



บันทึกข้อความ

วิทยาลัยการอาชีพสตึก
 รับที่ 1390
 วันที่ 1 มี.ค. 2567
 เวลา 16:30 น.

ส่วนราชการ แผนกวิชาช่างยนต์ ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ที่ ๕๑๑ / วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติแผนการเรียนตามโครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการเรียนประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยการอาชีพสตึกได้ กำหนดให้แผนกวิชาจัดทำแผนการเรียนตามโครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช ๒๕๖๗ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดการเรียนการสอนของ นักเรียน นักศึกษา ความละเอียดครบถ้วนแล้วนั้น

ในการนี้ เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่นักเรียน นักศึกษา แผนกวิชาช่างยนต์ ฝ่ายวิชาการ จึงได้จัดทำแผนการเรียนตามโครงสร้างหลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช ๒๕๖๗ และขออนุมัติแผนการเรียน ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรด

- ๑.ทราบ
- ๒.พิจารณา
- ๓.อนุมัติ



(นายจรัส พิมพชาติ)
 หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์



(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เรียนผู้อำนวยการ
 ๑. เพื่อโปรดทราบ
 ๒. เห็นควรอนุมัติ
 ๑ เม.ย. ๒๕๖๗

๑/เม.ย.๖๗

โครงสร้างหลักสูตร
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
กลุ่มอาชีพเครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชาช่างยนต์


ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชา อุตสาหกรรม
กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชาช่างยนต์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ
รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้


| | | | |
|----------|---|--|---------------------|
| 1 | หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง | ไม่น้อยกว่า | 20 หน่วยกิต |
| 1.1 | กลุ่มวิชาสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร | (ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต) | 9 หน่วยกิต |
| 1.2 | กลุ่มวิชาสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา | (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต) | 6 หน่วยกิต |
| 1.3 | กลุ่มวิชาสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต | (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต) | 5 หน่วยกิต |
| 2 | หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า | 70 หน่วยกิต |
| 2.1 | กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน | 24 หน่วยกิต | 24 หน่วยกิต |
| 2.2 | กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ | 46 หน่วยกิต | 46 หน่วยกิต |
| 3 | หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า | 10 หน่วยกิต |
| 4 | กิจกรรมเสริมหลักสูตร | (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน) | |
| | | รวมไม่น้อยกว่า | 100 หน่วยกิต |


โครงสร้างหลักสูตร
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
กลุ่มอาชีพเครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชาช่างยนต์


ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
 กลุ่มอาชีพเครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชาช่างยนต์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ
 รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

| รายการ | | หน่วยกิตตาม | | | |
|----------------|---|-------------------|----------|-------------|----------|
| | | โครงสร้างหลักสูตร | | แผนการเรียน | |
| 1 | หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต | | | | |
| | 1.1 กลุ่มวิชาสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า) | 9 | หน่วยกิต | 9 | หน่วยกิต |
| | 1.2 กลุ่มวิชาสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า) | 6 | หน่วยกิต | 6 | หน่วยกิต |
| | 1.3 กลุ่มวิชาสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า) | 5 | หน่วยกิต | 5 | หน่วยกิต |
| 2 | หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต | | | | |
| | 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน | 24 | หน่วยกิต | 24 | หน่วยกิต |
| | 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ | 46 | หน่วยกิต | 46 | หน่วยกิต |
| 3 | หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า) | 10 | หน่วยกิต | 10 | หน่วยกิต |
| 4 | กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) | - | | - | |
| รวมไม่น้อยกว่า | | 100 | หน่วยกิต | 100 | หน่วยกิต |


 (นายจรัส พิมพ์ชาติ)
 หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์


 (นายรังสรรค์ ทบวอ)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ


 (นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



 (นายวิโรจน์ ทองเรือง)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก


แผนการเรียนมุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567

วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพเครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชาช่างยนต์ ปีการศึกษา 2567

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|----|----|--|--|----|----|----|
| 1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลางไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต ✓ | | | | | 2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต) ✓ | | | | |
| 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต) ✓ | | | | | 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (24 หน่วยกิต) ✓ | | | | |
| รหัสวิชา | รายวิชา | ท | ป | นก | รหัสวิชา | รายวิชา | ท | ป | นก |
| 20000-1101 | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร | 0 | 2 | 1 | 20001-1001 | สุขภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม | 1 | 2 | 2 |
| 20000-1102 | ภาษาไทยเพื่ออาชีพ | 0 | 2 | 1 | 20001-1002 | การพัฒนาอย่างยั่งยืน | 1 | 2 | 2 |
| 20000-1201 | ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร | 0 | 2 | 1 | 20001-1003 | ธุรกิจเบื้องต้น | 1 | 2 | 2 |
| 20000-1202 | ภาษาอังกฤษโครงงานบูรณาการวิชาชีพ | 0 | 2 | 1 | 20001-1004 | กฎหมายแรงงาน | 1 | 0 | 1 |
| 20000-1203 | การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ | 0 | 2 | 1 | 20001-1005 | การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ | 2 | 2 | 3 |
| 20000-1204 | ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ | 0 | 2 | 1 | 20100-1001 | เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น | 1 | 3 | 2 |
| 20000-1206 | ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม | 0 | 2 | 1 | 20100-1002 | วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม | 2 | 0 | 2 |
| 20000-1221 | ภาษาอังกฤษเพื่อความพร้อมเพื่อการทำงาน | 0 | 2 | 1 | 20100-1003 | งานฝึกฝีมือ | 0 | 6 | 2 |
| 20000-1205 | ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ต | 0 | 2 | 1 | 20100-1004 | งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น | 1 | 3 | 2 |
| | รวม | 0 | 18 | 9 | 20100-1005 | งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น | 1 | 3 | 2 |
| | | | | | 20100-1006 | งานเครื่องมือกลเบื้องต้น | 1 | 3 | 2 |
| | | | | | 20100-1007 | งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น | 1 | 3 | 2 |
| | | | | | รวม | | 13 | 29 | 24 |
| 1.2 กลุ่มวิชาสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต) | | | | | 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (ไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต) ✓ | | | | |
| รหัสวิชา | รายวิชา | ท | ป | นก | รหัสวิชา | รายวิชา | ท | ป | นก |
| 20000-1301 | วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ | 1 | 2 | 2 | 20101-2001 | งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน | 1 | 6 | 3 |
| 20000-1302 | วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม | 1 | 2 | 2 | 20101-2002 | งานเครื่องยนต์ดีเซล | 1 | 6 | 3 |
| 20000-1401 | คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ | 2 | 0 | 2 | 20101-2003 | งานเครื่องส่งรถยนต์ | 1 | 6 | 3 |
| | รวม | 4 | 4 | 6 | 20101-2004 | งานส่งกำลังรถยนต์ | 1 | 3 | 2 |
| 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต) ✓ | | | | | 20101-2005 | | | | |
| รหัสวิชา | รายวิชา | ท | ป | นก | งานไฟฟ้ารถยนต์ | 1 | 6 | 3 | |
| 20000-1501 | หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม | 2 | 0 | 2 | 20101-2006 | เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น | 2 | 0 | 2 |
| 20000-1502 | ประวัติศาสตร์ชาติไทย | 0 | 2 | 1 | 20101-2007 | กลศาสตร์เครื่องกล | 2 | 0 | 2 |
| 20000-1601 | ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ | 2 | 0 | 2 | 20101-2008 | งานขับรถยนต์ | 1 | 3 | 2 |
| | รวม | 4 | 2 | 5 | 20101-2009 | งานวัดละเอียดช่างยนต์ | 1 | 3 | 2 |
| 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) | | | | | 20101-2010 | | | | |
| รหัสวิชา | รายวิชา | ท | ป | นก | งานเครื่องยนต์เล็ก | 1 | 6 | 3 | |
| 20000-2001 | กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 | 0 | 2 | 0 | 20101-2011 | งานจักรยานยนต์ | 1 | 6 | 3 |
| 20000-2002 | กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 | 0 | 2 | 0 | 20101-2014 | งานปรับอากาศรถยนต์ | 1 | 3 | 2 |
| 20000-2003 | กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพจิตอาสา | 0 | 2 | 0 | 20101-2015 | งานบำรุงรักษารถยนต์ | 1 | 3 | 2 |
| 20000-2004 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 | 0 | 2 | 0 | 20101-2019 | งานประดิษฐ์ | 1 | 3 | 2 |
| 20000-2007 | กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 | 0 | 2 | 0 | 20101-2041 | งานเครื่องยนต์รถจักรยานยนต์ | 1 | 6 | 3 |
| 20000-2005 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 | 0 | 2 | 0 | 20101-2043 | งานไฟฟ้ารถจักรยานยนต์ | 1 | 6 | 3 |
| | รวม | 0 | 12 | 0 | 20101-2044 | งานบริการรถจักรยานยนต์ | 1 | 3 | 2 |
| | | | | | 20101-2048 | โครงการด้านยานยนต์ | 0 | 12 | 4 |
| | | | | | รวม | | 19 | 81 | 46 |
| 3. กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต) ✓ | | | | | รวม | | | | |
| รหัสวิชา | รายวิชา | ท | ป | นก | รหัสวิชา | รายวิชา | ท | ป | นก |
| 20101-2012 | งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น | 1 | 3 | 2 | 20101-2012 | งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น | 1 | 3 | 2 |
| 20101-2013 | งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ | 1 | 6 | 3 | 20101-2013 | งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ | 1 | 6 | 3 |
| 20101-2040 | งานเครื่องยนต์เล็กถนนประมง | 1 | 3 | 2 | 20101-2040 | งานเครื่องยนต์เล็กถนนประมง | 1 | 3 | 2 |
| 20101-2018 | งานปรับแต่งเครื่องยนต์ | 1 | 6 | 3 | 20101-2018 | งานปรับแต่งเครื่องยนต์ | 1 | 6 | 3 |
| | รวม | 4 | 18 | 10 | รวม | | 4 | 18 | 10 |


(นายจำรัส พิมพ์หาดี)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์


(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ


(นายรังสรรค์ ทบอ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ


(นายวิโรจน์ ทองเรือง)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยการอาชีพสตึก
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์
สาขางาน ช่างยนต์ รหัสกลุ่มเรียน 672010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

| หมวดวิชา | โครงสร้างหลักสูตร | การจัดแผนการเรียน | หมายเหตุ |
|---|--------------------------|---------------------|----------|
| 1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง | ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต | 20 หน่วยกิต | |
| 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร | ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต | 9 หน่วยกิต | |
| 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา | ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต | 6 หน่วยกิต | |
| 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต | ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต | 5 หน่วยกิต | |
| 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ | ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต | 70 หน่วยกิต | |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน | ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต | 24 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ | ไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต | 46 หน่วยกิต | |
| 3 หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต | 10 หน่วยกิต | |
| 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์ | 12 ชั่วโมง/หลักสูตร | |
| | ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต | 100 หน่วยกิต | |

ลงชื่อ.....
 (นายจรัส ทิมพชาติ)
 หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....
 (นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา
 ลงชื่อ.....
 (นายรังสรรค์ ทบวอ)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

←) อนุมัติ () ไม่อนุมัติ
 ลงชื่อ.....
 (นายวิโรจน์ ทองเรือง)
 ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพสตึก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ช่างยนต์

สาขางาน ช่างยนต์ กลุ่มเรียน 672010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2567

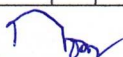
ภาคเรียน 2/2567

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | ท | ป | น | ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | ท | ป | น |
|-----|------------|---|----|----|----|-----|------------|---|----|----|----|
| 1 | 20000-1201 | 1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต | 0 | 2 | 1 | 1 | 20000-1101 | 1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต | 0 | 2 | 1 |
| | | 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต | | | | | | 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต | | | |
| | | 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต | | | | | | 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต | | | |
| | | 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต4 หน่วยกิต | | | | | | 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต0 หน่วยกิต | | | |
| 2 | 20000-1501 | หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม | 2 | 0 | 2 | 2 | 20000-1202 | ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ | 0 | 2 | 1 |
| 3 | 20000-1601 | ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ | 2 | 0 | 2 | | | 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต | | | |
| 4 | 20100-1002 | 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต | 2 | 0 | 2 | 3 | 20001-1001 | 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต | 1 | 2 | 2 |
| | | 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต | | | | | | 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต | | | |
| 5 | 20100-1004 | งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น | 1 | 3 | 2 | 4 | 20001-1002 | การพัฒนาอย่างยั่งยืน | 1 | 2 | 2 |
| 6 | 20101-2001 | งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน | 1 | 6 | 3 | 5 | 20100-1001 | เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น | 1 | 3 | 2 |
| 7 | 20101-2008 | งานขับรถยนต์ | 1 | 3 | 2 | 6 | 20101-2002 | งานเครื่องยนต์ดีเซล | 1 | 6 | 3 |
| 8 | 20101-2010 | งานเครื่องยนต์เล็ก | 1 | 6 | 3 | 7 | 20101-2004 | งานส่งกำลังรถยนต์ | 1 | 3 | 2 |
| 9 | 20101-2011 | งานจักรยานยนต์ | 1 | 6 | 3 | 8 | 20101-2014 | งานปรับอากาศรถยนต์ | 1 | 3 | 2 |
| 10 | 20000-2001 | 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต | 0 | 2 | 0 | 9 | 20101-2041 | งานเครื่องยนต์รถจักรยานยนต์ | 1 | 6 | 3 |
| | | 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ | | | | | | 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต | | | |
| | | กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 | | | | | | 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ | | | |
| | | หน่วยกิตประจำภาคเรียน | 11 | 28 | 20 | | | หน่วยกิตประจำภาคเรียน | 7 | 31 | 18 |
| | | หน่วยกิตสะสม | 11 | 28 | 20 | | | หน่วยกิตสะสม | 18 | 59 | 38 |



(นายจรัส พิมพ์ชาติ)

หัวหน้าแผนกวิชา



(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายรังสรรค์ ทบว)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นายวิโรจน์ ทองเรือง)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพสตึก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ช่างยนต์

สาขางาน ช่างยนต์ กลุ่มเรียน 672010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2568

ภาคเรียน 2/2568

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | ท | ป | น | ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | ท | ป | น |
|-----------------------|------------|--|----|----|----|-----------------------|------------|---|----|-----|----|
| 1 | 20000-1203 | 1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ | 0 | 2 | 1 | 1 | 20000-1206 | 1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม | 0 | 2 | 1 |
| 2 | 20000-1301 | 2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 4 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ | 1 | 2 | 2 | 2 | 20000-1302 | 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม | 1 | 2 | 2 |
| 3 | 20000-1401 | คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต | 2 | 0 | 2 | | | 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต | | | |
| 4 | 20001-1003 | 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต ธุรกิจเบื้องต้น | 1 | 2 | 2 | 3 | 20001-1004 | 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต กฎหมายแรงงาน | 1 | 0 | 1 |
| 5 | 20100-1003 | งานฝึกฝีมือ | 0 | 6 | 2 | 4 | 20100-1005 | งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น | 1 | 3 | 2 |
| 6 | 20100-1007 | งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น | 1 | 3 | 2 | 5 | 20100-1006 | งานเครื่องมือกลเบื้องต้น | 1 | 3 | 2 |
| 7 | 20101-2006 | 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต เชื่อมเหล็กและวัสดุหล่อขึ้น | 2 | 0 | 2 | 6 | 20101-2005 | 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต งานไฟฟ้ารถยนต์ | 1 | 6 | 3 |
| 8 | 20101-2019 | งานประดับยนต์ | 1 | 3 | 2 | 7 | 20101-2007 | กลศาสตร์เครื่องกล | 2 | 0 | 2 |
| 9 | 20101-2043 | งานไฟฟ้ารถจักรยานยนต์ | 1 | 6 | 3 | 8 | 20101-2009 | งานวัดละเอียดช่างยนต์ | 1 | 3 | 2 |
| 10 | 20101-2012 | 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น | 1 | 3 | 2 | 9 | 20101-2018 | 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต งานปรับแต่งเครื่องยนต์ | 1 | 6 | 3 |
| 11 | 20000-2003 | 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา | 0 | 2 | 0 | 10 | 20101-2040 | งานเครื่องยนต์เล็กอเนกประสงค์ | 1 | 3 | 2 |
| | | | | | | 11 | 20000-2004 | 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 | 0 | 2 | 0 |
| หน่วยกิตประจำภาคเรียน | | | 10 | 29 | 20 | หน่วยกิตประจำภาคเรียน | | | 10 | 30 | 20 |
| หน่วยกิตสะสม | | | 28 | 88 | 58 | หน่วยกิตสะสม | | | 38 | 118 | 78 |

(นายจรัส พิมพ์ชาติ)

(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)

(นายรังสรรค์ ทบวอ)

(นายวิโรจน์ ทองเรือง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพสตึก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ช่างยนต์

สาขางาน ช่างยนต์ กลุ่มเรียน 672010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียน 1/2569

ภาคเรียน 2/2569

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | ท | ป | น | ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | ท | ป | น | | | | | | | | |
|-----------------------|------------|---|---|---|---|-----|------------|---|---|---|---|-----|----|-----------------------|--|--|----|-----|-----|
| 1 | 20000-1204 | 1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต | 0 | 2 | 1 | 1 | 20000-1102 | 1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต | 0 | 2 | 1 | | | | | | | | |
| | | 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต | | | | | | 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต | | | | | | | | | | | |
| | | ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ | | | | | | ภาษาไทยเพื่ออาชีพ | | | | | | | | | | | |
| | | 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต | | | | | | 2 20000-1205 ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ท | | | | | | | | | | | |
| | | 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต0 หน่วยกิต | | | | | | 3 20000-1221 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน | | | | | | | | | | | |
| | | 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต | | | | | | 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต | | | | | | | | | | | |
| | | 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต | | | | | | 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต1 หน่วยกิต | | | | | | | | | | | |
| | | 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต | | | | | | 4 20000-1502 ประวัติศาสตร์ชาติไทย | | | | | | | | | | | |
| | | งานบำรุงรักษาเครื่องยนต์ | | | | | | 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต | | | | | | | | | | | |
| | | งานบริการรถจักรยานยนต์ | | | | | | 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต | | | | | | | | | | | |
| 2 | 20101-2015 | 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต | 1 | 3 | 2 | 5 | 20001-1005 | การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ | 2 | 2 | 3 | | | | | | | | |
| | | 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ | | | | | | 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต | | | | | | | | | | | |
| | | กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 | | | | | | 6 20101-2003 งานเครื่องล่างรถยนต์ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 7 20101-2048 โครงการงานด้านยานยนต์ | | | | | | | | | | | |
| 3 | 20101-2044 | | 1 | 3 | 2 | 8 | 20101-2013 | 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต | 1 | 6 | 3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 9 20000-2005 กิจกรรมรองค้การวิชาชีพ 2 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 20000-2007 | | 0 | 2 | 0 | 6 | 20101-2003 | งานเครื่องล่างรถยนต์ | 1 | 6 | 3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 7 20101-2048 โครงการงานด้านยานยนต์ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 8 20101-2013 งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ | | | | | | | | | | | |
| | | 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ | 0 | 2 | 0 | 9 | 20000-2005 | กิจกรรมรองค้การวิชาชีพ 2 | 0 | 2 | 0 | | | | | | | | |
| หน่วยกิตประจำภาคเรียน | | | | | | | | 2 | | | | 10 | 5 | หน่วยกิตประจำภาคเรียน | | | 4 | 36 | 17 |
| หน่วยกิตสะสม | | | | | | | | 40 | | | | 128 | 83 | หน่วยกิตสะสม | | | 44 | 164 | 100 |

(นายจรัส พิมพ์ชาติ)

(นางสาวกชพรรณ สังข์น้อย)

(นายรังสรรค์ ทบวอ)

(นายวิโรจน์ ทองเรือง)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ