งานสารบรรณ
รับที่ 14849
วันที่ 16 พ.ย. 69

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แผนกวิชาช่างกลโรงงานและเทคนิคการผลิต วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ

ที่ **วันที่** ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุญาตปรับแผนการเรียนของนักศึกษา ระดับชั้น ปวส.๑ (กลุ่มเรียน ชก.๔/๑ และ ชก.๔/๒)

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ

ตามที่ แผนกวิชาช่างกลโรงงานและเทคนิคการผลิต ได้จัดการเรียนการสอนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช ๒๕๖๗ นักศึกษาระดับชั้น ปวส.๑ กลุ่มเรียน ชก.๔/๑ และ กลุ่มเรียน ชก.๔/๒ จากการตรวจสอบแผนการเรียนของนักศึกษาทั้ง ๒ กลุ่มเรียนดังกล่าวพบว่ามีข้อผิดพลาดของรายวิชาในแผนการเรียน โดยแผนการเรียนของนักศึกษา กลุ่มเรียน ชก.๔/๑ และกลุ่มเรียน ชก.๔/๒ มีการสลับรายวิชากัน ในภาคเรียนที่ ๑ และภาคเรียนที่ ๒ ของปีการศึกษา ๒๕๗๐ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นไปด้วยความถูกต้อง เรียบร้อย และสอดคล้องตามโครงสร้างหลักสูตรฯ แผนกวิชาช่างกลโรงงานและเทคนิคการผลิต จึงขออนุญาตปรับแก้ไขแผนการเรียนของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.๑ กลุ่มเรียน ชก.๔/๑ และ กลุ่มเรียน ชก.๔/๒ ให้ถูกต้องเหมาะสมต่อไป รายละเอียดแผนการเรียนที่ปรับแก้ไขแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(นายศรราม บุญฤทธิ์)
หัวหน้าแผนกวิชาช่างกลโรงงานและเทคนิคการผลิต

เรียน ผู้อำนวยการ
.....เพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต.....
.....
.....

ศิริมา
(นางสาวศิริมา ทานน)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการจัดเรียนการเรียนรู้

เรียน ผู้อำนวยการ
.....เพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต.....
.....
.....

(นายบดีรัฏฐ์ ฐิติวิชญ์ภูวเสฏฐ์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ความเห็นผู้อำนวยการ
๑. ○ ทราบ ○ อนุญาต ○ อนุมัติ
๒. ○ ลงนามแล้ว
๓. ○ แจ้งรองฯ ๔ ฝ่าย ○ แจ้ง.....
.....
๔. ○ มอบตามเสนอ ตาม.....
.....
๕. มอบ.....
กำกับติดตามรายงานผลตามระเบียบฯ

(นางอรทัย ไชธนรุ่งเรือง สุดสงวน)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออก

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต รหัสกลุ่มเรียน 693010201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 เทคนิคการผลิต

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	81 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นายศรราม บุญฤทธิ์)

หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....

(นางสาวศิริมา ทานน)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา -

ลงชื่อ.....

(นายบดีรัฏฐ์ ฐิติวิชญ์ภูวเสฏฐ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(/) อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นางอรทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 เทคนิคการผลิต

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9 หน่วยกิต					**1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต**			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 5 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ	0	2	1
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1	30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
30000-1305	วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					**2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต**			
30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต				30100-1002	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต	1	0	1
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต				30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต			
30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	30102-2004	เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	1	6	3
30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30102-2005	ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				30102-2006	มาตรวิทยาอุตสาหกรรม	2	2	3
30102-2001	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3	30102-2007	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	2	2	3
30102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3	30102-2010	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	1	6	3
30102-2003	โปรแกรมซีเอ็นซี	2	3	3		**3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต**			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30102-2052	การออกแบบเครื่องจักรกล	3	0	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					**4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์**			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุนจริต จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					**5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต**			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		17	26	27	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		19	25	28
หน่วยกิตสะสม		17	26	27	หน่วยกิตสะสม		36	51	55

(นายศรราม บุญฤทธิ์)	(นางสาวศิริมา ทานน)	(นายบดีรัฏฐ์ ฐิติวิชญ์ภูวเสฏฐ์)	(นางอรทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)
หัวหน้าแผนกวิชา	หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ	ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010201 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/1 เทคนิคการผลิต

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					**1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต**			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต					**2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต**			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				30102-2008	เทคนิคการผลิตอุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด (*4)	0	6	2
30102-2009	เทคนิคการปรับประกอบเครื่องมือกล (*4)	1	3	2	30102-2012	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 4 (*4)	1	6	3
30102-2011	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3 (*4)	1	6	3	30102-2014	เทคนิคการผลิตเครื่องมือตัด (*4)	0	6	2
30102-2013	เครื่องมือตัดในงานอุตสาหกรรม (*4)	2	0	2	30102-2015	ระบบการผลิตอัตโนมัติ (*4)	1	6	3
30102-2054	โครงงานด้านเทคนิคการผลิต 1 (*4)	0	6	2	30102-2055	โครงงานด้านเทคนิคการผลิต 2 (*4)	0	6	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					**3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต**			
30102-2046	โปรแกรมควบคุมการเคลื่อนที่ (*4)	1	3	2		**4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์**			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		**5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต**			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	22	14	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		2	32	12
หน่วยกิตสะสม		43	73	69	หน่วยกิตสะสม		45	105	81

.....	.....	.....	.....
(นายศรราม บุญฤทธิ์)	(นางสาวศิริมา ทานน)	(นายบดีรัฏฐ์ ฐิติวิชญ์ภูวเสฏฐ์)	(นางอรทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)
หัวหน้าแผนกวิชา	หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ	ผู้อำนวยการ

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออก

ใบสรุปแผนการเรียนวิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต รหัสกลุ่มเรียน 693010202 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/2 เทคนิคการผลิต

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	การจัดแผนการเรียน	หมายเหตุ
1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	
2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	61 หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต	
3 หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	
	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	82 หน่วยกิต	

ลงชื่อ.....

(นายศรราม บุญฤทธิ์)

หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....

(นางสาวศิริมา ทานน)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

เห็นควรพิจารณา

ลงชื่อ.....

(นายบดีรัฏฐ์ ธิติวิชญ์ภูวเสฏฐ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

( ) อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นางอรทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010202 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/2 เทคนิคการผลิต

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9 หน่วยกิต					**1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต**			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 5 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ	0	2	1
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1	30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
30000-1305	วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					**2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต**			
30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต				30100-1002	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต	1	0	1
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 9 หน่วยกิต				30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต			
30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	30102-2004	เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	1	6	3
30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	30102-2005	ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				30102-2006	มาตรวิทยาอุตสาหกรรม	2	2	3
30102-2001	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3	30102-2007	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	2	2	3
30102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3	30102-2017	เทคนิคการซ่อมและบำรุงรักษาแม่พิมพ์โลหะ	1	6	3
30102-2003	โปรแกรมซีเอ็นซี	2	3	3		**3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต**			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30102-2052	การออกแบบเครื่องจักรกล	3	0	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					**4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์**			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					**5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต**			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		17	26	27	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		19	25	28
หน่วยกิตสะสม		17	26	27	หน่วยกิตสะสม		36	51	55

(นายศรราม บุญฤทธิ์)	(นางสาวศิริมา ทานน)	(นายบดีรัฏฐ์ ฐิติวิชญ์ภูวเสฏฐ์)	(นางอรทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)
หัวหน้าแผนกวิชา	หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ	ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010202 ชื่อกลุ่มเรียน ปวส.1/2 เทคนิคการผลิต

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570				
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 14 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต			
30102-2016	ออกแบบแม่พิมพ์โลหะ (*4)	3	0	3
30102-2018	ปรับ ประกอบแม่พิมพ์ปั๊มโลหะที่มีความซับซ้อน (*4)	1	6	3
30102-2019	ตรวจสอบ และทดลองแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ Tryout (*4)	1	6	3
30102-2054	โครงงานด้านเทคนิคการผลิต 1 (*4)	0	6	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	22	14
หน่วยกิตสะสม		43	73	69

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
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 10 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
30102-2008	เทคนิคการผลิตอุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด (*4)	0	6	2
30102-2020	วิเคราะห์ปัญหาจากการทดลองแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ Tryout (*4)	3	0	3
30102-2021	ออกแบบแม่พิมพ์ Progressive ซับซ้อน (*4)	3	0	3
30102-2055	โครงงานด้านเทคนิคการผลิต 2 (*4)	0	6	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
30102-2022	วางแผนและควบคุมการสร้างแม่พิมพ์ (*4)	2	2	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	16	13
หน่วยกิตสะสม		51	89	82

(นายศรราม บุญฤทธิ์)	(นางสาวศิริมา ทานน)	(นายบดีรัฏฐ์ ฐิติวิชญ์ภูวเสฏฐ์)	(นางอรทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)
หัวหน้าแผนกวิชา	หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน	รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ	ผู้อำนวยการ