

วิทยาลัยเทคนิคตาก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน ห้อง 1/1 , 1/2 (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 7 2 8	2000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	0	2
ภาคเรียนที่ 2 7 2 8	2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	0	2	2000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2
	2000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	2000-1403	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 1	2	0	2
						2000-1507	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)	2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	2100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (18 หน่วยกิต)	2100-1003	งานฝึกฝีมือ 1	0	6	2	2100-1006	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
ภาคเรียนที่ 1 3 15 8	2100-1007	งานถอดประกอบเครื่องกลเบื้องต้น	1	3	2					
ภาคเรียนที่ 2 3 3 4	2100-1008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2					
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (24 หน่วยกิต)	2102-2003	ทฤษฎีเครื่องมือกล	2	0	2	2102-2001	เขียนแบบเครื่องมือกล 1	1	3	2
ภาคเรียนที่ 1 3 2 4	2102-2004	วัดละเอียด	1	2	2	2102-2008	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	2	6	4
ภาคเรียนที่ 2 3 9 6										
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)						2001-1004	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	1	2	2
ภาคเรียนที่ 1 0 0 0										
ภาคเรียนที่ 2 1 2 2										
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)										
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)										
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)	2104-2115	เทคนิคการจัดการพลังงาน	2	0	2					
ภาคเรียนที่ 1 2 0 2										
ภาคเรียนที่ 2 0 0 0										
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมง/สัปดาห์)	2000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	2000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม ไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต			15	21	22			14	18	20

(นายโองการ โกลมทัต)
หัวหน้าสาขางานเครื่องมือกล

(นางสาวอัคราภรณ์ ทองพุ่ม)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายภัทรารุช โพธา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายจักรภพ เนวะมาตย์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคตาก

วิทยาลัยเทคนิคตาก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน ห้อง 2/1 , 2/2 (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)	2000-1202	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2			2	0	2	2000-1203	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1			0	2	1
ภาคเรียนที่ 1 3 0 3	2000-1607	เพศวิถีศึกษา			1	0	1	2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ			0	2	1
ภาคเรียนที่ 2 0 4 2														
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)	2100-1005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น			1	3	2	2001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ			1	2	2
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (18 หน่วยกิต)														
ภาคเรียนที่ 1 1 3 2														
ภาคเรียนที่ 2 1 2 2														
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (24 หน่วยกิต)	2102-2005	คณิตศาสตร์เครื่องมือกล			2	0	2	2102-2006	กลศาสตร์เครื่องมือกล			2	0	2
ภาคเรียนที่ 1 3 3 4	2102-2009	โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน			1	3	2	2102-2007	กรรมวิธีการผลิต			2	0	2
ภาคเรียนที่ 2 5 3 6								2102-2010	อุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด			1	3	2
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	2102-2101	เขียนแบบเครื่องมือกล 2			1	3	2	2102-2103	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3			2	6	4
ภาคเรียนที่ 1 3 15 8	2102-2102	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2			2	6	4	2102-2106	ปรับ ประกอบชิ้นส่วนเครื่องมือกล			0	6	2
ภาคเรียนที่ 2 4 12 8	2102-2104	ซ่อมบำรุงเครื่องมือกล			0	6	2	2102-2110	ระบบส่งกำลังเครื่องมือกล			2	0	2
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)														
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)														
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)								2111-2002	ชิ้นส่วนเครื่องจักรกล			2	0	2
ภาคเรียนที่ 1 2 0 2	2102-2201	แม่พิมพ์โลหะเบื้องต้น			2	0	2							

ภาคเรียนที่ 2	2	0	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	23	19			12	23	20	

(นายโองการ โกลมถัด)
หัวหน้าสาขางานเครื่องมือกล

(นางสาวอัคราภรณ์ ทองพุ่ม)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายภัทรารุช โพรธา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายจักรภพ เนวะมาตย์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคตาก

วิทยาลัยเทคนิคตาก

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2556

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างกลโรงงาน ห้อง 3/1 , 3/2 (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)						2000-1207	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง	0	2	1
ภาคเรียนที่ 1	0	0	0							
ภาคเรียนที่ 2	0	2	1							
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต)						2001-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	0	2
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (18 หน่วยกิต)										
ภาคเรียนที่ 1	0	0	0							
ภาคเรียนที่ 2	2	0	2							
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (24 หน่วยกิต)						2102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2
ภาคเรียนที่ 1	0	0	0			2102-2011	อบชุบโลหะ	1	3	2
ภาคเรียนที่ 2	2	5	4							
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)						2102-2109	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	0	6	2
ภาคเรียนที่ 1	0	0	0			2102-2207	ป้อนโลหะเบื้องต้น	1	3	2
ภาคเรียนที่ 2	1	9	4							

2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)	2102-8001	ฝึกงาน	0	320	4					
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)						2102-8501	โครงการ	4	0	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)						2100-1009	งานนิเวตีกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
ภาคเรียนที่ 1	0	0	0			2110-2112	โลหะวิทยาเบื้องต้น	2	0	2
ภาคเรียนที่ 2	4	3	5			2001-1006	กฎหมายแรงงาน	1	0	1
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	21	20

(นายโองการ โกมลทัต)
หัวหน้าสาขางานเครื่องมือกล

(นางสาวอัคราภรณ์ ทองพุ่ม)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายภัทรารุธ โปธา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายจักรภพ เนวะมาตย์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคตาก

|

|