

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคโลหะ สาขางาน เทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ ชื่อแผนการเรียน 2557/ปวส. สชช.-62 กลุ่ม 1 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	รวม	ภาคเรียนที่ 1 (1/2562)				ภาคเรียนที่ 2 (2/2562)				สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)		
	นค.	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท		ป	น
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 83 นก.	47											(Vocational Qualification : VQ)
1.หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 21 นก.)	15					9					6	
1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร (>9 นก.)	9	3000-1101	ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ	3	0	3	3000-1209	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีช่าง...	3	0	3	
		3000-1208	ภาษาอังกฤษธุรกิจในงานอาชีพ	3	0	3						
1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา (>6 นก.)	6	3000-1406	แคลคูลัสพื้นฐาน	3	0	3	3000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่องานเครื่องกลและการ...	2	2	3	
1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต (>6 นก.)	27					15					12	
2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 นก.)	9	3001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการ...	2	2	3	3100-0105	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3	
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (15 นก.)	12	3100-0101	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3						
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (21 นก.)	6	3103-2001	วัสดุในการเชื่อม	3	0	3	3103-2005	วัสดุและโลหะวิทยา	2	3	3	
		3103-2004	เทคโนโลยีการเชื่อม	0	6	3	3103-2006	งานเขียนแบบเทคนิคโลหะด้วย...	1	4	3	
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (>12 นก.)	1	3103-2301	การออกแบบงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ	3	0	3	3103-2302	งานประกอบโครงสร้างโลหะ	2	3	3	
2.4 ผู้ประกอบการพัฒนากลุ่มวิชาชีพ (4 นก.)												
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 นก.)												
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	1					1						
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)		3001-1002	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1						
5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 0 นก.)		3000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	3000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	
รวม				21	10	25			13	14	18	

ลงชื่อ.....
(นายมานะ กัมมิละ)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ลงชื่อ.....
(นางสาวอริชราภรณ์ ทองขุน)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นายณัฐฤต ภูทวี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายจักรกฤษณ์ เมฆะมาตย์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคนิคโลหะ สาขางาน เทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ ชื่อแผนการเรียน 2557/ป.ส. สชช.-62 กลุ่ม 1 (ปวช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 (S/2562)			ภาคเรียนที่ 3 (1/2563)			สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	รวม	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 83 นก.	27						
1.หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 21 นก.)	6					6	
1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)						3	3
1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)						3	3
1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥6 นก.)	6					14	
2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 นก.)	18					3	3
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (15 นก.)	3					3	3
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (21 นก.)	6					3	3
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (≥12 นก.)	5					2	3
2.4 ผู้ประกอบการทักษะวิชาชีพ (4 นก.)	4	3103-8001	ฝึกงาน	0	4	4	2
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 นก.)							
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	3						
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)							
5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 0 นก.)							
รวม				0	4	4	19 14 23

ลงชื่อ.....
(นายมานะ กันธิยะ)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ลงชื่อ.....
(นางสาวอริสราภรณ์ ทองหมู่)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นายณัฐฤต ภูทวี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายจักรกฤษณ์ นวระมคย์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยี สาขางาน เทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ ชื่อแผนการเรียน 2557/ป.ส. สชช.-62 กลุ่ม 1 (1วช.)

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 4 (2/2563)						สมรรถนะวิชาชีพตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	รวม นก.	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 83 นก.	16						
1.หมวดวิชาทักษะชีวิต (ไม่น้อยกว่า 21 นก.)							
1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร (≥9 นก.)							
1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)							
1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥6 นก.)							
2.หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 นก.)	13					13	
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (15 นก.)	3	3100-0117	การควบคุมคุณภาพ	3	0	3	
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (21 นก.)	3	3103-2007	ทดสอบวัสดุ	2	3	3	
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (≥12 นก.)	3	3103-2304	งานตรวจสอบงานเชื่อมโครงสร้าง...	2	3	3	
2.4 ผู้ประกอบการแนะนันทักษะวิชาชีพ (4 นก.)							
2.5 โครงการพัฒนากิจกรรมวิชาชีพ (4 นก.)	4	3103-8501	โครงการ	4	0	4	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 นก.)	3						
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)		3103-2202	อุปกรณ์จับยึดงานเชื่อมและขึ้นรูป...	2	3	3	
5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 0 นก.)		3000-2005	กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม	0	2	0	
รวม				13	11	16	

ลงชื่อ.....
(นายมานะ กันธิยะ)

หัวหน้าแผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ลงชื่อ.....
(นางสาวอริษราภรณ์ ทองพุ่ม)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นายณัฐฤต ภูทวี)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายจักรกฤษณ์ นามะมาตย์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัย