

วิทยาลัยเทคนิคพัทธยา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ตัวถังและสีรถยนต์ กลุ่มเรียน 60210106

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 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต			
		<b>2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 14 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 6 หน่วยกิต			
8	2101-2501	งานตัวถังรถยนต์เบื้องต้น	1	6	3
9	2101-2502	งานเคาะขึ้นรูปตัวถังรถยนต์	1	6	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต</b>			
		<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>			
10	2000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	23	20
หน่วยกิตสะสม			13	23	20

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		<b>1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 6 หน่วยกิต</b>			
1	2000-1203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	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 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 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	2101-5501	ปฏิบัติงานตัวถังและสีรถยนต์ 1	0	9	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	2000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	21	15
หน่วยกิตสะสม			21	44	35

(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 ตัวถังและสีรถยนต์ กลุ่มเรียน 60210106

ภาคเรียน 1/2561

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 6 หน่วยกิต</b>			
		2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต			
5	2101-2004	งานเครื่องล่างรถยนต์	2	3	3
6	2101-5502	ปฏิบัติงานตัวถังและสีรถยนต์ 2 (*4)	0	0	3
		2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต			
		2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต</b>			
7	2101-9002	งานแก้สีรถยนต์	1	3	2
8	2101-9005	งานปรับแต่งเครื่องยนต์เบื้องต้น	1	3	2
		<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>			
9	2000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			6	17	15
หน่วยกิตสะสม			27	61	50

ภาคเรียน 2/2561

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		<b>1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 3 หน่วยกิต</b>			
1	2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	0	1
2	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 11 หน่วยกิต</b>			
		2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
3	2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
4	2100-1008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
		2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต			
5	2101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2
6	2101-2008	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	1	3	2
7	2101-2503	งานสีรถยนต์เบื้องต้น	1	6	3
		2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 0 หน่วยกิต			
		2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต</b>			
8	2101-9004	งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น	1	3	2
		<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์</b>			
9	2000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			10	20	16
หน่วยกิตสะสม			37	81	66

(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 ตัวถังและสีรถยนต์ กลุ่มเรียน 60210106

ภาคเรียน 1/2562

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	2000-1205	1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 1 หน่วยกิต	0	2	1
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 1 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 0 หน่วยกิต			
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต			
2	2101-2007	2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต	3	0	3
		2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต			
3	2101-2105	กลศาสตร์เครื่องกล	1	3	2
		2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 8 หน่วยกิต			
4	2101-2504	งานเตรียมผิวงานและพ่นสีรถยนต์ (*4)	1	6	3
5	2101-2507	งานตัดเปลี่ยนชิ้นส่วนตัวถังรถยนต์ (*4)	1	6	3
6	2101-8001	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต	0	0	4
		ฝึกงาน (*4)			
7	2000-2005	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	0	2	0
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			6	19	16
หน่วยกิตสะสม			43	100	82

ภาคเรียน 2/2562

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1	2000-1207	1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 3 หน่วยกิต	0	2	1
		ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง			
		1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย 0 หน่วยกิต			
		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 0 หน่วยกิต			
		1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 0 หน่วยกิต			
2	2001-1002	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ 0 หน่วยกิต	2	0	2
		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา 2 หน่วยกิต			
		2 การเป็นผู้ประกอบการ			
		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 22 หน่วยกิต			
3	2001-2001	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต	1	2	2
		คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ			
4	2100-1006	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
5	2100-1009	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
6	2101-2003	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต	2	3	3
		งานส่งกำลังรถยนต์			
7	2101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	2	3	3
8	2101-2009	งานเขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล	1	3	2
9	2101-2511	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 4 หน่วยกิต	1	3	2
		งานพลาสติกและไฟเบอร์กลาสรถยนต์			
10	2101-2513	ธุรกิจตัวถังและสีรถยนต์	2	0	2
11	2101-8501	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต	*	*	4
		2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต			
12	2000-2006	โครงการ	0	2	0
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์					
กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			13	24	25
หน่วยกิตสะสม			56	124	107

(นายไกรวัฒน์ บุญชัยสวัสดิ์)

(นางสาวอรพินท์ อึ้งเจริญ)

(นางสุจาริน พงษ์ภูงา)

(ว่าที่พันตรีวานิช สมชาติ)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ