

วิทยาลัยเทคนิคพัทธยา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 60210103

ภาคเรียน 1/2560

ภาคเรียน 2/2560

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		<b>1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 6 หน่วยกิต</b>			
1	2000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2
2	2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	0	2
3	2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	0	2
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชาสุศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต			
		<b>2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต</b>			
		2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต			
4	2001-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	0	2
5	2100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
6	2100-1003	งานฝึกฝีมือ 1	0	6	2
7	2100-1005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
		2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 0 หน่วยกิต			
		2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 4 หน่วยกิต			
8	2101-2101	งานเครื่องยนต์เล็ก	1	3	2
9	2101-2106	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2
		2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต</b>			
10	2101-9004	งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น	1	3	2
		<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>			
11	2000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			14	20	20
หน่วยกิตสะสม			14	20	20

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		<b>1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 4 หน่วยกิต</b>			
1	2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	0	1
2	2000-1203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	0	2	1
3	2000-1403	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 1	2	0	2
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชาสุศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต			
		<b>2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต</b>			
		2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
4	2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
5	2100-1006	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
6	2100-1008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
		2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 4 หน่วยกิต			
7	2101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2
8	2101-2008	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	1	3	2
		2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 3 หน่วยกิต			
9	2101-2102	งานจักรยานยนต์	1	6	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 1 หน่วยกิต</b>			
10	2001-1006	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
		<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>			
11	2000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	22	18
หน่วยกิตสะสม			25	42	38

(นายไกรวัฒน์ บุญชัยสวัสดิ์)

(นางสาวอรพินท์ อึ้งเจริญ)

(นางสุจาริน พงษ์ภูงา)

(ว่าที่พันตรีวานิช สมชาติ)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคพัทธยา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 60210103

ภาคเรียน 1/2561

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		<b>1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 6 หน่วยกิต</b>			
1	2000-1205	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน	0	2	1
2	2000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
3	2000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
4	2000-1607	เพศวิถีศึกษา	1	0	1
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชาสุศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต			
		<b>2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต</b>			
		2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
5	2101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	2	3	3
6	2101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	2	3	3
7	2101-5101	ปฏิบัติงานยานยนต์ 1	*	*	3
		2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต			
		2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต</b>			
		<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>			
8	2000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	12	15
หน่วยกิตสะสม			33	54	53

ภาคเรียน 2/2561

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		<b>1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 5 หน่วยกิต</b>			
1	2000-1206	การเขียนในชีวิตประจำวัน	0	2	1
2	2000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
3	2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 1 หน่วยกิต			
4	2000-1507	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
		1.6 กลุ่มวิชาสุศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต			
		<b>2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 8 หน่วยกิต</b>			
		2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
5	2101-2004	งานเครื่องล่างรถยนต์	2	3	3
6	2101-5102	ปฏิบัติงานยานยนต์ 2	*	*	3
		2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต			
		2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 2 หน่วยกิต			
7	2101-2107	คณิตศาสตร์ยานยนต์	2	0	2
		2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต</b>			
8	2101-9002	งานแก๊สรถยนต์	1	3	2
9	2101-9005	งานปรับแต่งเครื่องยนต์เบื้องต้น	1	3	2
		<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>			
10	2000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	17	17
หน่วยกิตสะสม			41	71	70

(นายไกรวัฒน์ บุญชัยสวัสดิ์)

(นางสาวอรพินท์ อึ้งเจริญ)

(นางสุจาริน แผงภูงา)

(ว่าที่พันตรีวานิช สมชาติ)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคพัทยา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 60210103

ภาคเรียน 1/2562

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	2101-2007	<b>1 หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> 0 หน่วยกิต	3	0	3	
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต				
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต				
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต				
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต				
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต				
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต				
		<b>2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b> 11 หน่วยกิต				
		2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต				
		2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต				
		กลศาสตร์เครื่องกล				
		2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 4 หน่วยกิต				
		งานบำรุงรักษารถยนต์ (*4)				
		3 2101-2104				การขับรถยนต์
		4 2101-2105				2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต
		5 2101-8001				ฝึกงาน (*4)
6 2101-8001	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					
7 2101-1002	<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b> 2 หน่วยกิต					
8 2101-1002	การเป็นผู้ประกอบการ					
9 2101-1002	<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b> 0 ชั่วโมง/สัปดาห์					
10 2101-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	8	13	
หน่วยกิตสะสม			48	79	83	

ภาคเรียน 2/2562

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
1	2000-1207	<b>1 หมวดวิชาทักษะชีวิต</b> 1 หน่วยกิต	0	2	1	
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต				
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต				
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต				
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต				
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต				
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต				
		<b>2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b> 19 หน่วยกิต				
		2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				
		2001-2001				คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ
		2100-1009				งานนิวมติคส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น
		2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต				
		2101-2003				งานส่งกำลังรถยนต์
		2101-2005				งานไฟฟ้ารถยนต์
		2101-2009				งานเขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล
		2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 3 หน่วยกิต				
2101-2103	งานปรับอากาศรถยนต์					
2101-2103	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					
2101-2103	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					
2101-8501	โครงการ					
2101-8501	<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b> 3 หน่วยกิต					
2101-2111	งานตัวถังและพ่นสีรถยนต์					
2101-2111	<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b> 0 ชั่วโมง/สัปดาห์					
2000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	30	23	
หน่วยกิตสะสม			57	109	106	

(นายไกรวัฒน์ บุญชัยสวัสดิ์)

(นางสาวอรพินท์ อึ้งเจริญ)

(นางสุจาริน พงษ์ภูงา)

(ว่าที่พันตรีวานิช สมชาติ)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ