



วิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี

วิทยาลัยครุภัณฑ์ วิชาการดี มีฝีมือเยี่ยม เปี่ยมคุณธรรม ก้าวทันเทคโนโลยี
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

หลักสูตร กระทรวงศึกษาธิการ
สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์
ภาคเรียนที่ 1

ปีที่เข้าศึกษา 2556 REV.0

หน้า 1/6

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง (ท - ป)
1.หมวดวิชาทักษะชีวิต				
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	2000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	(2 - 0)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	(2 - 0)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	2000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	(1 - 2)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	(2 - 0)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	2000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	(2 - 0)
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1	(0 - 2)
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ				
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	2001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	(1 - 2)
	2100-1002	วัสดุช่างอุตสาหกรรม	2	(2 - 0)
	2100-1003	งานฝึกฝีมือ 1	2	(0 - 6)
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	2101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	3	(2 - 3)
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	2001-1004	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	(1 - 2)
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ				
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ				
3. หมวดวิชาเลือกเสรี				
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	(0 - 2)
		รวม	22	(15 - 19)
1.เสนอโดย ลงชื่อ..... (นางวันวิสา แสงสุค) เจ้าหน้าที่ทะเบียนหลักสูตร		2.ตรวจสอบโดย ลงชื่อ..... (นายพิมล บังเกิดสุข) หัวหน้าแผนกทะเบียนหลักสูตร		3.ตรวจสอบโดย ลงชื่อ..... (นายวงศ์กฤต อินเอี่ยม) หัวหน้าแผนก
4. เห็นควรอนุญาตใช้แผนการเรียน ลงชื่อ..... (นายเกียรติศักดิ์ บุญกล่อม) รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการช่างอุตสาหกรรม		5. เห็นควรอนุญาตใช้แผนการเรียน ลงชื่อ..... (นายเฉลิมพันธ์ ชสสมบัติ) รองผู้อำนวยการฝ่ายหลักสูตรและประเมินผล		6.อนุญาต ลงชื่อ..... (นายรุ่งนรินทร์ เทียงธรรม) ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี

หมายเหตุ ใช้สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์ (ชชย) รหัส 56 ทุกห้อง



วิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี

วิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี วิทยาการดีฝีมือเยี่ยม เปี่ยมคุณธรรม ก้าวทันเทคโนโลยี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

หลักสูตร กระทรวงศึกษาธิการ

สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์

ภาคเรียนที่ 2

ปีที่เข้าศึกษา 2556 REV.0

หน้า 2/6

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง (ท - ป)
1.หมวดวิชาทักษะชีวิต				
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	(1 - 0)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	2000-1202	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2	2	(2 - 0)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	2000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพในอุตสาหกรรม	2	(1 - 2)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	2000-1402	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	(2 - 0)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	2000-1504	อาเซียนศึกษา	1	(1 - 0)
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา				
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ				
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	2001-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	(2 - 0)
	2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	2	(1 - 3)
	2100-1006	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	2	(1 - 3)
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	2101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	3	(2 - 3)
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	2101-2106	งานวัดละเอียดช่างยนต์	2	(1 - 3)
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ				
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ				
3. หมวดวิชาเลือกเสรี				
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	(0 - 2)
		รวม	19	(14 - 16)
1.เสนอโดย ลงชื่อ..... (นางวันวิสา แสงสุด) เจ้าหน้าที่ทะเบียนหลักสูตร		2.ตรวจสอบโดย ลงชื่อ..... (นายพิมล บังเกิดสุข) หัวหน้าแผนกทะเบียนหลักสูตร		3.ตรวจสอบโดย ลงชื่อ..... (นายวงศ์กฤต อินเี่ยม) หัวหน้าแผนก
4.เห็นควรอนุญาตใช้แผนการเรียน ลงชื่อ..... (นายเกียรติศักดิ์ บุญกล่อม) รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการช่างอุตสาหกรรม		5.เห็นควรอนุญาตใช้แผนการเรียน ลงชื่อ..... (นายเฉลิมพันธ์ ชศสมบัติ) รองผู้อำนวยการฝ่ายหลักสูตรและประเมินผล		6.อนุญาต ลงชื่อ..... (นายรุ่งนริญ เทียงธรรม) ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี

หมายเหตุ ใช้สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์ (ชชย) รหัส 56 ทุกห้อง



วิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี

วิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี วิทยาการศึกษามืออาชีพ พัฒนาคุณธรรม ก้าวทันเทคโนโลยี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

หลักสูตร กระทรวงศึกษาธิการ

สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์

ภาคเรียนที่ 3

ปีที่เข้าศึกษา 2556 REV.0

หน้า 3/6

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง (ท - ป)
1.หมวดวิชาทักษะชีวิต				
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	2000-1203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1	(0 - 2)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์				
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา				
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2000-1602	ทักษะชีวิตในการพัฒนาสุขภาพ	1	(0 - 2)
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ				
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	2100-1005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	2	(1 - 3)
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	2101-2003	งานส่งกำลังรถยนต์	3	(2 - 3)
	2101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	3	(2 - 3)
	2101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	(2 - 0)
	2101-2009	งานเขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล	2	(1 - 3)
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	2001-1003	พลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	(1 - 2)
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ				
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ				
3. หมวดวิชาเลือกเสรี				
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	(0 - 2)
		รวม	16	(9 - 20)
1.เสนอโดย ลงชื่อ..... (นางวันวิสา แสงสุด) เจ้าหน้าที่ทะเบียนหลักสูตร		2.ตรวจสอบโดย ลงชื่อ..... (นายพิมล บังเกิดสุข) หัวหน้าแผนกทะเบียนหลักสูตร		3.ตรวจสอบโดย ลงชื่อ..... (นายวงศกฤต อินเยี่ยม) หัวหน้าแผนก
4.เห็นควรอนุญาตใช้แผนการเรียน ลงชื่อ..... (นายเกียรติศักดิ์ บุญกล่อม) รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการช่างอุตสาหกรรม		5.เห็นควรอนุญาตใช้แผนการเรียน ลงชื่อ..... (นายเฉลิมพันธ์ ยศสมบัติ) รองผู้อำนวยการฝ่ายหลักสูตรและประเมินผล		6.อนุญาต ลงชื่อ..... (นายรุ่งนรินทร์ เทียงธรรม) ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี

หมายเหตุ ใช้สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์ (ชชย) รหัส 56 ทุกห้อง



วิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี

วิทยาลัยนักรังไกล วิชาการดี มีมือเยี่ยม เปี่ยมคุณธรรม ก้าวทันเทคโนโลยี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

หลักสูตร กระทรวงศึกษาธิการ

สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์

ภาคเรียนที่ 4

ปีที่เข้าศึกษา 2556 REV.0

หน้า 4/6

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง (ท - ป)
1.หมวดวิชาทักษะชีวิต				
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	2000-1204	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1	(0 - 2)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์				
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา				
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา				
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ				
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	2100-1008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	2	(1 - 3)
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	2101-2008	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	2	(1 - 3)
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	2101-2102	งานจักรยานยนต์	3	(1 - 6)
	2101-2103	งานปรับอากาศรถยนต์	3	(1 - 6)
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ				
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ				
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	2101-9001	งานเครื่องมือกลช่างยนต์	2	(1 - 3)
	2101-9004	งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น	2	(1 - 3)
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	(0 - 2)
		รวม	15	(6 - 28)
1.เสนอโดย ลงชื่อ..... (นางวันวิสา แสงสุด) เจ้าหน้าที่ทะเบียนหลักสูตร	2.ตรวจสอบโดย ลงชื่อ..... (นายพิมล บังเกิดสุข) หัวหน้าแผนกทะเบียนหลักสูตร	3.ตรวจสอบโดย ลงชื่อ..... (นายวงศ์กฤต อินเี่ยม) หัวหน้าแผนก		
4.เห็นควรอนุญาตใช้แผนการเรียน ลงชื่อ..... (นายเกียรติศักดิ์ บุญกล่อม) รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการช่างอุตสาหกรรม	5.เห็นควรอนุญาตใช้แผนการเรียน ลงชื่อ..... (นายเฉลิมพันธ์ยศสมบัติ) รองผู้อำนวยการฝ่ายหลักสูตรและประเมินผล	6.อนุญาต ลงชื่อ..... (นายรุ่งนรินทร์ เทียงธรรม) ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี		

หมายเหตุ ใช้สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์ (ชชย) รหัส 56 ทุกห้อง



วิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี

วิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี วิทยาการดี ฝีมือเยี่ยม เปี่ยมคุณธรรม ก้าวทันเทคโนโลยี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

หลักสูตร กระทรวงศึกษาธิการ

สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์

ภาคเรียนที่ 5

ปีที่เข้าศึกษา 2556 REV.0

หน้า 5/6

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง (ท - ป)
1.หมวดวิชาทักษะชีวิต				
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย				
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ				
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์				
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา				
1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา				
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ				
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	2100-1009	งานนิวมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	2	(1 - 3)
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	2101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	3	(3 - 0)
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	2101-2101	งานเครื่องยนต์เล็ก	2	(1 - 3)
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	2101-8001	ฝึกงาน	4	(* - *)
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ				
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	2101-2207	งานเขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	3	(2 - 3)
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	(0 - 2)
		รวม	14	(7 - 11)
1.เสนอโดย ลงชื่อ..... (นางวันวิสา แสงสุด) เจ้าหน้าที่ทะเบียนหลักสูตร		2.ตรวจสอบโดย ลงชื่อ..... (นายพิมล บังเกิดสุข) หัวหน้าแผนกทะเบียนหลักสูตร		3.ตรวจสอบโดย ลงชื่อ..... (นายวงศ์กฤต อินเอี่ยม) หัวหน้าแผนก
4. เห็นควรอนุญาตให้แผนการเรียน ลงชื่อ..... (นายเกียรติศักดิ์ บุญกล่อม) รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการช่างอุตสาหกรรม		5. เห็นควรอนุญาตให้แผนการเรียน ลงชื่อ..... (นายเฉลิมพันธ์ ชศสมบัติ) รองผู้อำนวยการฝ่ายหลักสูตรและประเมินผล		6.อนุญาต ลงชื่อ..... (นายรุ่งนรินทร์ เทียงธรรม) ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์พีซี

หมายเหตุ ใช้สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์ (ชชย) รหัส 56 ทุกห้อง

สรุปแผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พ.ศ. 2556

สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์

		หน่วยกิต							หน่วยกิต																						
ภาคเรียน		1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (>=22)					2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (>=71)				3. หมวดวิชาเลือกเสรี (>=10)	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)	รวม (>=103)	หน่วยกิต																	
		กลุ่มวิชาภาษาไทย	กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา	กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก				ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	วิชาเลือกเสรี	กิจกรรมเสริมหลักสูตร	รวม	กลุ่มวิชาภาษาไทย	กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา	กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	วิชาเลือกเสรี	กิจกรรมเสริมหลักสูตร
1	(>=3)	2	2	2	2	2	1	6	3	2	0	0	-	22	2	2	3	2	2	2	11	5	3	0	0	0	2	34	2	2	34
2	(>=6)	1	2	2	2	1	0	6	3	2	0	0	-	19	1	2	3	2	1	0	10	5	4	0	0	2	30	2	2	29	
3	(>=4)	0	1	0	0	0	1	2	10	2	0	0	-	16	0	2	0	0	0	2	4	16	3	0	0	2	29	2	2	29	
4	(>=4)	0	1	0	0	0	0	2	6	0	0	0	-	15	0	2	0	0	0	0	4	4	14	0	0	2	34	2	2	34	
5	(>=3)	0	0	0	0	0	0	2	3	2	4	0	-	14	0	0	0	0	0	0	4	3	4	0	0	2	18	2	2	18	
6	(>=2)	0	0	0	0	0	0	0	3	7	0	0	-	18	0	0	0	0	0	0	0	5	9	0	10	2	32	2	2	32	
รวมแต่ละหมวด		3	6	4	4	3	2	18	24	21	4	4	0	104	3	8	6	4	3	4	33	38	37	0	10	19	12	177	2	2	177