

ประเภทวิชา ยุคสหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์ ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ชย.-2562/ปวช.ชย.-62 กลุ่ม 8 (หญิง)

โครงสร้างหลักสูตร		ภาคเรียนที่ 1 (1/2562)						ภาคเรียนที่ 2 (2/2562)						สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VO)
รวม	รหัสนี้วิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสนี้วิชา	รายวิชา	ท	ป	น				
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 103 นก.	37													
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 กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษต่างประเทศ. (≥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.)	21				11					10				
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 นก.)	7	20001-1004 กฎหมายแรงงาน	1	0	1	20001-1001 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		2	0	2				
		20100-1003 งานฝีมือ	0	6	2	20100-1001 เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น		1	3	2				
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 นก.)	8	20101-2009 งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2	20101-2001 งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน		1	6	3				
						20101-2002 งานเครื่องยนต์ดีเซล		1	6	3				
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (≥18 นก.)	6	20101-2101 งานเครื่องยนต์เล็ก	1	6	3									
		20101-2102 งานจักรยายนยนต์	1	6	3									
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 นก.)														
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 นก.)	2				2									
3.หมวดวิชาเลือกเสรี. (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)														
		20000-1503 ทักษะชีวิตและสังคม	2	0	2									
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร. (2 ชม./สป.)		20000-2001 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0	20000-2002 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2		0	2	0				
รวม			9	27	18			7	23	15				

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นายสุพัฒน์ อยู่สุข)

(นางสาวอริสรากรรณ์ ทองทุม)

(นายณัฐฤกษ์ ภูทวี)

(นายจักรกฤษณ์ นวระภาคย์)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์ ชื่อแผนการเรียน 2562/ปวช. ชย.-2562/ปวช.ชย.-62 กลุ่ม 8 (ทวิศึกษา)

โครงสร้างหลักสูตร		ภาคเรียนที่ 3 (1/2563)				ภาคเรียนที่ 4 (2/2563)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VO)	
รวม นก.	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป		น
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 103 นก.	30										
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 นก.)	5				1					4	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย. (≥3 นก.)											
1.2 กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษต่างประเทศ. (≥6 นก.)	2	20000-1203 การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่าง...		0	2	1	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์. (≥4 นก.)											
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์. (≥4 นก.)	2					20000-1401 คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ		2	0	2	
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา. (≥3 นก.)											
1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพและพลศึกษา. (≥2 นก.)	1					20000-1603 พลศึกษาเพื่อพัฒนาลูกภาพ		0	2	1	
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 นก.)	23				11					12	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 นก.)	6	20100-1005 งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	20001-1002 พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม		2	0	2	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 นก.)	12	20101-2003 งานเครื่องจักรรถยนต์	1	6	3	20001-2001 คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อการงาน...		1	2	2	
		20101-2004 งานส่งกำลังรถยนต์	1	3	2	20101-2005 งานไฟฟ้ารถยนต์		1	6	3	
		20101-2006 เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2	20101-2008 งานขับรถยนต์		1	3	2	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (≥18 นก.)	5	20101-2103 งานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น	1	3	2	20101-2104 งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วย...		1	6	3	
2.4 ศักยภาพการพัฒนาระบบวิชาชีพ (4 นก.)											
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 นก.)											
3.หมวดวิชาเลือกเสรี. (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	2				1					1	
		20000-1505 อาเซียนศึกษา	1	0	1	20000-1104 การพูดภาษาไทยในงานอาชีพ		0	2	1	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร. (2 ชม./สป.)		20000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2		0	2	0	
รวม			7	19	13			8	25	17	

ลงชื่อ..... (นายสุพัฒน์ อยู่สุข)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

ลงชื่อ..... (นางสาวอริยาพร ทองพุ่ม)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ..... (นายณัฐฤต ภูทวี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ..... (นายจักรกฤษณ์ นวระมาด)

ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ สถานศึกษา ชอแผนการเรียน 2562/ปวช. ชย.-2562/ปวช.ชย.-62 กล่ม 8 (ทวิศึกษา)

โครงสร้างหลักสูตร		รวม	ภาคฤดูร้อนที่ 2 (S/2563)			ภาคเรียนที่ 5 (1/2564)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VO)		
	นก.	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา		ท	ป
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 103 นก.	24										
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 นก.)	3										3
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย. (≥3 นก.)											
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ. (≥6 นก.)	1						20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์. (≥4 นก.)											
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์. (≥4 นก.)	2						20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา. (≥3 นก.)											
1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพและพลศึกษา. (≥2 นก.)											
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 นก.)	19					4					15
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 นก.)	6						20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
							20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
							20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 นก.)							20101-2106	งานบำรุงรักษารถยนต์	1	3	2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (≥18 นก.)	5						20101-2109	งานปรับแต่งเครื่องยนต์	1	6	3
							20101-8501	โครงการ	4	0	4
2.4 ศักยภาพสมรรถนะวิชาชีพ (4 นก.)	4	20101-8001	ฝึกงาน	0	4	4					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 นก.)	4						20000-1105	การเขียนภาษาไทยในงานอาชีพ	0	2	1
3.หมวดวิชาเลือกเสรี. (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	2						20000-1506	เหตุการณ์ปัจจุบัน	1	0	1
							20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร. (2 ชม./สป.)											
รวม				0	4	4			13	21	20

৯৯৫০

(นายสุพัฒน์ อยู่สุข)

๒๔๓๕

৭৭৫১

(นางสาวอัมราภรณ์ ทองเพิ่ม)

หน่วยงานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

৯৭৫১

(นายณัฐกรฤกษ์)

ระบบบัญชีและการเงิน

১৯৯৬

(12) **မာဏေဗျာဒိတ**

ผู้อำนวยการวิทยาลัย

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 6 (2/2564)						สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VO)
	รวม นก.	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 103 นก.	16						
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 นก.)	4					4	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย. (≥3 นก.)							
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ. (≥6 นก.)	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการ...	0	2	1	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์. (≥4 นก.)							
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์. (≥4 นก.)							
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา. (≥3 นก.)	2	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	
1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพและศิลปะศึกษา. (≥2 นก.)	1	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 นก.)	8					8	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 นก.)	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 นก.)	4	20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2	
		20101-2010	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2	
		20101-2105	งานปรับอากาศรถยนต์	1	3	2	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (≥18 นก.)	2						
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 นก.)							
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 นก.)							
3.หมวดวิชาเลือกเสรี. (ไม่น้อยกว่า 10 นก.)	4					4	
		20000-1106	ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	0	2	1	
		20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาพ	1	0	1	
		20101-2110	งานประดิษฐ์	1	3	2	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร. (2 ชม./สป.)		20000-2007	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0	2	0	
รวม				10	17	16	
							0 0 0

ลงชื่อ.....

(นายสุพัฒน์ อยู่สุข)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างยนต์

ลงชื่อ.....

(นางสาวอริพร หนองพุ่ม)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นายณัฐกฤต ภูทวี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายจักรกฤษณ์ นามะนิตย์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัย