงงานประสาณกันก่อน
ตลาดแรงงานรับช่วงให้ต่อเนื่อง

เมื่อกาลก่ออบคือซิเมบต์ไทยอุปถัมภ์
กิจกรรมไม่ใช้แบบใคร
สร้างความแปลก สร้างระบบ สร้างนิสัย
ก็ช่วยไทย ให้พัฒนาสกาว
มากอร์ปกรรมดีให้สุขสมอส
ແນนอนกรມอาชีวะต้องรุ่งเรือง
เทคนิคก่อหлевงฯ หาตัวป้อนคุณฟินເຟອງ
ชาติไทยต้องຟູເຟ່ອງ ເລື່ອງສືວນາມ

ผู้ประพันธ์ : ครูเชาว์ ศรีชจร

วิทยาลัยเทคนิคก่อหлевงซิเมนต์ไทยอุบลรัตน์

THALUANG CEMENTHAIANUSORN TECHNICAL COLLEGE

ผู้เรียนอาชีวศึกษา คือ พุทธรงคุณค่าของสังคม

ต.บ้านครัว อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี 18270

โทรศัพท์ 0-3628-1295, 0-3633-1001

โทรสาร 0-3633-1004

e-mail : thaluang.cementhaianusorn@gmail.com

Website : <http://www.tl.ac.th>