ประกาศวิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ

เรื่อง รับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประจำปีการศึกษา 2566

ด้วยในปีการศึกษา 2566 วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบกำหนดรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. **คุณสมบัติของผู้สมัคร**
   ผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดตามแนบท้ายประกาศนี้
2. **จำนวนนักศึกษาที่รับ 2,256 คน**
   - ระดับ ปวช. จำนวน 1,127 คน
   - ระดับ ปวส. จำนวน 1,129 คน
3. **กำหนดการรับสมัครนักศึกษาใหม่ทุกหลักสูตร**

3.1 สามารถซื้อคู่มือนักเรียน นักศึกษาระเบียบการสมัคร ได้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป ราคา 100 บาท

3.2 โควตารอบที่ 1

- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565
- สอบวันที่ 12 พฤศจิกายน 2565
- ประกาศผลสอบวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565
- รายงานตัวระบบออนไลน์และดาวน์โหลดเอกสารมอบตัววันที่ 17-20 พฤศจิกายน 2565
- มอบตัวที่วิทยาลัยฯ - ระดับปวส.วันที่ 26 พฤศจิกายน 2565 เวลา 9.00 – 11.00 น.
  - ระดับปวช.วันที่ 25 พฤศจิกายน 2565 เวลา 9.00 – 11.00 น.

- สาขาใดมีผู้มอบตัวเต็มแล้วจะไม่เปิดรับในรอบต่อไป

3.3 โควตารอบที่ 2

- ยื่นสมัครด้วยตนเองระหว่างวันที่ 23 – 25 พฤศจิกายน 2565 เกรดเฉลี่ยสะสม 2.50 ขึ้นไป
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบวันที่ 8 ธันวาคม 2565
- สอบวันที่ 17 ธันวาคม 2565
- ประกาศผลสอบวันที่ 21 ธันวาคม 2565
- รายงานตัวระบบออนไลน์และดาวน์โหลดเอกสารมอบตัววันที่ 22-26 ธันวาคม 2565
- มอบตัวที่วิทยาลัยฯ - ระดับปวส.วันที่ 27 ธันวาคม 2565 เวลา 9.00 – 11.00 น.
  - ระดับปวช.วันที่ 28 ธันวาคม 2565 เวลา 9.00 – 11.00 น.

- สาขาใดมีผู้มอบตัวเต็มแล้วจะไม่เปิดรับในรอบต่อไป

3.4 รอบทั่วไป

- ยื่นสมัครด้วยตนเองระหว่างวันที่ 27 กุมภาพันธ์ – 5 มีนาคม2566 เกรดเฉลี่ยสะสม 2.00 ขึ้นไป
- สอบวัดความรู้และสอบสัมภาษณ์ในวันสมัคร
- ประกาศผลสอบวันที่ 15 มีนาคม 2566
- รายงานตัวระบบออนไลน์และดาวน์โหลดเอกสารมอบตัววันที่ 16 -19 มีนาคม 2566
- มอบตัวที่วิทยาลัยฯ - ระดับปวส.วันที่ 28 มีนาคม 2566 เวลา 9.00 – 11.00 น.
  - ระดับปวช.วันที่ 29 มีนาคม 2566 เวลา 9.00 – 11.00 น.

4. **วิชาที่สอบ**

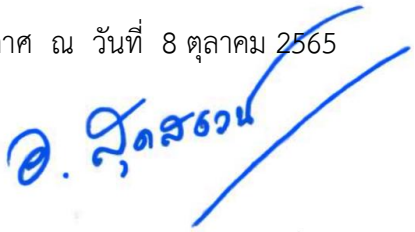
ระดับ ปวช. สอบ 5 วิชา รวม 60 ข้อ คือ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ ภาษาไทย ความถนัดทางช่าง

ระดับ ปวส. (สำหรับผู้จบ ปวช.) สอบ 4 วิชา วิชาละ 15 ข้อ รวม 60 ข้อ คือ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ และวิชาชีพเฉพาะสาขา

ระดับ ปวส. (สำหรับผู้จบ ม. 6) สอบ 3 วิชา วิชาละ 20 ข้อ รวม 60 ข้อ คือวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และภาษาอังกฤษ

ประกาศนี้อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของสถานะการณ์ โปรดติดตามข่าวสารและการประกาศเพิ่มเติมได้ที่ Website วิทยาลัยฯ www.tatc.ac.th

ประกาศ ณ วันที่ 8 ตุลาคม 2565



(นางอรทัย โยธินรุ่งเรือง สุดสงวน)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ

กำหนดการรับสมัคร นักเรียน นักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2566

โควตารอบที่ 1			**โควตารอบที่ 2 เกรดเฉลี่ยสะสม 2.50 ขึ้นไป**			**รอบทั่วไป เกรดเฉลี่ยสะสม 2.00 ขึ้นไป**		
กิจกรรม	**วัน/เดือน/ปี**	**สถานที่**	**กิจกรรม**	**วัน/เดือน/ปี**	**สถานที่**	**กิจกรรม**	**วัน/เดือน/ปี**	**สถานที่**
1. สมัครสอบ		สถานศึกษาเดิมของผู้สมัคร	1. สมัครสอบ	23-25 พ.ย. 65	ณ วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ	1. สมัครสอบ	27 ก.พ.-5มี.ค. 66	ณ วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ
2. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ	7 พ.ย. 65	Website วิทยาลัยฯ www.tatc.ac.th	2. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ	8 ธ.ค 65	Website วิทยาลัยฯ www.tatc.ac.th	2. สอบวัดความรู้และสอบสัมภาษณ์ในวันสมัคร	27 ก.พ.-5มี.ค. 66	ณ วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ
3. วันสอบ	12 พ.ย. 65	ณ วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ	3. วันสอบ	17 ธ.ค. 65	ณ วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ	3. ประกาศผลสอบ	15 มี.ค. 66	Website วิทยาลัยฯ www.tatc.ac.th
4. ประกาศผลสอบ	15 พ.ย. 65	Website วิทยาลัยฯ www.tatc.ac.th	4. ประกาศผลสอบ	21 ธ.ค. 65	Website วิทยาลัยฯ www.tatc.ac.th	4. รายงานตัวและดาวน์โหลดเอกสารมอบตัวในระบบออนไลน์	16-19 มี.ค. 66	Website วิทยาลัยฯ www.tatc.ac.th
5. รายงานตัวและดาวน์โหลดเอกสารมอบตัวในระบบออนไลน์	17-20 พ.ย.65	Website วิทยาลัยฯ www.tatc.ac.th	5. รายงานตัวและดาวน์โหลดเอกสารมอบตัวในระบบออนไลน์	22-26 ธ.ค..65	Website วิทยาลัยฯ www.tatc.ac.th	5. ชำระเงินบำรุงการศึกษาและเงินสวัสดิการ	21-27 มี.ค. 66	ธนาคารออมสินทุกสาขา
6. ชำระเงินบำรุงการศึกษาและเงินสวัสดิการ	17-22 พ.ย. 65	ธนาคารออมสินทุกสาขา	6. ชำระเงินบำรุงการศึกษาและเงินสวัสดิการ	22-26 ธ.ค. 65	ธนาคารออมสินทุกสาขา	6. แจ้งกำหนดเวลาการมอบตัว	21 มี.ค. 66	Website วิทยาลัยฯ www.tatc.ac.th
7. แจ้งกำหนดเวลาการมอบตัว	22 พ.ย. 65	Website วิทยาลัยฯ www.tatc.ac.th	7. แจ้งกำหนดเวลาการมอบตัว	22 ธ.ค. 65	Website วิทยาลัยฯ www.tatc.ac.th			
8. มอบตัว ระดับ ปวส. ระดับปวช.	 26 พ.ย. 65 25 พ.ย. 65	ณ วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ โปรดตรวจสอบกำหนดเวลาการมอบตัว	8. มอบตัว ระดับ ปวส. ระดับ ปวช.	 27 ธ.ค. 65 28 ธ.ค. 65	ณ วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ โปรดตรวจสอบกำหนดเวลาการมอบตัว	7. มอบตัว ระดับ ปวส. ระดับ ปวช.	 28 มี.ค. 66 29 มี.ค. 66	ณ วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ โปรดตรวจสอบกำหนดเวลาการมอบตัว
9. ปฐมนิเทศและอบรมพิเศษก่อนเข้าเรียน	กำหนดการวิทยาลัยฯจะแจ้งให้ทราบให้ภายหลัง		9. ปฐมนิเทศและอบรมพิเศษก่อนเข้าเรียน	กำหนดการวิทยาลัยฯจะแจ้งให้ทราบให้ภายหลัง		8. ปฐมนิเทศและอบรมพิเศษก่อนเข้าเรียน	กำหนดการวิทยาลัยฯจะแจ้งให้ทราบให้ภายหลัง	

<u>หมายเหตุ</u> กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมโปรดติดตามได้จาก http://www.tatc.ac.th

คุณสมบัติของผู้สมัคร
กรุณาศึกษารายละเอียดให้เข้าใจ
ก่อนสมัคร

คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าศึกษาต่อระดับ ปวช.

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

1. สำเร็จการศึกษาหรือคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่า

2. เกรดเฉลี่ยสะสม

2.1 ผู้สมัครโควตารอบที่ 1 ต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสม 4 ภาคเรียนไม่ต่ำกว่า 2.50 และโควตารอบที่ 2 ต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียนไม่ต่ำกว่า 2.50 และเมื่อจบการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จากสถานศึกษาเดิมต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00

2.2 ผู้สมัครรอบทั่วไป ต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียนไม่ต่ำกว่า 2.00และเมื่อจบการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จากสถานศึกษาเดิมต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00

3. ผู้สมัครต้องจบการศึกษา**ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ก่อนวันเปิดภาคเรียนที่1/2566** ของวิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ

4. เป็นผู้ที่มีสุขภาพร่างกายแข็งแรงเหมาะสมที่จะเรียนวิชาชีพในสาขานั้น ๆ ได้โดยตลอดหลักสูตร

5. เป็นผู้มีความประพฤติเรียบร้อยและเป็นผู้ที่ไม่เคยมีประวัติหรือพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการค้าหรือเสพสิ่งเสพติดทุกประเภทมาก่อน

6. ในวันสมัคร วันสอบ และวันมอบตัวแต่งกายในชุดเครื่องแบบสถานศึกษาเดิม(ชุดเครื่องแบบเสื้อขาว) ให้เรียบร้อย กริยาวาจาสุภาพเรียบร้อย มิฉนั้นทางวิทยาลัยฯจะไม่รับพิจารณาให้เข้าสมัคร

เอกสารที่ต้องเตรียมในการกรอกสมัครสอบ

1. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 3 รูป
2. สำเนาใบ ปพ.1 จบการศึกษา หรือใบ รบ.1 (โควตารอบที่ 1 เกรดเฉลี่ยสะสม 4 ภาคเรียน โควตารอบที่ 2 เกรดเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน และรอบทั่วไปเกรดเฉลี่ยสะสม 5 หรือ 6 ภาคเรียน)

หมายเหตุ หากวิทยาลัยฯตรวจสอบภายหลังพบว่าขาดคุณสมบัติ ทางวิทยาลัยฯขอตัดสิทธิ์การเข้าเรียนโดยนักเรียน นักศึกษาไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายและไม่ได้รับเงินคืนไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

ระเบียบปฏิบัติเมื่อเข้าศึกษาต่อที่วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ

นักเรียน นักศึกษา ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของวิทยาลัยเทคนิคสัตหีบอย่างเคร่งครัด หากคิดว่าไม่สามารถปฏิบัติได้กรุณาพิจารณาสถานศึกษาอื่น

สาขาที่เปิดรับ
จำนวนที่รับสมัคร

สาขาวิชาที่สถานศึกษาเปิดรับสมัคร

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ระดับ ปวช.) ปีการศึกษา 2566

รหัสสาขา				ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	จำนวนที่รับ		คุณสมบัติของผู้สมัคร
ระดับ	สาขา		ระบบ		ปกติ	ทวิภาคี SMD	
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม							- นักเรียนที่สำเร็จการศึกษาหรือคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่า - **ผู้สมัครโควตารอบที่ 1 และโควตารอบที่ 2 ต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียนไม่ต่ำกว่า 2.50 และเมื่อจบการศึกษาจากสถานศึกษาเดิมต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 หลังจากจบการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3** - **ผู้สมัครรอบทั่วไปต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียนไม่ต่ำกว่า 2.00 และเมื่อจบการศึกษาจากสถานศึกษาเดิมต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 หลังจากจบการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3** - ผู้สมัครต้องจบการศึกษาระดับชั้นมัธยมปีที่ 3 หรือเทียบเท่าก่อนวันเปิดภาคเรียนของวิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ - SMD คือ การจัดการเรียนการสอนแบบ Sattahip Model
				สาขาวิชาช่างยนต์			
2	1	1	3	สาขางานยานยนต์	65		
				สาขาวิชาช่างกลโรงงาน			
2	2	1	3	สาขางานเครื่องมือกล (ช่างกลโรงงาน)	98		
2	2	2	3	สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ (ช่างกลโรงงาน)	18		
				สาขาวิชาเชื่อมโลหะ			
2	3	1	3	สาขางานโครงสร้าง	25		
2	3	2	3	สาขางานผลิตภัณฑ์	24		
				สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง			
2	4	1	3	สาขางานไฟฟ้ากำลัง	73		
				สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์			
2	4	2	3	สาขางานอิเล็กทรอนิกส์	93		
				สาขาวิชาช่างก่อสร้าง			
2	5	1	3	สาขางานก่อสร้าง	67		
				สาขาวิชาเขียนแบบเครื่องกล			
2	5	2	3	สาขางานเขียนแบบเครื่องกล	17		

สาขาวิชาที่สถานศึกษาเปิดรับสมัคร

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ระดับ ปวช.) ปีการศึกษา 2565

รหัสสาขา				ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	จำนวนที่รับ		คุณสมบัติของผู้สมัคร
					ปกติ	ทวิภาคี (SMD)	
ระดับ	สาขา		ระบบ				
				สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์			- นักเรียนที่สำเร็จการศึกษาหรือคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่า - **ผู้สมัครโควตารอบที่ 1 และโควตารอบที่ 2 ต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียนไม่ต่ำกว่า 2.50 และเมื่อจบการศึกษาจากสถานศึกษาเดิมต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 หลังจากจบการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3** - **ผู้สมัครรอบทั่วไป ต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียนไม่ต่ำกว่า 2.00 และเมื่อจบการศึกษาจากสถานศึกษาเดิมต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 หลังจากจบการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3** - ผู้สมัครต้องจบการศึกษาระดับชั้นมัธยมปีที่ 3 หรือเทียบเท่าก่อนวันเปิดภาคเรียนของวิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ - SMD คือ การจัดการเรียนการสอนแบบ Sattahip Model
2	6	1	3	สาขางานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	36		
2	6	2	4	สาขางานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์(Lion)		15	
				สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์			
2	5	3	3	สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์	17		
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม							
				สาขาวิชาการบัญชี			
2	7	1	3	สาขางานการบัญชี	52		
ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว							
				สาขาวิชาการโรงแรม			
2	8	1	3	สาขางานการโรงแรม	44		
				สาขาวิชาการท่องเที่ยว			
2	8	2	3	สาขางานการท่องเที่ยว	34		
ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร							
				สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร			
2	9	1	3	สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	67		
					745		

ประวัติ
และมาตรฐานวิชาชีพ

สาขาวิชาช่างยนต์

ประวัติ

แผนกวิชาเทคนิคเครื่องกลได้เปิดทำการเรียนการสอนตั้งแต่ปี พ.ศ. 2514 ซึ่งในขณะนั้นใช้ชื่อว่าแผนกช่างยนต์และดีเซล มีนักเรียนรุ่นแรก จำนวน 12 คน และแผนกวิชาช่างเครื่องกลการเกษตร มีนักเรียนรุ่นแรก 6 คน ต่อมาได้มีการพัฒนาขึ้นตามลำดับจนถึงปัจจุบัน มีนักเรียน-นักศึกษามากขึ้น ต่อมาเปลี่ยนชื่อสาขาและเพิ่มสาขาวิชาเรียน

สาขาวิชาช่างยนต์

เปิดสอน 2 ระดับ คือ

1. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างยนต์ มีสาขางานดังนี้
   - สาขางานยานยนต์
2. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขางานเทคนิคเครื่องกล มีสาขางานดังนี้
   - สาขางานเทคนิคยานยนต์
   - สาขางานเทคนิคเครื่องกลอุตสาหกรรม
   - สาขางานยานยนต์ไฟฟ้า

สมรรถนะวิชาชีพที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ระดับ ปวช.

สาขางานยานยนต์

1.ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพด้านยานยนต์ที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

2.ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานด้านยานยนต์

3.ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้การตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน

4.ซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องยนต์เล็กแก๊สโซลีนและดีเซลตามคู่มือ

5.ซ่อมและบำรุงรักษารถจักรยานยนต์ตามคู่มือ

6.ตรวจสอบข้อขัดข้อง บำรุงรักษาระบบฉีดเชื้อเพลิงด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามคู่มือ

7.บริการระบบปรับอากาศรถยนต์

8.ซ่อมและบำรุงรักษารถยนต์ตามคู่มือ

สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ประวัติ

สาขาช่างกลโรงงานและเทคนิคการผลิตได้ก่อตั้งขึ้นพร้อมกับวิทยาลัยเทคนิคสัตหีบเมื่อปี พ.ศ. 2514 เปิดทำการสอนนักเรียนระดับ ปวช. รุ่นแรก ปี พ.ศ. 2514 โดยใช้ชื่อว่า “แผนกช่างกลโรงงาน - ช่างจิ๊กและทำเครื่องมือ” ต่อมาได้พัฒนาขึ้นเป็นลำดับ เปิดสอนระดับ ปวส. ในปี พ.ศ. 2527 และระดับ ปทส. ในปี พ.ศ. 2538 ปัจจุบันระดับ ปทส. ได้ถูกยกเลิกไปเนื่องจากบุคลากรที่ผลิตได้เพียงพอต่อความต้องการ เหลือเปิดทำการสอนเพียง 2 ระดับ คือ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

สาขาวิชาช่างกลโรงงานเปิดสอน 2 ระดับ คือ

1. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

- สาขางานเครื่องมือกล (ช่างกลโรงงาน) - สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ (ช่างกลโรงงาน)

2. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพสูง (ปวส.) สาขาวิชาเทคนิคการผลิต

- สาขางานเครื่องมือกล
- สาขางานโพลีแมคคานิค
- สาขางานแม่พิมพ์โลหะ
- สาขางานผลิตชิ้นส่วนช่างอากาศยาน
- สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก

สมรรถนะวิชาชีพที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ระดับ ปวช.

สาขางานเครื่องมือกล

1.ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพด้านเครื่องมือกลที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

2.ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานด้านเครื่องมือกล

3.ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้การตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน

4.ผลิตชิ้นส่วนเครื่องมือกล ด้วยเครื่องมือกล

5.ตรวจสอบชิ้นส่วนงานเครื่องมือกล

6.บำรุงรักษาเครื่องมือกล

สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์

1.ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพด้านผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

2.ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานด้านผลิตชิ้นส่วนยานยนต์

3.ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้การตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน

4.ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ด้วยเครื่องมือกล

5.ตรวจสอบชิ้นส่วนยานยนต์

6.บำรุงรักษาเครื่องมือกล

สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

ประวัติ

แผนกวิชาเชื่อมโลหะ เริ่มเปิดทำการสอนมาพร้อมกับการก่อตั้งวิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ เมื่อปี พ.ศ. 2514 มาจนถึงปัจจุบัน จากความร่วมมือของรัฐบาลไทยกับประเทศสาธารณรัฐออสเตรีย โดยเปิดทำการสอนในระดับ ปวช.สาขาวิชาโลหะการ และระดับ ปวส. ในสาขาวิชาเทคนิคโลหะ,สาขางานเทคนิคการเชื่อมโลหะ ปัจจุบันเปิดสอนในระดับสาขางานโครงสร้าง ระดับ ปวส. สาขางานเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะและสาขางานตรวจสอบแบบไม่ทำลาย (NDT)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตช่างอุตสาหกรรมในระดับช่างฝีมือและช่างเทคนิค
2. ให้นักศึกษาฝึกทักษะในงานเชื่อมตามมาตรฐานงานฝีมือ งานเชื่อมที่ตรงกับความต้องการของสถานประกอบการ
3. พัฒนาแผนการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาในพื้นที่อุตสาหกรรมภาคตะวันออก

เปิดสอน 2 ระดับ คือ

1. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ
   - สาขางานโครงสร้าง
   - สาขางานผลิตภัณฑ์
2. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาเทคนิคโลหะ
   - สาขางานเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ
   - สาขางานตรวจสอบและทดสอบงานเชื่อม

สมรรถนะวิชาชีพที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ระดับ ปวช.

สาขางานโครงสร้าง

1.ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพด้านโครงสร้างที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

2.ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานด้านโครงสร้าง

3.ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้การตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน

4.ออกแบบ เขียนแบบประมาณราคางานโครงสร้าง

5.ผลิตงานผลิตภัณฑ์โลหะโครงสร้าง

6.เชื่อมแก๊สแผ่นเหล็กกล้าคาร์บอน

7.แล่นประสานแผ่นเหล็กและท่อเหล็กกล้าคาร์บอนและโลหะผสม

8.เชื่อมอาร์กลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์แผ่นเหล็กและท่อเหล็กกล้าคาร์บอน

9.เชื่อมอาร์กทังสเตนแก๊สคลุมแผ่นเหล็กและท่อเหล็กกล้าคาร์บอน

10.เชื่อมอาร์กโลหะแก๊สคลุม แผ่นเหล็กและท่อเหล็กกล้าคาร์บอน

11.เชื่อมซ่อมบำรุง

12.วัสดุช่างเชื่อม และโลหะวิทยาเบื้องต้น

สาขางานผลิตภัณฑ์

1.ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพด้านผลิตภัณฑ์ที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

2. ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานด้านผลิตภัณฑ์

3.ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้การตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน

4.ออกแบบผลิตงานผลิตภัณฑ์โลหะ

5.ผลิตงานผลิตภัณฑ์โลหะและอะลูมิเนียม

6.ประมาณราคางานผลิตภัณฑ์โลหะ

7.เชื่อมอาร์กลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์แผ่นเหล็กและท่อเหล็กกล้าคาร์บอน

8.เดินท่อภายในอาคารและงานท่อส่งความเย็น

9.ชุบเคลือบผิวโลหะ งานสี และงานพลาสติก

10.วัสดุช่างเชื่อม และโลหะวิทยาเบื้องต้น

11.ปั๊มขึ้นรูปโลหะ

สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

ประวัติ

แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลังได้ก่อตั้งขึ้นพร้อมกับวิทยาลัยเทคนิคสัตหีบเมื่อปีพ.ศ.2512 เปิดทำการสอน นักเรียนระดับ ปวช. รุ่นแรก ปี พ.ศ. 2514 และ เปิดสอนระดับ ปวส. ในปี พ.ศ. 2526

เปิดสอน 2 ระดับ คือ

1. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

- สาขางานไฟฟ้ากำลัง

2. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาไฟฟ้า

- สาขางานไฟฟ้าการควบคุมทางอุตสาหกรรม
- สาขางานไฟฟ้ากำลัง

สมรรถนะวิชาชีพที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ระดับ ปวช.

สาขางานไฟฟ้ากำลัง

1.วางแผน ดำเนินงานตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการบริหารงานคุณภาพ การอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หลักชีวอนามัยและความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

2.ปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพช่างไฟฟ้ากำลังตามหลักการและกระกระบวนการ

3.เลือกใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ในงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการโดยคำนึงถึงความประหยัดและความปลอดภัย

4.ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพ

5.อ่านแบบ เขียนแบบเทคนิคและเลือกใช้วัสดุอุตสาหกรรม

6.ประกอบ ทดสอบ วงจรอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น

7.เชื่อมโลหะและประกอบขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะแผ่นเบื้องต้น

8.ปรับ แปรรูปและขึ้นรูปงานด้วยเครื่องมือกล

9.บริการงานไฟฟ้าตามกฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า

10.ตรวจสอบและทดสอบวงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

11.อ่านแบบ เขียนแบบประมาณราคาระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร

12.ติดตั้งและทดสอบระบบไฟฟ้าในอาคาร นอกอาคารและระบบสื่อสาร

13.พัน ประกอบทดสอบหม้อแปลงและมอเตอร์ไฟฟ้า

14.ซ่อม บำรุงรักษาและทดสอบเครื่องกลไฟฟ้า

15.ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า

16.ติดตั้ง ควบคุม ทดสอบระบบนิวเมติกและไฮดรอลิก

17.ควบคุมระบบไฟฟ้าด้วยอุปกรณ์อิเล็คทรอนิกส์

18.ติดตั้งตรวจซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ

สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ประวัติ

แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์เริ่มเปิดสอนเมื่อปี

พ.ศ. 2526 ในระดับ ปวช. สาขางานอิเล็กทรอนิกส์

พ.ศ. 2533 เปิดสอนในระดับ ปวส. สาขางานอิเล็กทรอนิกส์คอมพิวเตอร์

พ.ศ. 2539 เปิดสอนในระดับ ปวส. สาขางานเทคนิคระบบสื่อสาร

พ.ศ. 2540 เปิดสอนในระดับ ปวส. สาขางานเครื่องกลอิเล็กทรอนิกส์และเปิดสอนในสาขาวิชาช่างเทคนิควิศวกรรมอากาศยานสาขางานอิเล็กทรอนิกส์การบิน

พ.ศ. 2551 เปิดสอนในระดับ ปวส. สาขางานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

เปิดสอน 2 ระดับ คือ

1. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

- สาขางานอิเล็กทรอนิกส์

2. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

- สาขางานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม
- สาขางานระบบภาพและระบบเสียง

สมรรถนะวิชาชีพที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ระดับ ปวช.

สาขางานอิเล็กทรอนิกส์

1.วางแผน ดำเนินงานตามหลักการและกระบวนการโดยคำนึงถึงการบริหารงานคุณภาพการอนุรักษ์พลังงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมหลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

2.ปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพช่างอิเล็คทรอนิกส์ตามหลักการและกระบวนการ

3.เลือกใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ในงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการโดยคำนึงถึงความประหยัดและความปลอดภัย

4.ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพ

5.อ่านแบบเขียนแบบในงานอิเล็คทรอนิกส์งานระบบเสียงงานระบบภาพงานระบบสื่อสารประเมินราคาและเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

6.ประกอบติดตั้งและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ในงานระบบเสียง งานระบบภาพ ระบบสื่อสาร และงานอิเล็คทรอนิกส์อุตสาหกรรม ด้วยเครื่องมือวัดทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

7.วิเคราะห์ปัญหา สาเหตุวิ ธีแก้ไขและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องรับเครื่องส่งวิทยุระบบเสียงระบบภาพระบบสื่อสารโทรคมนาคมระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์และงานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

สาขาวิชาช่างก่อสร้าง

ประวัติ

แผนกวิชาช่างก่อสร้าง เปิดทำการสอนมาพร้อมกับการก่อตั้งวิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ เมื่อปี พ.ศ. 2514 มาจนถึงปัจจุบัน จากความร่วมมือของรัฐบาลไทยกับรัฐบาลสหพันธ์สาธารณรัฐออสเตรีย โดยเปิดสอนในระดับ ปวช. และ ระดับ ปวส. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง

เปิดสอน 2 ระดับ คือ

1. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างก่อสร้าง
   - สาขางานก่อสร้าง
2. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาช่างก่อสร้าง
   - สาขางานก่อสร้าง

สมรรถนะวิชาชีพที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ระดับ ปวช.

สาขางานก่อสร้าง

1.ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพช่างก่อสร้าง ที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

2.ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานก่อสร้าง

3.ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้การตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน

4.สร้างและประกอบชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์งานไม้

5.ปฏิบัติงานวางผังบริเวณอาคารพักอาศัย

6.ปฏิบัติงานโครงสร้างอาคารพักอาศัย

7.ปฏิบัติงานระบบท่อและสุขภัณฑ์อาคารพักอาศัย

8.ปฏิบัติงานสถาปัตยกรรมของอาคารพักอาศัย

9.ปฏิบัติวางผังอาคาร ควบคุมงาน อ่านแบบ เทคนิคการก่อสร้าง และการวางแผนงานก่อสร้าง

10.ปฏิบัติวางผังอาคาร ควบคุมงาน อ่านแบบ เทคนิคการก่อสร้าง และการวางแผนงานก่อสร้าง

สาขาวิชาเขียนแบบเครื่องกล

ประวัติ

เดิมวิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ เป็นโรงเรียนเทคนิคสัตหีบ เริ่มก่อตั้งเมื่อ พ.ศ. 2512 เปิดทำการเรียนการสอนปี พ.ศ. 2514 ในขณะนั้น “อาจารย์สกุล เวชชกร” ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการ โดยแผนกช่างเขียนแบบเครื่องกล มีอาจารย์ประจำแผนก 1 ท่าน คือ “อาจารย์ประเสริฐ ชินชุมากร” ต่อมีปี พ.ศ. 2515 ก็มีอาจารย์ประจำแผนกเพิ่มขึ้นอีกท่านคือ “อาจารย์สมใจ ชินชุมากร” และในปีพุทธศักราช 2517 ได้ทำการยุบแผนกชั่วคราวและเปิดรับนักศึกษาใหม่ในปีการศึกษา 2524 จนถึงปัจจุบันเปิดสอนในระดับ ปวช. และ ปวส.

เปิดสอน 2 ระดับ คือ

1. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล
   - สาขางานเขียนแบบเครื่องกล
2. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาเขียนแบบเครื่องกล
   - สาขางานออกแบบและเขียนแบบการผลิต

สมรรถนะวิชาชีพที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ระดับ ปวช.

สาขางานเขียนแบบเครื่องกล

1.ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพช่างเขียนแบบเครื่องกลที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

2.ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานด้านช่างเขียนแบบเครื่องกล

3.ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้การตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน

4.อ่านแบบและเขียนแบบแม่พิมพ์โลหะ แม่พิมพ์พลาสติกด้วยคอมพิวเตอร์

5.อ่านแบบและเขียนแบบระบบท่ออุตสาหกรรม ท่อสุขภัณฑ์ด้วยคอมพิวเตอร์

6.อ่านแบบและเขียนแบบก่อสร้าง แบบโครงสร้างด้วยคอมพิวเตอร์

สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์

ประวัติ

แผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ ได้เริ่มเปิดทำการเรียนการสอนขึ้นในปีการศึกษา 2547 โดยให้แผนกวิชาเครื่องมือวัดฯ เป็นผู้ดำเนินการ และมอบหมายให้นายสมบัติ อินยิน อาจารย์ประจำแผนกวิชาเครื่องวัดฯ ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าแผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์ซึ่งในเริ่มแรกได้เปิดสอนในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และเปิดสอนในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในปีการศึกษา 2550

เปิดสอน 2 ระดับ คือ

1. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์ สาขางานเมคคาทรอนิกส์

2. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ สาขางานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์

สมรรถนะวิชาชีพที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ระดับ ปวช.

สาขางานเมคคาทรอนิกส์

1.วางแผน ดำเนินงานตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการบริหารงานคุณภาพการอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

2.ปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพเมคคาทรอนิกส์ตามหลักการและกระบวนการ

3.เลือกใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการโดยคำนึงถึงความประหยัดและความปลอดภัย

4.ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ และสารสนเทศเพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพ

5.เขียนแบบ อ่านแบบเทคนิค และเลือกใช้วัสดุอุตสาหกรรมปรับแปรรูปชิ้นงานด้วยเครื่องมือกลเบื้องต้นเบื้องต้น

6.คำนวณพารามิเตอร์ทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น

7.ทดสอบและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็คทรอนิกส์ เครื่องกลไฟฟ้า นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์

8.ควบคุมระบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์

9.บริการซ่อมบำรุงรักษาเบื้องต้นในงานเมคคาทรอนิกส์

10.ผลิตชิ้นงานหรือสิ่งประดิษฐ์ในงานเมคคาทรอนิกส์

สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์

ประวัติ

ในปีการศึกษา 2558 วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบได้เปิดทำการเรียนการสอนในสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

เปิดสอนระดับ ปวส.

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สาขางานคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

สมรรถนะวิชาชีพที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ระดับ ปวช.

สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์

1.วางแผน ดำเนินงานตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการบริหารงานคุณภาพการอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

2.ปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ตามหลักการและกระบวนการ

3.เลือกใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการโดยคำนึงถึงความประหยัดและความปลอดภัย

4.ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ และสารสนเทศเพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพ

5.อ่านแบบ เขียนแบบในงานอิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย การประเมินราคาและการเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

6.ตรวจสอบและทดสอบวงจรไฟฟ้ากระแสตรงและวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ

7.ตรวจสอบคุณสมบัติ ประกอบ ทดสอบวงจร อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

8.ควบคุมระบบไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์

9.ประกอบติดตั้ง บริการงานตรวจซ่อมและบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

10.เขียนโปรแกรมพัฒนาระบบงาน โปรแกรมประยุกต์ โปรแกรมเว็บไซต์ ระบบมัลติมีเดียเบื้องต้น

สาขาวิชาการบัญชี

ประวัติ

แผนกการบัญชีวิทยาลัยเทคนิคสัตหีบเริ่มเปิดทำการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2554 โดย นายวัชรินทร์ ศิริพานิช ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ มีแนวความคิดในการผลิตแรงงาน เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ประกอบธุรกิจอย่างครบวงจร และตอบสนองความต้องการของผู้เรียนด้านพาณิชยกรรม ในรุ่นแรกได้เปิดทำการสอนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาการบัญชี และวางแผนในการเปิดการสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาการบัญชี และสาขาการจัดการ ในปีการศึกษา 2557

สาขาที่เปิดสอน

1. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) มีสาขางานดังนี้
   - สาขางานการบัญชี
2. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) มีสาขางานดังนี้
   - สาขางานการบัญชี

สมรรถนะวิชาที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ระดับ ปวช.

สาขางานการบัญชี

1.วางแผน ดำเนินงานตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการบริหารงาน คุณภาพ การอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง

2.ปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพด้านการบัญชีตามหลักการและกระบวนการ

3.เลือก ใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงความประหยัดและความปลอดภัย

4.ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพ

5.รวบรวมเอกสารและบันทึกบัญชีของธุรกิจบริการ ธุรกิจซื้อขายสินค้า และธุรกิจ อุตสาหกรรม สำหรับกิจการเจ้าของคนเดียว ห้างหุ้นสวนและบริษัทจำกัด ตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน

6.บันทึกบัญชีโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องานบัญชี

7.จัดทำแบบแสดงรายการภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา และภาษีเงินได้นิติบุคคล

สาขาวิชาการโรงแรม

ประวัติ

วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ ซึ่งตั้งอยู่ในเขตพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวเมืองพัทยา ที่มีสถานประกอบการประเภทโรงแรมที่พักเป็นจำนวนมากแต่ขาดกำลังคนที่มีความรู้และประสบการณ์ทางด้านการโรงแรมและการท่องเที่ยวตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน ดังนั้นเพื่อเป็นกาตอบสนองความต้องการของสถานประกอบการวิทยาลัยฯ จึงได้เปิดสอนหลักสูตรการโรงแรมและการท่องเที่ยวขึ้น โดยรับนักศึกษาที่จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) เข้าศึกษาต่อในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 3 ปี และ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) 2 ปี

เปิดสอน 2 ระดับ คือ

1. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาการโรงแรม สาขางานการโรงแรม
2. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาการโรงแรม สาขางานการโรงแรม

สมรรถนะวิชาชีพที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ระดับ ปวช.

สาขางานการโรงแรม

1.ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพการโรงแรมที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

2.ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานการโรงแรม

3.เข้าใจและมีทักษะเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ ในงานอาชีพ

4.เข้าใจหลักการและกระบวนการทำงานในงานสวนหน้าโรงแรม งานแม่บ้าน งานครัว งานบริการอาหารและเครื่องดื่ม

5.มีทักษะและเจตคติที่ดีในการให้บริการงานสวนหน้าการทำห้องพักและบริเวณ ทัวไป งานผ้าและดอกไม้ของโรงแรม ใช้อุปกรณ์และปฏิบัติงานครัวโรงแรมเตรียมและให้บริการอาหาร และเครื่องดื่ม

6.มีบุคลิกภาพที่ดี มีทักษะการใช้ภาษาในการสื่อสารและการทำงานร่วมกับผู้อื่น

7.พัฒนางานโรงแรมให้มีประสิทธิภาพและทันต่อความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี

สาขาวิชาการท่องเที่ยว

ประวัติ

วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวเมืองพัทยาที่มีสถานประกอบการประเภทโรงแรมที่พักเป็นจำนวนมากแต่ขาดกำลังคนที่มีความรู้และประสบการณ์ทางด้านการท่องเที่ยวตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน ดังนั้นเพื่อเป็นการตอบสนองความต้องการของสถานประกอบการวิทยาลัยฯ จึงได้เปิดสอนหลักสูตรการท่องเที่ยวขึ้น โดยรับนักศึกษาที่จบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) เข้าศึกษาต่อในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 3 ปี และ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) 2 ปี

เปิดสอน 2 ระดับ คือ

1. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาการท่องเที่ยว

- สาขางานการท่องเที่ยว

2. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาการจัดการธุรกิจท่องเที่ยว

- สาขางานมัคคุเทศก์ทั่วไป

สมรรถนะวิชาชีพที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ระดับ ปวช.

สาขาวิชาการท่องเที่ยว

1. ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพการโรงแรมที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

2.ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานการท่องเที่ยว

3.ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้การตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้รวมงาน

4.จัดทำและเสนอขายรายการนำเที่ยวได้สอดคล้องและเหมาะสมกับความต้องการของตลาดและกลุ่มนักทองเที่ยว

5.เตรียมอุปกรณ์และให้บริการนำเที่ยวนักทองเที่ยวตามรายการนำเที่ยว

6.ปฏิบัติงานสำนักงานบริษัทนำเที่ยวได้ตามขั้นตอนและวิธีการ

7.ปฏิบัติงานด้านการทองเที่ยวได้ตามมาตรฐานการบริการทางการท่องเที่ยว

8.สื่อสารด้วยภาษาต่างประเทศในงานบริการการท่องเที่ยว

9.พัฒนางานบริการการท่องเที่ยวให้ทันต่อความก้าวหน้าทางวิชาชีพและเทคโนโลยี

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประวัติ

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเริ่มก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2545 โดยวิทยาลัยเทคนิคสัตหีบได้เข้าร่วมโครงการพัฒนาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศกับสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาโดยเป็นหลักสูตรที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาและ APTECH ซึ่งวิทยาลัยได้จัดส่งคณะครูจำนวน 4 ท่านเข้าร่วมโครงการ ในการพัฒนาบุคลากรเพื่อเตรียมความพร้อมในการสอน พ.ศ. 2547 คณะครูได้ทำการศึกษาต่อภาคนอกเวลาราชการในระดับปริญญาโทสาขาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม) วิชาเอกเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและสารสนเทศ (MS.IIT) จากมหาวิทยาลัยนเรศวรและอบรมหลักสูตรในปีพ.ศ. 2548 ภายในสาขาวิชามีการแบ่งภาระงานสอนตามความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ตนเองรับผิดชอบ

เปิดสอน 2 ระดับ คือ

1. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

- สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ

2. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

- สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ

สมรรถนะวิชาชีพที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ระดับ ปวช.

สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพการโรงแรมที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง

2.ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการ แก้ปัญหาและการปฏิบัติงานเทคโนโลยีสารสนเทศ

3.ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้การตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน

4.ให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศตามหลักการและกระบวนการ

5.สร้างฐานข้อมูลเบื้องต้นตามข้อกำหนดของนักวิเคราะห์ระบบ

ตัวอย่างการกรอกใบสมัคร

ติด

รูป 1 นิ้ว

ใบสมัครเพื่อเข้าศึกษาต่อ ประจำปีการศึกษา 2566 ระดับ ☑ปวช. ☐ปวส.

ตอนที่ 1 ชื่อผู้สมัคร นาย/นางสาว มะลิ นามสกุล รักเรียน

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 13 หลัก | 1 | 4 | 0 | 9 | 8 | 0 | 0 | 1 | 4 | X | X | X | X |

วัน/เดือน/ปีเกิด 5 / มิถุนายน / 2550 อายุ 15 ปี เดือน เพศชาย ☐หญิง ☑

ชื่อเล่น มะลิ หมู่เลือด **บี** สัญชาติ ไทย เชื้อชาติ ไทย ศาสนา พุทธ

น้ำหนัก 52 กก. ส่วนสูง 162 ซม. ความสามารถพิเศษ ร้องเพลง

อีเมลล์ lovemali@gmail.con หมายเลขโทรศัพท์ผู้สมัคร 090-111-22XX

ที่อยู่ตามสำเนาทะเบียนบ้านเลขที่ 2234/4172 หมู่ที่ 5 ซอย - ถนน -

ตำบล สัตหีบ อำเภอ สัตหีบ จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20180

ฉีกตามรอยปรุ

ตอนที่ 2 กำลังศึกษาหรือจบการศึกษาโรงเรียน/วิทยาลัย โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม

อำเภอ พล จังหวัด ขอนแก่น

วุฒิสูงสุดที่ใช้ในการสมัคร ☑ ม.3 ☐ ม.6 ☐ ปวช. สาขางาน.....

ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมที่ได้ 3.25 (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

เคยได้รับรางวัลหรือทุนเรียนดีอะไรบ้างและเมื่อใด.....

ตอนที่ 3 ข้าพเจ้าประสงค์จะสมัครเพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับ ☑ ปวช. ☐ ปวส.

โดยเลือกลำดับสาขางานที่ต้องการศึกษาต่อ (เลือกได้ไม่เกิน 3 ลำดับ)

ลำดับที่ 1 รหัสสาขางาน | 2 | 4 | 1 | 3 | สาขางาน ไฟฟ้ากำลัง ☑ปกติ ☐ทวิภาคี ☐ม.6

ลำดับที่ 2 รหัสสาขางาน | 2 | 4 | 2 | 3 | สาขางาน อิเล็กทรอนิกส์ ☑ปกติ ☐ทวิภาคี ☐ม.6

ลำดับที่ 3 รหัสสาขางาน | 2 | 6 | 1 | 3 | สาขางาน เมคคาทรอนิกส์ ☑ปกติ ☐ทวิภาคี ☐ม.6

*****ข้าพเจ้า ชื่อ..น.ส.มะลิ.....นามสกุล.....รักเรียน...** ได้ศึกษาระเบียบของวิทยาลัยฯด้วยความเข้าใจและยินดีปฏิบัติตามโดยไม่มีเงื่อนไข ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลในใบสมัครนี้เป็นความจริงทุกประการ และยินดียอมรับผลการพิจารณาของคณะกรรมการฯ

พร้อมแนบเอกสารหลักฐานดังนี้

1. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว 3 ใบ
2. สำเนาใบ ปพ.1 หรือใบ รบ.1 (5 ภาคเรียนหรือ6ภาคเรียน) 1 ใบ

ลงชื่อ มะลิ รักเรียน ผู้สมัคร

(นางสาวมะลิ รักเรียน)

วันที่ 6 / 10 / 65

สำหรับเจ้าหน้าที่

รหัสสาขางานถูกต้อง

ลงชื่อ.....

เจ้าหน้าที่แนะแนวการกรอกใบสมัคร

หลักฐานการสมัครถูกต้องครบถ้วน สมบูรณ์

ลงชื่อ.....

เจ้าหน้าที่ตรวจหลักฐาน

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่งานการเงิน ใบเสร็จเล่มที่.....เลขที่.....

กรุณากรอกข้อมูลให้ครบติดรูปถ่าย 2 รูป

และนำมาในวันที่ยื่นใบสมัคร

ตัดตามรอยปรุ

บัตรประจำตัวเข้าห้องสอบ

ระดับ ☑ **ปวช.** ☐ **ปวส.**

วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ

ติดรูป 1 นิ้ว

ชื่อ.....น.ส.มะลิ.....**นามสกุล**.....รักเรียน.....

รหัสประจำตัวสอบ | | | | | | | | | | |

รหัสผ่านในการเข้าสอบ.....

	อันดับ 1	อันดับ 2	อันดับ 3
รหัสสาขางานที่เลือก	2413	2423	2613

ตัวอย่างการกรอกบัตรประจำตัวเข้าห้องสอบ

ติดรูป 1 นิ้ว

บัตรประจำตัวเข้าห้องสอบ

ระดับ ☑ **ปวช.** ☐ **ปวส.**

วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ

ชื่อ.....น.ส. มะลิ.....**นามสกุล**.....รักเรียน.....

รหัสประจำตัวสอบ | | | | | | | | | | |

รหัสผ่านในการเข้าสอบ.....

	อันดับ 1	อันดับ 2	อันดับ 3
รหัสสาขางานที่เลือก	2413	2423	2613

รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว