



แผนการเรียน

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมโลจิสติกส์

สาขาวิชาช่างอากาศยาน

ปีการศึกษา 2569

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออก

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมโลจิสติกส์ กลุ่มอาชีพ ช่างอากาศยาน

สาขาวิชา ช่างอากาศยาน รหัสกลุ่มเรียน 693140501 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 ช่างอากาศยาน

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	100 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 17 หน่วยกิต	17 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต	83 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
	ไม่น้อยกว่า 129 หน่วยกิต	129 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....ปาริฉัตร.....

(นางสาวปาริฉัตร สุขเจริญ)

หัวหน้าแผนกวิชา

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....ชุตติมา.....

(นางสาวชุตติมา โชคกนกวัฒนา)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....ศิริมา.....

(นางสาวศิริมา ทานน)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

() อนุมัติ () ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....อ.สุกมล.....

(นางอรรทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคสตั๊ปป

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมโลจิสติกส์ กลุ่มอาชีพ ช่างอากาศยาน

สาขาวิชา ช่างอากาศยาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693140501 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 ช่างอากาศยาน

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 15 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
30000-1219	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสำหรับกิจการการบิน	0	2	1		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
30000-1314	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 9 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 37 หน่วยกิต			
30000-1317	ฟิสิกส์เพื่อการบิน	2	2	3		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 10 หน่วยกิต			
30000-1412	อากาศยานพลศาสตร์พื้นฐาน	3	0	3	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
30000-1607	คณิตศาสตร์เพื่อการบิน	3	0	3	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต				31400-1006	เครื่องมือพื้นฐานในงานซ่อมบำรุงอากาศยาน	3	2	4
	ข้อจำกัดของธรรมชาติมนุษย์	3	0	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 27 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต					Digital Techniques/Electronic Instrument Systems	2	2	3
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				31405-2005	Material and Hardware 1	4	0	4
30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	31405-2006	Material and Hardware 2	3	2	4
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต				31405-2007	Safety Precaution and Maintenance Procedures	3	2	4
31405-2001	Electrical Fundamentals 1	2	2	3	31405-2008	Electronic Test Equipment and EWIS	2	3	3
31405-2002	Electrical Fundamentals 2	2	2	3	31405-2010	Sheet Metal Practices	2	3	3
31405-2003	Electronic Fundamental	2	2	3	31405-2011	Aircraft Parts Maintenance Practices	1	2	2
31405-2004	Digital Techniques/Electronic Instrument Systems	4	0	4	31405-2012	Composite Practices	1	2	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				31405-2013	โครงการด้านช่างอากาศยาน 1	0	6	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				31405-2027	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต				30000-2002	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์			
31405-0001	General English for Aircraft Maintenance Technician	1	4	3		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
31405-0002	Specific English for Aircraft Maintenance Technician	1	4	3		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		27	22	37	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		25	30	37
หน่วยกิตสะสม		27	22	37	หน่วยกิตสะสม		52	52	74

นางสาวปาริฉัตร สุขเจริญ

หัวหน้างานแผนกวิชา

นางสาวศิริมา ทานน

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

นางสาวชุติมา โชคนกนกวัดนา

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

นางอรทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคสัททีบ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมโลจิสติกส์ กลุ่มอาชีพ ช่างอากาศยาน

สาขาวิชา ช่างอากาศยาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693140501 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 ช่างอากาศยาน

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต								
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต								
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต								
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต								
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 7 หน่วยกิต								
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต								
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต								
31405-2009	Drawing and Weldings	3	2	4					
31405-2014	Aircraft Weight Balance and Aircraft Handling	2	2	3					
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต								
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 0 ชั่วโมง/สัปดาห์								
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต								
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	4	7	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				
หน่วยกิตสะสม		57	56	81	หน่วยกิตสะสม				

นางสาวปาริฉัตร สุขเจริญ

หัวหน้างานแผนกวิชา

นางสาวศิริมา ทานน

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

นางสาวชุตินา โชคกนกวัฒนา

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

นางอรทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน

ผู้อำนวยการ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

สาขาวิชา ช่างอากาศยาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693140501 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 ช่างอากาศยาน

(นางสาวปาริฉัตร สุขเจริญ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางสาวศิริมา ทานน)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวชุตินา โชคกนกวัฒนา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางอรรทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)
ผู้อำนวยการ