

วิทยาลัยเทคนิคตาก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ ห้อง 1/1 (น.ศ.ปีการศึกษา 2560) พ.ศ.2560 (105 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 6 2 7	2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1			2	0	2	2000-1202	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2			2	0	2
ภาคเรียนที่ 2 6 0 6	2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน			2	0	2	2000-1403	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 1			2	0	2
	2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ			0	2	1	2000-1607	เพศวิถีศึกษา			1	0	1
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)	2001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ			1	2	2	2001-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ			2	0	2
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (18 หน่วยกิต)	2100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม			1	2	2	2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น			1	3	2
ภาคเรียนที่ 1 3 19 10	2101-1003	งานฝึกฝีมือ 1			0	6	2	2100-1008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น			1	3	2
ภาคเรียนที่ 2 4 6 6	2100-1006	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น			1	3	2							
	2103-1001	งานเชื่อมโลหะเบื้องต้น			0	6	2							
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (24 หน่วยกิต)	2103-2008	กระบวนการเชื่อม			2	0	2	2103-2001	งานเชื่อมไฟฟ้า 1			1	3	2
ภาคเรียนที่ 1 2 0 2														
ภาคเรียนที่ 2 1 3 2														
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)								2103-2209	งานเชื่อมแก๊ส			1	3	2
ภาคเรียนที่ 1 0 0 0														
ภาคเรียนที่ 2 1 3 2														
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)														
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)														
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	2001-1006	กฎหมายแรงงาน			1	0	1	2001-1004	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย			1	2	2
ภาคเรียนที่ 1 1 0 1														
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	23	20					13	16	18

(นายมานะ กันธิยะ)
หัวหน้าสาขางานเชื่อมโลหะ

(นางสาวอัคราภรณ์ ทองพุ่ม)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายภัทรารุช โปธา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายจักรภพ เนวะมาตย์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคตาก

วิทยาลัยเทคนิคตาก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ ห้อง 2/1 (น.ศ.ปีการศึกษา 2560) พ.ศ.2561 (105 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)	2000-1206	การเขียนในชีวิตประจำวัน			0	2	1	2000-1207	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง			0	2	1
ภาคเรียนที่ 1 3 4 5	2000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต			1	2	2	2000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม			1	2	2
ภาคเรียนที่ 2 1 4 3	2000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม			2	0	2							
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)														
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (18 หน่วยกิต)														
ภาคเรียนที่ 1 0 0 0														
ภาคเรียนที่ 2 0 0 0														
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (24 หน่วยกิต)	2103-2002	งานเชื่อมไฟฟ้า 2			0	6	2	2103-2004	งานทดสอบแบบไม่ทำลายสภาพ			1	3	2
ภาคเรียนที่ 1 4 12 8	2103-2007	เขียนแบบช่างเชื่อมโลหะ			1	3	2	2103-2010	กลศาสตร์เครื่องกล			2	0	2
ภาคเรียนที่ 2 3 3 4	2103-2009	คณิตศาสตร์ช่างเชื่อม			2	0	2							
	2103-2011	งานผลิตภัณฑ์และโลหะแผ่น 1			1	3	2							
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	2103-2112	งานสี			1	3	2	2103-2106	โลหะวิทยาเบื้องต้น			1	3	2
ภาคเรียนที่ 1 3 3 4	2103-2207	มาตรฐานงานเชื่อมเบื้องต้น			2	0	2	2103-2113	งานเชื่อมไฟฟ้า 3			0	6	2
ภาคเรียนที่ 2 2 12 6								2103-2208	งานท่อ			1	3	2
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)														
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)														
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	2103-2111	วัสดุช่างเชื่อม			2	0	2	2103-2102	งานออกแบบผลิตภัณฑ์			1	3	2
ภาคเรียนที่ 1 2 0 2														

ภาคเรียนที่ 2	1	3	2										
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)				2000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	2000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต						12	21	19			7	24	15

(นายมานะ กันธิยะ)
หัวหน้าสาขางานเชื่อมโลหะ

(นางสาวอัคราภรณ์ ทองพุ่ม)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายภัทรารุช โปธา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายจักรภพ เนวะมาตย์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคตาก

วิทยาลัยเทคนิคตาก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ ห้อง 3/1 (น.ศ.ปีการศึกษา 2560) พ.ศ.2562 (105 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)						2000-1507	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	
ภาคเรียนที่ 1	0	0	0								
ภาคเรียนที่ 2	1	0	1								
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)											
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (18 หน่วยกิต)											
ภาคเรียนที่ 1	1	3	2								
ภาคเรียนที่ 2	0	0	0								
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (24 หน่วยกิต)											
ภาคเรียนที่ 1	3	9	6								
ภาคเรียนที่ 2	1	2	2								
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)											
ภาคเรียนที่ 1	4	6	6								
ภาคเรียนที่ 2	0	12	4								

2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)								2103-8501	โครงการ	4	0	4	
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)													
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)				2103-2103	งานผลิตภัณฑ์และโลหะแผ่น 2	0	6	2	2103-2204	งานโครงสร้าง	1	3	2
ภาคเรียนที่ 1	0	6	2										
ภาคเรียนที่ 2	1	3	2										
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)				2000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	2000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต						8	26	16			7	19	13

(นายมานะ กันธิยะ)
หัวหน้าสาขาวิชาเชื่อมโลหะ

(นางสาวอัคราภรณ์ ทองพุ่ม)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายภัทรารุธ โปธา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายจักรภพ เนวะมาตย์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคตาก

วิทยาลัยเทคนิคตาก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ ห้อง 2/1 , 2/2 (น.ศ.ปีการศึกษา 2560) พ.ศ.2561 (105 หน่วยกิต)

โครงสร้าง	ชั้นปีที่...2...									
	ภาคเรียนที่.....S/2561...					ภาคเรียนที่....S/2561....				
	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
1.หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต)										
ภาคเรียนที่ 1	0	0	0							
ภาคเรียนที่ 2	0	0	0							
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)										
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (18 หน่วยกิต)										
ภาคเรียนที่ 1	0	0	0							
ภาคเรียนที่ 2	0	0	0							

2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (24 หน่วยกิต)													
ภาคเรียนที่ 1	0	0	0										
ภาคเรียนที่ 2	0	0	0										
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)													
ภาคเรียนที่ 1	0	0	0										
ภาคเรียนที่ 2	0	0	2										
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)				2103-8001	ฝึกงาน	0	320	4					
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)													
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)													
ภาคเรียนที่ 1	1	3	2										
ภาคเรียนที่ 2	0	0	0										
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)													
รวม ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต						0	320	4			0	0	0

(นายมานะ กันธิยะ)
หัวหน้าสาขางานเชื่อมโลหะ

(นางสาวอัคราภรณ์ ทองพุ่ม)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายภัทรารุช โปธา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายจักรภพ เนวะมาตย์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคตาก

|