

แผนกฝึกสมรรถนะวิชาชีพนักศึกษาระบบทวิภาคี
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์ (ผู้จบ ปวช.)
วิทยาลัยการอาชีพสตึกและบริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ จำกัด

ระดับชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556

สมรรถนะวิชาชีพ						บริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ จำกัด		สอดคล้อง กับ หลักสูตร	ไม่สอดคล้อง กับ หลักสูตร
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชั่วโมง/ สัปดาห์	รายละเอียดการฝึกทักษะวิชาชีพ	จำนวน ชั่วโมงที่ ฝึก	งานหลัก	เวลาฝึก		
1. ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ตามกำหนดเวลาและระยะทาง 2. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ และรถยนต์ 3. การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการตรวจสอบ ซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องยนต์และเครื่องยนต์									
3100-0106	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์	3	4	- การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ระบบไฮดรอลิกส์และระบบนิวแมติกส์	72	1. งานบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ระบบไฮดรอลิกส์และระบบนิวแมติกส์ 2. การใช้และตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ระบบไฮดรอลิกส์และระบบนิวแมติกส์	92	✓	
3101-2001	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	2	- การใช้เชื้อเพลิงและสารหล่อลื่นในเครื่องยนต์และรถยนต์	36	1. การเลือกใช้สารหล่อลื่นกับเครื่องยนต์ 2. คุณสมบัติของสารหล่อลื่นกับเครื่องยนต์	46	✓	
3101-4101	ปฏิบัติเทคนิคยานยนต์ 1	5	12	- ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษารถยนต์ตามกำหนดเวลาและระยะทาง	216	1. การตรวจรับรถ 2. การตรวจสอบและกำหนดการบำรุงรักษาตามกำหนดเวลาและระยะทาง	276	✓	

แผนกฝึกสมรรถนะวิชาชีพนักศึกษาศึกษาระบบทวิภาคี
 หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์ (ผู้จบ ปวช.)
 วิทยาลัยการอาชีพสตึกและบริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ จำกัด

ระดับชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556 (ต่อ)

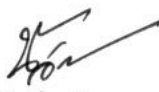
สมรรถนะวิชาชีพ						บริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ จำกัด		สอดคล้อง กับ หลัก สูตร	ไม่สอดคล้อง กับ หลัก สูตร
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชั่วโมง/ สัปดาห์	รายละเอียดการฝึกทักษะวิชาชีพ	จำนวน ชั่วโมงที่ ฝึก	งานหลัก	เวลาฝึก		
1. ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ตามกำหนดเวลาและระยะทาง 2. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ และรถยนต์ 3. การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการตรวจสอบ ซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องยนต์และเครื่องยนต์									
3101-4102	ปฏิบัติเทคนิคยานยนต์ 2	5	12	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ ระบบส่งกำลังและระบบช่วงล่าง	216	1. การบริการบำรุงรักษาตามกำหนดเวลาและระยะทาง 2. การซ่อมและเปลี่ยนอุปกรณ์ชำรุด	276	✓	
3000-0101	การพัฒนาด้วยระบบคุณภาพและเพิ่มผลผลิต	3	3	- การเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานด้วยกิจกรรมการเพิ่มผลผลิต	54	1. การตรวจสอบคุณภาพการปฏิบัติงานก่อนการส่งมอบรถ	69	✓	
3000-1202	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 2	2	3	- สื่อสารภาษาต่างประเทศใช้สำนวนต่างๆในสถานการณ์ต่างๆที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวันและการทำงาน	54	1. การใช้ภาษาต่างประเทศทักทายในการต้อนรับลูกค้าต่างชาติ	69	✓	
3000-1306	เศรษฐกิจพอเพียง	2	2	-	36	1. การเก็บอุปกรณ์และทำความสะอาดโรงงาน 2. การเก็บขยะเพื่อแปรรูป	46	✓	

แผนกฝึกสมรรถนะวิชาชีพนักศึกษาระบบทวิภาคี
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์ (ผู้จบ ปวช.)
วิทยาลัยการอาชีพสตึกและบริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ จำกัด

ระดับชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556 (ต่อ)

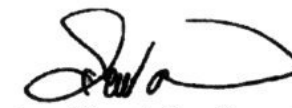
สมรรถนะวิชาชีพ						บริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ จำกัด		สอดคล้อง กับ หลักสูตร	ไม่สอดคล้อง กับ หลักสูตร
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชั่วโมง/ สัปดาห์	รายละเอียดการฝึกทักษะวิชาชีพ	จำนวน ชั่วโมงที่ ฝึก	งานหลัก	เวลาฝึก		
1. ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ตามกำหนดเวลาและระยะทาง 2. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ และรถยนต์ 3. การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการตรวจสอบ ซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องยนต์และเครื่องยนต์						บริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ จำกัด			
3000-2005	กิจกรรมในสถาน ประกอบการ	0	2	- การจัดกิจกรรมให้กรรมนักเรียน ร่วมกับสถานประกอบการ	36	1. การออกกำลังกายก่อนการปฏิบัติงาน 2. ประชุมหารือเตรียมงานในวันรุ่งขึ้น	46	✓	
รวม		22	40	รวม	720	รวม	920		


 (นายพนพรพงษ์ สติตดำรงกุลณ์)
 หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์


 (นางเนาวรัตน์ อันทรบุตร)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ


 (นายประเทือง กองรัตน์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน


 (นายระเบียบ เทียงธรรม)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก


 (นายศิริพงษ์ วีระภัทรกุล)
 บริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ (สตึก) จำกัด

แผนกฝึกสมรรถนะวิชาชีพนักศึกษาระบบทวิภาคี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์ (ผู้จบ ม.6)

วิทยาลัยการอาชีพสตึกและบริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ จำกัด

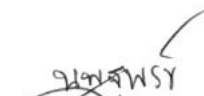
ระดับชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556 (ต่อ)

สมรรถนะวิชาชีพ						บริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ จำกัด		สอดคล้อง กับ หลักสูตร	ไม่สอดคล้อง กับ หลักสูตร
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชั่วโมง/ สัปดาห์	รายละเอียดการฝึกทักษะวิชาชีพ	จำนวน ชั่วโมงที่ ฝึก	งานหลัก	เวลาฝึก		
1. ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ตามกำหนดเวลาและระยะทาง 2. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ และรถยนต์ 3. การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการตรวจสอบ ซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องยนต์และเครื่องยนต์									
3101-4102	ปฏิบัติเทคนิคยานยนต์ 2	5	8	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ ระบบส่งกำลังและระบบช่วงล่าง	144	1. การบริการบำรุงรักษาตามกำหนดเวลาและระยะทาง 2. การซ่อมและเปลี่ยนอุปกรณ์ชำรุด	184	✓	
3100-0002	เขียนแบบเทคนิค	2	4	- การออกแบบตัวถังรถยนต์	72	1. ออกแบบตัดแปลงต่อเติมและแก้ไขตัวถังรถยนต์	92	✓	
3101-0003	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	3	5	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	90	1. การตรวจสอบปัญหาของเครื่องยนต์แก๊สโซลีน 2. การตรวจสอบและเปลี่ยนอุปกรณ์ชำรุด	115	✓	
3000-0101	การพัฒนาด้วยระบบคุณภาพและเพิ่มผลผลิต	3	3	- การเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานด้วยกิจกรรมการเพิ่มผลผลิต	54	1. การตรวจสอบคุณภาพการปฏิบัติงานก่อนการส่งมอบรถ	69	✓	
3000-1202	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 2	2	3	- สื่อสารภาษาต่างประเทศใช้ส่วนต่างๆในสถานการณ์ต่างๆที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวันและการทำงาน	54	1. การใช้ภาษาต่างประเทศทักทายในการต้อนรับลูกค้าต่างชาติ	69	✓	

แผนกฝึกสมรรถนะวิชาชีพนักศึกษาาระบบทวิภาคี
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์ (ผู้จบ ม.6)
วิทยาลัยการอาชีพสตึกและบริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ จำกัด


ระดับชั้น ปวส.1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556 (ต่อ)

สมรรถนะวิชาชีพ						บริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ จำกัด		สอดคล้อง กับ หลักสูตร	ไม่สอดคล้อง กับ หลักสูตร
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชั่วโมง/ สัปดาห์	รายละเอียดการฝึกทักษะวิชาชีพ	จำนวน ชั่วโมงที่ ฝึก	งานหลัก	เวลาฝึก		
1. ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษารถยนต์ตามกำหนดเวลาและระยะทาง 2. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ และรถยนต์ 3. การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการตรวจสอบ ซ่อมและบำรุงรักษารถยนต์และเครื่องยนต์									
3000-1306	เศรษฐกิจพอเพียง	2	2	- เผยแพร่แนวคิดหลักบริหาร จัดการตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง	36	1. การจัดการทรัพยากรและทำความสะอาด สะอาดโรงงาน 2. การแปรรูปทรัพยากรให้มีคุณค่า	46	✓	
3000-2005	กิจกรรมในสถาน ประกอบการ	0	2	- การจัดกิจกรรมให้นักศึกษา ร่วมกับสถานประกอบการ	36	1. การออกกำลังกายก่อนการปฏิบัติงาน 2. ประชุมหารือเตรียมงานในวันรุ่งขึ้น	46	✓	
รวม		27	40	รวม	720	รวม	920		


 (นายณพฐพงษ์ สติตดำรงกุลณ์)
 หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์


 (นายประเทือง กองรัตน์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน


 (นายศิริพงษ์ วีระภัทรกุล)
 บริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ (สตึก) จำกัด


 (นางเนาวรัตน์ อันทราบุต)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ


 (นายระเปี๊ยะ เทียงธรรม)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก

แผนกฝึกสมรรถนะวิชาชีพนักศึกษาระบบทวิภาคี
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์ (ผู้จบ ปวช.)
วิทยาลัยการอาชีพสตึกและบริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ จำกัด

ระดับชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2557

สมรรถนะวิชาชีพ						บริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ จำกัด		สอดคล้อง กับ หลัก สูตร	ไม่สอดคล้อง กับ หลัก สูตร
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชั่วโมง/ สัปดาห์	รายละเอียดการฝึกทักษะวิชาชีพ	จำนวน ชั่วโมงที่ ฝึก	งานหลัก	เวลาฝึก		
1. ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษารถยนต์ตามกำหนดเวลาและระยะทาง 2. ตรวจสอบเครื่องยนต์ ระบบช่วงล่าง ระบบส่งกำลังและระบบไฟฟ้ารถยนต์ 3. การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการตรวจสอบ ซ่อมและบำรุงรักษารถยนต์และเครื่องยนต์									
3101-2004	งานซ่อมเครื่องยนต์	3	5	- การบริการตรวจสอบเครื่องยนต์	90	1. การตรวจสอบเครื่องยนต์ 2. การเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในเครื่องยนต์	115	✓	
3101-2005	งานส่งกำลังยานยนต์	2	3	- การบริการตรวจสอบระบบส่งกำลังรถยนต์	54	1. การตรวจหาปัญหาในระบบส่งกำลังรถยนต์ 2. บริการซ่อมระบบส่งกำลังรถยนต์	69	✓	
3101-2006	งานเครื่องล่างยานยนต์	2	3	- การบริการตรวจสอบระบบเครื่องล่างรถยนต์	54	1. การตรวจหาปัญหาและปรับตั้งช่วงล่างรถยนต์ 2. บริการซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ช่วงล่างรถยนต์	69	✓	
3101-2007	งานไฟฟ้ายานยนต์	3	5	- การแก้ปัญหาในระบบไฟฟ้ารถยนต์	90	1. การตรวจหาปัญหาและแก้ไขระบบไฟฟ้ารถยนต์ 2. บริการซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้ารถยนต์	115	✓	

แผนกฝึกสมรรถนะวิชาชีพนักศึกษาาระบบทวิภาคี
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์ (ผู้จบ ปวช.)
วิทยาลัยการอาชีพสตึกและบริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ จำกัด

ระดับชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2557 (ต่อ)


สมรรถนะวิชาชีพ						บริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ จำกัด		สอดคล้อง กับ หลัก สูตร	ไม่สอดคล้อง กับ หลัก สูตร
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชั่วโมง/ สัปดาห์	รายละเอียดการฝึกทักษะวิชาชีพ	จำนวน ชั่วโมงที่ ฝึก	งานหลัก	เวลาฝึก		
1. ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษารถยนต์ตามกำหนดเวลาและระยะทาง 2. ตรวจสอบเครื่องยนต์ ระบบช่วงล่าง ระบบส่งกำลังและระบบไฟฟ้ารถยนต์ 3. การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการตรวจสอบ ซ่อมและบำรุงรักษารถยนต์และเครื่องยนต์									
3101-2110	วิศวกรรมดีเซล	3	3	- ตรวจสอบระบบการทำงานเครื่องยนต์ดีเซล	54	1. การตรวจสอบวัดค่าประสิทธิภาพของเครื่องยนต์ดีเซล 2. การวัดค่าไอเสียของเครื่องยนต์ดีเซล	69	✓	
3101-4103	ปฏิบัติเทคนิคยานยนต์ 3	5	7	- ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษารถยนต์ตามกำหนดเวลาและระยะทาง	126	1. การตรวจรับรถ 2. การตรวจสอบและกำหนดการบำรุงรักษาตามกำหนดเวลาและระยะทาง	161	✓	
3101-4104	ปฏิบัติเทคนิคยานยนต์ 4	5	8	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ ระบบส่งกำลังและระบบช่วงล่าง	144	1. การบริการบำรุงรักษาตามกำหนดเวลาและระยะทาง 2. การซ่อมและเปลี่ยนอุปกรณ์ชำรุด	184	✓	
3000-1606	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	2	- สามารถทำงานและอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ในสถานประกอบการ	36	1. ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข 2. มีมิตรสัมพันธ์อันดีกับผู้ร่วมงาน	46	✓	

แผนกฝึกสมรรถนะวิชาชีพนักศึกษาาระบบทวิภาคี
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์ (ผู้จบ ปวช.)
วิทยาลัยการอาชีพสตึกและบริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ จำกัด

ระดับชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2557 (ต่อ)

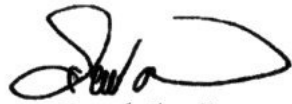
สมรรถนะวิชาชีพ						บริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ จำกัด		สอดคล้อง กับ หลักสูตร	ไม่สอดคล้อง กับ หลักสูตร
1. ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษารถยนต์ตามกำหนดเวลาและระยะทาง 2. ตรวจสอบเครื่องยนต์ ระบบช่วงล่าง ระบบส่งกำลังและระบบไฟฟ้ารถยนต์ 3. การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการตรวจสอบ ซ่อมและบำรุงรักษารถยนต์และเครื่องยนต์									
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชั่วโมง/ สัปดาห์	รายละเอียดการฝึกทักษะวิชาชีพ	จำนวน ชั่วโมงที่ ฝึก	งานหลัก	เวลาฝึก		
3000-1226	ภาษาอังกฤษในสถาน ประกอบการ	1	2	- สนทนาเพื่อรับและให้ข้อมูล ลูกค้าเกี่ยวกับสถานประกอบการ	36	1. การใช้ภาษาต่างประเทศพูดคุยอธิบาย หลักการใช้เครื่องมือต่างๆเป็น ภาษาอังกฤษ	46	✓	
3000-2005	กิจกรรมในสถาน ประกอบการ	0	2	- การจัดกิจกรรมให้กรรมนักศึกษา ร่วมกับสถานประกอบการ	36	1. การออกกำลังกายก่อนการปฏิบัติงาน 2. ประชุมหารือเตรียมงานในวันรุ่งขึ้น	46	✓	
รวม		26	40	รวม	720	รวม	920		


 (นายอนุชา ชื่นจิตรชม)
 หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์


 (นางเนาวรัตน์ อันทรบุตร)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ


 (นายประเทือง กองรัตน์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน


 (นายระเบียบ เทียงธรรม)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก


 (นายศิริพงษ์ วีระภักทรกุล)
 บริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ (สตึก) จำกัด

แผนกฝึกสมรรถนะวิชาชีพนักศึกษาระบบทวิภาคี
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์ (ผู้จบ ม.6)
วิทยาลัยการอาชีพสตึกและบริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ จำกัด

ระดับชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2557

สมรรถนะวิชาชีพ						บริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ จำกัด		สอดคล้อง กับ หลักสูตร	ไม่สอดคล้อง กับ หลักสูตร
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชั่วโมง/ สัปดาห์	รายละเอียดการฝึกทักษะวิชาชีพ	จำนวน ชั่วโมงที่ ฝึก	งานหลัก	เวลาฝึก		
4. ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษารถยนต์ตามกำหนดเวลาและระยะทาง 5. ตรวจสอบเครื่องยนต์ ระบบช่วงล่าง ระบบส่งกำลังและระบบไฟฟ้ารถยนต์ 6. การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการตรวจสอบ ซ่อมและบำรุงรักษารถยนต์และเครื่องยนต์									
3101-2004	งานซ่อมเครื่องยนต์	3	5	- การบริการตรวจสอบเครื่องยนต์	90	1. การตรวจสอบเครื่องยนต์ 2. การเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในเครื่องยนต์	115	✓	
3101-2005	งานส่งกำลังยานยนต์	2	3	- การบริการตรวจสอบระบบส่งกำลังรถยนต์	54	1. การตรวจหาปัญหาในระบบส่งกำลังรถยนต์ 2. บริการซ่อมระบบส่งกำลังรถยนต์	69	✓	
3101-2006	งานเครื่องล่างยานยนต์	2	3	- การบริการตรวจสอบระบบเครื่องล่างรถยนต์	54	1. การตรวจหาปัญหาและปรับตั้งช่วงล่างรถยนต์ 2. บริการซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ช่วงล่างรถยนต์	69	✓	
3101-2007	งานไฟฟ้ายานยนต์	3	5	- การแก้ปัญหาในระบบไฟฟ้ารถยนต์	90	1. การตรวจหาปัญหาและแก้ไขระบบไฟฟ้ารถยนต์ 2. บริการซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้ารถยนต์	115	✓	

แผนกฝึกสมรรถนะวิชาชีพนักศึกษาระบบทวิภาคี
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์ (ผู้จบ ม.6)
วิทยาลัยการอาชีพสตึกและบริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ จำกัด

ระดับชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2557 (ต่อ)

สมรรถนะวิชาชีพ						บริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ จำกัด		สอดคล้อง กับ หลักสูตร	ไม่สอดคล้อง กับ หลักสูตร
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชั่วโมง/ สัปดาห์	รายละเอียดการฝึกทักษะวิชาชีพ	จำนวน ชั่วโมงที่ ฝึก	งานหลัก	เวลาฝึก		
4. ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษารถยนต์ตามกำหนดเวลาและระยะทาง 5. ตรวจสอบเครื่องยนต์ ระบบช่วงล่าง ระบบส่งกำลังและระบบไฟฟ้ารถยนต์ 6. การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการตรวจสอบ ซ่อมและบำรุงรักษารถยนต์และเครื่องยนต์									
3101-2110	วิศวกรรมดีเซล	3	3	- ตรวจสอบระบบการทำงานเครื่องยนต์ดีเซล	54	1. การตรวจสอบวัดค่าประสิทธิภาพของเครื่องยนต์ดีเซล 2. การวัดค่าไอเสียของเครื่องยนต์ดีเซล	69	✓	
3101-0004	งานเครื่องยนต์ดีเซล	3	5	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ดีเซล	90	1. การตรวจสอบปัญหาของเครื่องยนต์ดีเซล 2. การตรวจสอบและเปลี่ยนอุปกรณ์ชำรุด	115	✓	
3101-4103	ปฏิบัติเทคนิคยานยนต์ 3	5	5	- ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษารถยนต์ตามกำหนดเวลาและระยะทาง	90	1. การตรวจรับรถ 2. การตรวจสอบและกำหนดการบำรุงรักษาตามกำหนดเวลาและระยะทาง	115	✓	

แผนกฝึกสมรรถนะวิชาชีพนักศึกษาระบบทวิภาคี
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์ (ผู้จบ ม.6)
วิทยาลัยการอาชีพสตึกและบริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ จำกัด

ระดับชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2557 (ต่อ)


สมรรถนะวิชาชีพ						บริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ จำกัด		สอดคล้อง กับ หลัก สูตร	ไม่สอดคล้อง กับ หลัก สูตร
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชั่วโมง/ สัปดาห์	รายละเอียดการฝึกทักษะวิชาชีพ	จำนวน ชั่วโมงที่ ฝึก	งานหลัก	เวลาฝึก		
1. ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษารถยนต์ตามกำหนดเวลาและระยะทาง 2. ตรวจสอบเครื่องยนต์ ระบบช่วงล่าง ระบบส่งกำลังและระบบไฟฟ้ารถยนต์ 3. การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการตรวจสอบ ซ่อมและบำรุงรักษารถยนต์และเครื่องยนต์									
3101-4104	ปฏิบัติเทคนิคยานยนต์ 4	5	5	- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องยนต์ ระบบส่งกำลังและระบบช่วงล่าง	90	1. การบริการบำรุงรักษาตามกำหนดเวลาและระยะทาง 2. การซ่อมและเปลี่ยนอุปกรณ์ชำรุด	115	✓	
3000-1606	มนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน	2	2	- สามารถทำงานและอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ในสถานประกอบการ	36	1. ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข 2. มีมิตรสัมพันธ์อันดีกับผู้ร่วมงาน	46	✓	
3000-1226	ภาษาอังกฤษในสถานประกอบการ	1	2	- สนทนาเพื่อรับและให้ข้อมูลลูกค้าเกี่ยวกับสถานประกอบการ	36	1. การใช้ภาษาต่างประเทศพูดคุยอธิบายหลักการใช้เครื่องมือต่างๆเป็นภาษาอังกฤษ	46	✓	

แผนกฝึกสมรรถนะวิชาชีพนักศึกษาระบบทวิภาคี
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์ (ผู้จบ ม.6)
วิทยาลัยการอาชีพสตึกและบริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ จำกัด


ระดับชั้น ปวส.2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2557 (ต่อ)


สมรรถนะวิชาชีพ						บริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ จำกัด		สอดคล้อง กับ หลักสูตร	ไม่สอดคล้อง กับ หลักสูตร
4. ตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษารถยนต์ตามกำหนดเวลาและระยะทาง 5. ตรวจสอบเครื่องยนต์ ระบบช่วงล่าง ระบบส่งกำลังและระบบไฟฟ้ารถยนต์ 6. การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการตรวจสอบ ซ่อมและบำรุงรักษารถยนต์และเครื่องยนต์									
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชั่วโมง/ สัปดาห์	รายละเอียดการฝึกทักษะวิชาชีพ	จำนวน ชั่วโมงที่ ฝึก	งานหลัก	เวลาฝึก		
3000-2005	กิจกรรมในสถาน ประกอบการ	0	2	- การจัดกิจกรรมให้กรรมนักศึกษา ร่วมกับสถานประกอบการ	36	1. การออกกำลังกายก่อนการปฏิบัติงาน 2. ประชุมหารือเตรียมงานในวันรุ่งขึ้น	46	✓	
รวม		26	40	รวม	720	รวม	920		


 (นายอนุชา ชินจิตรชม)
 หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์


 (นางเนาวรัตน์ อันทรบุตร)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ


 (นายประเทือง กองรัตน์)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน


 (นายระเบียบ เทียงธรรม)
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพสตึก


 (นายศิริพงษ์ วีระภัทรกุล)
 บริษัท ทวีรุ่งยนต์ตรกิจ (สตึก) จำกัด