

วิทยาลัยเทคนิคตาก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ ทวิภาคี ห้อง 1/4 (น.ศ.ปีการศึกษา 2560) พ.ศ.2560 (104 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 7 2 8	2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	0	2	2000-1202	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2	2	0	2
ภาคเรียนที่ 2 6 2 7	2000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	2000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
	2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	0	2	2000-1403	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 1	2	0	2
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)	2001-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	0	2	2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (18 หน่วยกิต)	2001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2	2100-1005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
ภาคเรียนที่ 1 6 11 10	2100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2					
ภาคเรียนที่ 2 2 6 4	2100-1003	งานฝักฝีมือนี้อ 1	0	6	2					
	2100-1006	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2					
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (24 หน่วยกิต)	2101-2006	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	2	0	2	2101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	2	3	3
ภาคเรียนที่ 1 2 0 2										
ภาคเรียนที่ 2 2 3 3										
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)										
ภาคเรียนที่ 1 0 0 0										
ภาคเรียนที่ 2 0 0 0										
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)										
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	2001-1006	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	2101-2102	งานจักรยานยนต์	1	6	3
ภาคเรียนที่ 1 2 3 3	2101-9004	งานซ่อมเครื่องยนต์เบื้องต้น	1	3	2	2101-2109	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
ภาคเรียนที่ 2 3 9 6										
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)	2000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	2000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0

ภาคเรียนที่ 2	0	0	0								
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)	2000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	2000-2008	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0	
รวม ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต			4	16	12			4	18	14	

(นายสุวัฒน์ อยู่สุข)
หัวหน้าสาขางานยานยนต์

(นางสาวอัคราภรณ์ ทองพุ่ม)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายภัทธวุธ โฟธา)
ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายจักรภพ เนวะมาตย์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคตาก

วิทยาลัยเทคนิคตาก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ **ทวิภาคี ห้อง 3/4** (น.ศ.ปีการศึกษา 2560) **พ.ศ.2562 (104 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)						2000-1207	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง	0	2	1
ภาคเรียนที่ 1 0 0 0						2000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
ภาคเรียนที่ 2 3 2 4						2000-1507	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
						2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
						2000-1607	เพศวิถีศึกษา	1	0	1
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)						2100-1009	งานนิวมติคส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (18 หน่วยกิต)						2100-1008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
ภาคเรียนที่ 1 0 0 0										
ภาคเรียนที่ 2 2 6 4										
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (24 หน่วยกิต)						2101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	3	0	3
ภาคเรียนที่ 1 0 0 0						2101-2008	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	1	3	2
ภาคเรียนที่ 2 5 6 7						2101-2009	งานเขียนแบบและอ่านแบบเครื่องกล	1	3	2
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	2101-5105	ปฏิบัติงานยานยนต์ 5	0	4	4					

ภาคเรียนที่ 1	0	8	8	2101-5106	ปฏิบัติงานยานยนต์ 6	0	4	4					
ภาคเรียนที่ 2	0	0	0										
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)									2001-1002	การเป็นผู้ประกอบการ	2	0	2
ภาคเรียนที่ 1	0	0	0										
ภาคเรียนที่ 2	2	0	2										
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)				2000-2009	กิจกรรมในสถานประกอบการ 3	0	2	0	2000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
รวม ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต						0	330	12			17	18	23

(นายสุวัฒน์ อยู่สุข)
หัวหน้าสาขางานยานยนต์

(นางสาวอัคราภรณ์ ทองพุ่ม)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายภัทรารุธ โปธา)
ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายจักรภพ เนวะมาตย์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคตาก