

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์ ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ชย.-2562/ปวช./ชย.-62 กลุ่ม 1-2-3-4-5-6 (ปกติ)

โครงสร้างหลักสูตร	รวม นก.	ภาคเรียนที่ 1 (1/2562)			ภาคเรียนที่ 2 (2/2562)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VO)					
		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา		รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 103 นก.	38												
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 นก.)	10					5					5		
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย. (≥3 นก.)	3	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ			0	2	1
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ. (≥6 นก.)	2	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด			0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์. (≥4 นก.)	4	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่าง...			1	2	2
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์. (≥4 นก.)													
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา. (≥3 นก.)	1						20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย			1	0	1
1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพและพลศึกษา. (≥2 นก.)													
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 นก.)	26					12					14		
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 นก.)	10	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องาน...	1	2	2	20001-1001	อาชีวนามัยและความปลอดภัย			2	0	2
		20100-1003	งานฝีมือ	0	6	2	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น			1	3	2
							20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม			2	0	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 นก.)	10	20101-2009	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2	20101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน			1	6	3
							20101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล			1	6	3
							20101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น			2	0	2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (≥18 นก.)	6	20101-2101	งานเครื่องยนต์เล็ก	1	6	3							
		20101-2102	งานจักรยายนยนต์	1	6	3							
2.4 ผลิประกอบการสมรรถนะวิชาชีพ (4 นก.)													
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 นก.)													
3.หมวดวิชาเลือกเสรี. (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	2						20101-2107	คณิตศาสตร์ช่างยนต์			2	0	2
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร. (2 ชม./สป.)		20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2			0	2	0
รวม				7	29	17					13	23	21

ลงชื่อ.....

(นายสุพัฒน์ อยู่สุข)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

ลงชื่อ.....

(นางสาวอรรณพ ทองพิมพ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นายณัฐกฤต ภูทวี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายจักรกฤษ ณะระภาคย์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์ ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ชย.-2562/ปวช./ชย.-62 กลุ่ม 1-2-3-4-5-6 (ปกติ)

โครงสร้างหลักสูตร	รวม นก.	ภาคเรียนที่ 3 (1/2563)			ภาคเรียนที่ 4 (2/2563)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VO)
		รหัสวิชา	รายวิชา	ท ป น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท ป น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 103 นก.	37							
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 นก.)	7							4
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย. (>3 นก.)								
1.2 กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ. (>6 นก.)	2	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0 2 1	20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่าง...	0 2 1	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์. (>4 นก.)								
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์. (>4 นก.)	4	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2 0 2	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2 0 2	2
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา. (>3 นก.)								
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา. (>2 นก.)	1 26							1 12
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 นก.)								
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 นก.)	6	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1 3 2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2 0 2	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 นก.)	12	20101-2003	งานเครื่องกลโรงงาน	1 6 3	20101-2004	งานส่งกำลังรถยนต์	1 3 2	2
		20101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	1 6 3	20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	2 0 2	2
					20101-2008	งานซ่อมรถยนต์	1 3 2	2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (>18 นก.)	8	20101-2104	งานระบบอิเล็กทรอนิกส์ควบคุมด้วย...	1 6 3	20101-2105	งานปรับอากาศรถยนต์	1 3 2	2
		20101-2108	งานเครื่องมือกลช่างยนต์	1 6 3				
2.4 ผู้ประกอบการสมรรถนะวิชาชีพ (4 นก.)								
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 นก.)								
3.หมวดวิชาเลือกเสรี. (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	4				20101-2111	งานบริการรถยนต์	1 6 4	4
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร. (2 ชม./สป.)		20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0 2 0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0 2 0	0
				7 31 17			11 24 20	
รวม								

ลงชื่อ

(นายสุทัศน์ อยู่สุข)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

ลงชื่อ

(นางสาวอัคราภรณ์ ทองพุ่ม)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ

(นายณัฐกิต ภูทวี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ

(นายจักรกฤษณ์ เนาวะมาตย์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์ ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ชย.-2562/ปวช./ชย.-62 กลุ่ม 1-2-3-4-5-6 (ปกติ)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 5 (1/2564)			ภาคเรียนที่ 6 (2/2564)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VO)
	รวม นค.	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 103 นก.	28						
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 นก.)	5				1		4
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย. (>3 นก.)							
1.2 กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษประเทศ. (>6 นก.)	2	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์. (>4 นก.)							
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์. (>4 นก.)							
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา. (>3 นก.)	2						2
1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพและพลศึกษา. (>2 นก.)	1						1
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 นก.)	19				6		13
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 นก.)	5						2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 นก.)	2						
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (>18 นก.)	4	20101-2106	งานบำรุงรักษารถยนต์	1	3	2	2
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 นก.)	4	20101-8001	ฝึกงาน	0	4	4	2
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 นก.)	4						
3.หมวดวิชาเลือกเสรี. (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	4						4
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร. (2 ชม./สป.)		20000-2001	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	0
รวม				1	11	7	14 21 21

ลงชื่อ.....
(นายสุพัฒน์ อยู่สุข)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

ลงชื่อ.....
(นางสาวอริศราภรณ์ ทองพุ่ม)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นายณัฐกิต ภูทวี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายจักรกฤษณ์ นวระมาดอ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัย