

วิทยาลัยเทคนิคตาก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ ห้อง 1/1, 1/2, 1/3 (น.ศ.ปีการศึกษา 2560) พ.ศ.2560 (103 หน่วยกิต)

โครงสร้าง	ชั้นปีที่...1...									
	ภาคเรียนที่.....1/2560...					ภาคเรียนที่....2/2560....				
	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1.หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)	2000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	0	1
ภาคเรียนที่ 1 5 2 6	2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	0	2	2000-1202	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2	2	0	2
ภาคเรียนที่ 2 5 2 6	2000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	2000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
						2000-1507	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)	2100-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	0	2	2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (18 หน่วยกิต)	2100-1003	งานฝึกฝีมือ 1	0	6	2	2100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
ภาคเรียนที่ 1 2 6 4						2001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
ภาคเรียนที่ 2 4 5 6										
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (24 หน่วยกิต)						2101-2001	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	2	3	3
ภาคเรียนที่ 1 0 0 0						2101-2002	งานเครื่องยนต์ดีเซล	2	3	3
ภาคเรียนที่ 2 6 6 8						2101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	2101-2101	งานเครื่องยนต์เล็ก	1	3	2	2101-2107	คณิตศาสตร์ยานยนต์	2	0	2
ภาคเรียนที่ 1 4 6 6	2101-2106	งานวัดละเอียดช่างยนต์	1	3	2					
ภาคเรียนที่ 2 2 0 2	2101-2112	การจัดการศูนย์บริการรถยนต์	2	0	2					
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)										
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	2101-2102	งานจักรยานยนต์	1	6	3	2001-1004	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	1	2	2
ภาคเรียนที่ 1 1 6 3										
ภาคเรียนที่ 2 1 2 2										
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)	2000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	2000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต			12	22	19			18	17	24

(นายสุพัฒน์ อยู่สุข)
หัวหน้าสาขางานยานยนต์

(นางสาวอัคราภรณ์ ทองพุ่ม)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายภัทราวุธ โปธา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายจักรภพ เนวะมาตย์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคตาก

วิทยาลัยเทคนิคตาก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ ห้อง 2/1, 2/2, 2/3 (น.ศ.ปีการศึกษา 2560) พ.ศ.2561 (103 หน่วยกิต)

โครงสร้าง	ชั้นปีที่...2...									
	ภาคเรียนที่.....3/2561...					ภาคเรียนที่....4/2561....				
	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1.หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)	2000-1203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	0	2	1	2000-1403	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 1	2	0	2
ภาคเรียนที่ 1 2 2 3	2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	0	2	2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
ภาคเรียนที่ 2 2 4 4						2000-1207	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง	0	2	1
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)	2100-1009	งานนิวมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2	2100-1005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (18 หน่วยกิต)						2100-1006	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
ภาคเรียนที่ 1 1 3 2										
ภาคเรียนที่ 2 2 6 4										
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (24 หน่วยกิต)	2101-2003	งานส่งกำลังรถยนต์	2	3	3	2101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	3	0	3
ภาคเรียนที่ 1 6 9 9	2101-2004	งานเครื่องล่างรถยนต์	2	3	3	2101-2008	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	1	3	2
ภาคเรียนที่ 2 5 6 7	2101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	2	3	3	2101-2009	งานเขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล	1	3	2
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	2101-2109	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3	2101-2105	การขับรถยนต์	1	3	2
ภาคเรียนที่ 1 3 6 5	2101-2104	งานบำรุงรักษารถยนต์	1	3	2	2101-2512	งานบำรุงรักษาตัวถังและสีรถยนต์	1	3	2
ภาคเรียนที่ 2 2 6 4										
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)										
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	2001-1006	กฎหมายแรงงาน	1	0	1					
ภาคเรียนที่ 1 1 0 1										
ภาคเรียนที่ 2 0 0 0										
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)	2000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	2000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต			13	22	20			11	24	19

(นายสุพัฒน์ อยู่สุข)
หัวหน้าสาขางานยานยนต์

(นางสาวอัคราภรณ์ ทองพุ่ม)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายภัทราวุธ โปธา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายจักรภพ เนวะมาตย์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคตาก

วิทยาลัยเทคนิคตาก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ ห้อง 3/1, 3/2, 3/3 (น.ศ.ปีการศึกษา 2560) พ.ศ.2562 (103 หน่วยกิต)

โครงสร้าง	ชั้นปีที่...3...									
	ภาคเรียนที่....5/2562...					ภาคเรียนที่....6/2562....				
	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1.หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)						2000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
ภาคเรียนที่ 1 0 0 0						2000-1607	เพศวิถีศึกษา	1	0	1
ภาคเรียนที่ 2 3 0 3										
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)						2100-1008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (18 หน่วยกิต)										
ภาคเรียนที่ 1 0 0 0										
ภาคเรียนที่ 2 1 3 2										
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (24 หน่วยกิต)										
ภาคเรียนที่ 1 0 0 0										
ภาคเรียนที่ 2 0 0 0										
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)						2101-2110	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ควบคุมรถยนต์	1	3	2
ภาคเรียนที่ 1 0 0 0						2101-2113	งานประดับยนต์	1	3	2
ภาคเรียนที่ 2 2 6 4										
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)	2101-8001	ฝึกงาน	0	320	4					
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)						2101-8501	โครงการ	4	0	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)						2101-9002	งานแก๊สรถยนต์	1	3	2
ภาคเรียนที่ 1 0 0 0						2001-1002	การเป็นผู้ประกอบการ	2	0	2
ภาคเรียนที่ 2 3 3 4										
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)	2000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	2000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต			0	322	4			13	14	17

(นายสุพัฒน์ อยู่สุข)
หัวหน้าสาขางานยานยนต์

(นางสาวอัคราภรณ์ ทองพุ่ม)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายภัทรารุส โพธา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายจักรภพ เนวะมาตย์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคตาก