

วิทยาลัยสารพัดช่างตราด

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์

สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 61210101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์ ปวช. 3 ห้อง1

ภาคเรียน 1/2561

ภาคเรียน 2/2561

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | ท | ป | น | ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | ท | ป | น | |
|-----------------------|-----------|---|----|----|----|-----------------------|-----------|---|--------------------------|----|----|---|
| | | 1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 8 หน่วยกิต | | | | | | 1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 6 หน่วยกิต | | | | |
| 1 | 2000-1101 | ภาษาไทยพื้นฐาน | 2 | 0 | 2 | 1 | 2000-1104 | การพูดในงานอาชีพ | 1 | 0 | 1 | |
| 2 | 2000-1201 | ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2000-1202 | ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2 | 2 | 0 | 2 | |
| 3 | 2000-1401 | คณิตศาสตร์พื้นฐาน | 2 | 0 | 2 | 3 | 2000-1403 | คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 1 | 2 | 0 | 2 | |
| 4 | 2000-1501 | หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม | 2 | 0 | 2 | 4 | 2000-1507 | ประวัติศาสตร์ชาติไทย | 1 | 0 | 1 | |
| | | 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต | | | | | | 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต | | | | |
| | | 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต | | | | | | 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต | | | | |
| | | 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต | | | | | | 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต | | | | |
| | | 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต | | | | | | 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต | | | | |
| | | 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต | | | | | | 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต | | | | |
| | | 1.6 กลุ่มวิชาสุศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต | | | | | | 1.6 กลุ่มวิชาสุศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต | | | | |
| | | 2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต | | | | | | 2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต | | | | |
| | | 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต | | | | | | 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต | | | | |
| 5 | 2001-1001 | ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ | 2 | 0 | 2 | 5 | 2100-1001 | เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น | 1 | 3 | 2 | |
| 6 | 2100-1002 | วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม | 2 | 0 | 2 | 6 | 2100-1005 | งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น | 1 | 3 | 2 | |
| 7 | 2100-1003 | งานฝีมือ 1 | 0 | 6 | 2 | 7 | 2100-1008 | งานเครื่องมือกลเบื้องต้น | 1 | 3 | 2 | |
| | | 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต | | | | | | 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต | | | | |
| | | 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 5 หน่วยกิต | | | | | | | | | | |
| 8 | 2101-2101 | งานเครื่องยนต์เล็ก | 1 | 3 | 2 | 8 | 2101-2001 | งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน | 2 | 3 | 3 | |
| 9 | 2101-2102 | งานจักรยานยนต์ | 1 | 6 | 3 | 9 | 2101-2002 | งานเครื่องยนต์ดีเซล | 2 | 3 | 3 | |
| | | 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต | | | | | | 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 2 หน่วยกิต | | | | |
| | | 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต | | | | | | 10 2101-2106 | งานวัดละเอียดช่างยนต์ | 1 | 3 | 2 |
| | | 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต | | | | | | 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต | | | | |
| 10 | 2000-9206 | ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1 | 0 | 2 | 1 | | | 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต | | | | |
| 11 | 2001-1004 | อาเซียนนามัยและความปลอดภัย | 1 | 2 | 2 | 11 | 2000-9207 | 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 1 หน่วยกิต | | | | |
| | | 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ | | | | | | 11 2000-9207 | ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2 | 0 | 2 | 1 |
| 12 | 2000-2001 | กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 | 0 | 2 | 0 | 12 | 2000-2002 | 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ | | | | |
| | | | | | | | | 12 2000-2002 | กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 | 0 | 2 | 0 |
| หน่วยกิตประจำภาคเรียน | | | 15 | 21 | 22 | หน่วยกิตประจำภาคเรียน | | | 14 | 22 | 21 | |
| หน่วยกิตสะสม | | | 15 | 21 | 22 | หน่วยกิตสะสม | | | 29 | 43 | 43 | |

(นายมานพ ทองดี)

(นายสรณัฐ พัฒนสระคุ)

(นายวิเชียร ถมจ่อหอ)

(นายประดิษฐ์ ฮกทา)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยสารพัดช่างตราด

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์

สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 61210101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์ ปวช. 3 ห้อง1

ภาคเรียน 1/2562

ภาคเรียน 2/2562

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | ท | ป | น | ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | ท | ป | น |
|-----------------------|-----------|---|----|----|----|-----------------------|-----------|---|----|----|----|
| | | 1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 4 หน่วยกิต | | | | | | 1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 5 หน่วยกิต | | | |
| 1 | 2000-1203 | ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2000-1207 | ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง | 0 | 2 | 1 |
| 2 | 2000-1301 | วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต | 1 | 2 | 2 | 2 | 2000-1302 | วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม | 1 | 2 | 2 |
| 3 | 2000-1601 | พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ | 0 | 2 | 1 | 3 | 2000-1504 | อาเซียนศึกษา | 1 | 0 | 1 |
| | | 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต | | | | 4 | 2000-1607 | เพศวิถีศึกษา | 1 | 0 | 1 |
| | | 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต | | | | | | 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต | | | |
| | | 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต | | | | | | 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต | | | |
| | | 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต | | | | | | 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต | | | |
| | | 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต | | | | | | 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต | | | |
| | | 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต | | | | | | 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต | | | |
| | | 2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต | | | | | | 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต | | | |
| | | 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต | | | | | | 2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต | | | |
| 4 | 2001-2001 | คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ | 1 | 2 | 2 | | | 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต | | | |
| 5 | 2100-1006 | งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น | 1 | 3 | 2 | 5 | 2100-1009 | งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น | 1 | 3 | 2 |
| | | 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต | | | | | | 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต | | | |
| 6 | 2101-2003 | งานส่งกำลังรถยนต์ | 2 | 3 | 3 | 6 | 2101-2004 | งานเครื่องล่างรถยนต์ | 2 | 3 | 3 |
| 7 | 2101-2007 | กลศาสตร์เครื่องกล | 3 | 0 | 3 | 7 | 2101-2006 | เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น | 2 | 0 | 2 |
| | | 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต | | | | 8 | 2101-2009 | งานเขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล | 1 | 3 | 2 |
| 8 | 2001-1002 | การเป็นผู้ประกอบการ | 2 | 0 | 2 | | | 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 5 หน่วยกิต | | | |
| 9 | 2101-2104 | งานบำรุงรักษารถยนต์ | 1 | 3 | 2 | 9 | 2101-2103 | งานปรับอากาศรถยนต์ | 1 | 6 | 3 |
| 10 | 2101-2105 | การขับรถยนต์ | 1 | 3 | 2 | 10 | 2101-2107 | คณิตศาสตร์ยานยนต์ | 2 | 0 | 2 |
| | | 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต | | | | | | 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต | | | |
| | | 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต | | | | | | 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต | | | |
| | | 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต | | | | | | 3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต | | | |
| | | 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ | | | | 11 | 2101-9007 | พลังงานทดแทน | 2 | 0 | 2 |
| 11 | 2000-2003 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 | 0 | 2 | 0 | | | 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ | | | |
| | | | | | | 12 | 2000-2004 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 | 0 | 2 | 0 |
| หน่วยกิตประจำภาคเรียน | | | 12 | 22 | 20 | หน่วยกิตประจำภาคเรียน | | | 14 | 21 | 21 |
| หน่วยกิตสะสม | | | 41 | 65 | 63 | หน่วยกิตสะสม | | | 55 | 86 | 84 |

(นายมานพ ทองดี)

(นายสรณัฐ พัฒนสระคุ)

(นายวิเชียร ถมจ่อหอ)

(นายประดิษฐ์ ฮกทา)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยสารพัดช่างตราด

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์

สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 61210101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์ ปวช. 3 ห้อง 1

ภาคเรียน 1/2563

ภาคเรียน 2/2563

| ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | ท | ป | น | ที่ | รหัสวิชา | รายวิชา | ท | ป | น | |
|--|-----------|---|----|----|---|-----------------------|----------|---|--|-----|-----|---|
| 1 | 2101-8001 | 1 หมวดวิชาทักษะชีวิต | 0 | | | | | 1 หมวดวิชาทักษะชีวิต | 0 | | | |
| | | 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย | 0 | | | | | 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย | 0 | | | |
| | | 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ | 0 | | | | | 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ | 0 | | | |
| | | 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ | 0 | | | | | 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ | 0 | | | |
| | | 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ | 0 | | | | | 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ | 0 | | | |
| | | 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา | 0 | | | | | 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา | 0 | | | |
| | | 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา | 0 | | | | | 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา | 0 | | | |
| | | 2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | 4 | | | | | 2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ | 12 | | | |
| | | 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน | 0 | | | | | 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน | 0 | | | |
| | | 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ | 0 | | | | | 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ | 5 | | | |
| | | 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก | 0 | | | | | 1 2101-2005 งานไฟฟ้ารถยนต์ | 2 | 3 | 3 | |
| | | 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ | 0 | | | | | 2 2101-2008 เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ | 1 | 3 | 2 | |
| | | 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ | 4 | | | | | 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก | 3 | | | |
| | | ฝึกงาน | | * | * | | | 4 | 3 2101-2109 งานระบบฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์ | 2 | 3 | 3 |
| | | 3 หมวดวิชาเลือกเสรี | 2 | | | | | | 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ | 0 | | |
| | | 2 2101-9004 งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น | 1 | 3 | 2 | | | | 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ | 4 | | |
| | | 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร | 0 | | | | | 0 ชั่วโมง/สัปดาห์ | 4 2101-8501 โครงการ | 1 | 3 | 4 |
| 3 2000*2005 กิจกรรมที่สถานประกอบการจัด | 0 | 2 | 0 | | 3 หมวดวิชาเลือกเสรี | 4 | | | | | | |
| | | | | | 5 2001-1006 กฎหมายแรงงาน | 1 | 0 | 1 | | | | |
| | | | | | 6 2101-2111 งานตัวถังและพ่นสีรถยนต์ | 1 | 6 | 3 | | | | |
| | | | | | 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร | 0 | | | | | | |
| | | | | | 7 2000-2007 กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม | 0 | 2 | 0 | | | | |
| หน่วยกิตประจำภาคเรียน | | | 1 | 5 | 6 | หน่วยกิตประจำภาคเรียน | | | 8 | 20 | 16 | |
| หน่วยกิตสะสม | | | 56 | 91 | 90 | หน่วยกิตสะสม | | | 64 | 111 | 106 | |

(นายมานพ ทองดี)

(นายสรณัฐ พัฒนสระคู)

(นายวิเชียร ถมจ่อหอ)

(นายประดิษฐ์ ฮกทา)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ