

วิทยาลัยเทคนิคพญา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 60210104

ภาคเรียน 1/2560

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 6 หน่วยกิต			
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			
		2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต			
4	2001-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	0	2
5	2100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
6	2100-1003	งานฝีมือ 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			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
10	2101-9004	งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น	1	3	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
11	2000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			14	20	20
หน่วยกิตสะสม			14	20	20

ภาคเรียน 2/2560

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 4 หน่วยกิต			
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 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
		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			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 1 หน่วยกิต			
10	2001-1006	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
11	2000-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			11	22	18
หน่วยกิตสะสม			25	42	38

(นายไกรวัฒน์ บุญชัยสวัสดิ์)

(นางสาวอรพินท์ อึ้งเจริญ)

(นางสุจาริน แพงภูงา)

(ว่าที่พันตรีวานิช สมชาติ)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคพัทธยา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 60210104

ภาคเรียน 1/2561

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 6 หน่วยกิต			
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 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต			
		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			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
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
		1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 5 หน่วยกิต			
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 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา 0 หน่วยกิต			
		2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 8 หน่วยกิต			
		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			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต			
8	2101-9002	งานแก๊สรถยนต์	1	3	2
9	2101-9005	งานปรับแต่งเครื่องยนต์เบื้องต้น	1	3	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			8	15	17
หน่วยกิตสะสม			41	69	70

(นายไกรวัฒน์ บุญชัยสวัสดิ์)

(นางสาวอรพินท์ อึ้งเจริญ)

(นางสุจาริน แผงภูงา)

(ว่าที่พันตรีวานิช สมชาติ)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคพัทธยา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ชั้น ปวช.1-3

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างยนต์ สาขางาน ยานยนต์ กลุ่มเรียน 60210104

ภาคเรียน 1/2562

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 0 หน่วยกิต			
		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			
		2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
		2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต			
1	2101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	3	0	3
		2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 4 หน่วยกิต			
2	2101-2104	งานบำรุงรักษารถยนต์ (*4)	1	3	2
3	2101-2105	การขับรถยนต์	1	3	2
		2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต			
4	2101-8001	ฝึกงาน (*4)	0	0	4
		2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
5	2001-1002	การเป็นผู้ประกอบการ	2	0	2
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
6	2000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			7	8	13
หน่วยกิตสะสม			48	77	83

ภาคเรียน 2/2562

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1 หมวดวิชาทักษะชีวิต 1 หน่วยกิต			
1	2000-1207	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง	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			
		2 หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
2	2001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
3	2100-1009	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
		2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต			
4	2101-2003	งานส่งกำลังรถยนต์	2	3	3
5	2101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	2	3	3
6	2101-2009	งานเขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล	1	3	2
		2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 3 หน่วยกิต			
7	2101-2103	งานปรับอากาศรถยนต์	1	6	3
		2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
		2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต			
8	2101-8501	โครงการ	*	*	4
		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
9	2101-2111	งานตัวถังและพ่นสีรถยนต์	1	6	3
		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
10	2000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			9	30	23
หน่วยกิตสะสม			57	107	106

(นายไกรวัฒน์ บุญชัยสวัสดิ์)

(นางสาวอรพินท์ อึ้งเจริญ)

(นางสุจาริน แพงภูงา)

(ว่าที่พันตรีวานิช สมชาติ)

หัวหน้าแผนกวิชา

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ผู้อำนวยการ