

สำหรับนักศึกษา รอบทั่วไป 1

รับสมัครระหว่างวันที่ 24 - 30 มกราคม 2565

Thai-Austrian Technical College

วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ

ระเบียบการรับสมัครนักศึกษาใหม่

ประจำปีการศึกษา 2565

ระดับ ปวช.



อัตลักษณ์

ทักษะเยี่ยม เปี่ยมคุณธรรม

เอกลักษณ์

วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ มุ่งผลิตกำลังคน
ที่มีสมรรถนะ และคุณภาพสู่สากล

วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบให้ความสำคัญ
ในเรื่องความประพฤติและระเบียบวินัย
เพื่อนำมาซึ่งการเติบโตของบุตรหลานท่าน
หากคิดว่าเป็นการละเมิดสิทธิส่วนบุคคล
ได้โปรดพิจารณาสถานศึกษาอื่น

หมายเหตุ

ขอสงวนสิทธิ์ในกรณีที่สอบติดและลงทะเบียนแล้วจะไม่คืนค่าลงทะเบียน ค่ากิจกรรม
และค่าอุปกรณ์อื่นๆ ทั้งสิ้น เนื่องจากท่านได้ใช้สิทธิผู้ที่มีความประสงค์จะศึกษาต่อกับวิทยาลัยฯ
หากไม่แน่ใจ อย่ารีบลงทะเบียนเป็นนักศึกษาเด็ดขาด

**การรับสมัคร
นักเรียนนักศึกษาใหม่**

ระดับ ปวช.

ประวัติวิทยาลัยเทคนิคสตั๊ปป

ที่ตั้ง

เลขที่ 193 หมู่ 3 ถนนสุขุมวิท ต.นาจอมเทียน อ.สตั๊ปป จ.ชลบุรี มีเนื้อที่ 64 ไร่ 3 งาน 20 ตารางวา

การจัดตั้ง

วิทยาลัยเทคนิคสตั๊ปป สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการได้จัดตั้งขึ้นตามข้อตกลงระหว่างรัฐบาลไทยกับรัฐบาลสาธารณรัฐออสเตรีย โดยรัฐบาลสาธารณรัฐออสเตรียเสนอให้ความช่วยเหลือด้านวิชาการ เครื่องจักรเครื่องมือ และคณะผู้เชี่ยวชาญ มาช่วยให้คำแนะนำเกี่ยวกับการติดตั้งการทำงานของเครื่องจักรกลและการฝึกอบรมนักเรียนนักศึกษา ส่วนรัฐบาลไทยเป็นผู้จัดหาที่ดินทำการก่อสร้างอาคารเรียนโรงฝึกงานและสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ ตามที่ทั้งสองฝ่ายเห็นชอบ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตช่างเทคนิคให้สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการและตลาดแรงงาน
2. เพื่อให้นักเรียน-นักศึกษาเกิดทักษะตรงกับมาตรฐานช่างเทคนิค
3. เพื่อพัฒนาแผนการเรียนการสอนทางช่างอุตสาหกรรมให้สอดคล้องกับแผนการพัฒนาในพื้นที่ภาคตะวันออก

ความเป็นมา

วันที่ 26 กรกฎาคม 2506 กระทรวงศึกษาธิการได้กำหนดให้จัดตั้งโรงเรียนเทคนิคสตั๊ปป ณ บ้านอำเภอ ต.นาจอมเทียน อ.สตั๊ปป จ.ชลบุรี มีเนื้อที่ทั้งสิ้น 64 ไร่ 3 งาน 20 ตารางวาวันที่ 1 กันยายน 2512 กระทรวงศึกษาธิการประกาศจัดตั้งโรงเรียนเทคนิคสตั๊ปป (ท.ส.) และใช้ชื่อภาษาอังกฤษว่า THAI-AUSTRIAN TECHNICAL SCHOOL และเนื่องจากเป็นโรงเรียนที่มีตั้งอยู่ห่างไกลจากตัวจังหวัดการเดินทางไม่สะดวก ทางโรงเรียนจึงจัดให้มีหอพักนักเรียน-นักศึกษาโดยมีหอพัก 2 หลัง คืออาคารหอพัก 4 ชั้นและอาคารหอพักไม้ ทำให้ครู-อาจารย์ และนักเรียนมีความผูกพันรักใคร่กันเป็นอันมาก ปัจจุบันการเดินทางสะดวกสบายขึ้น ประกอบกับจำนวนนักเรียนเพิ่มมากขึ้น อาคารหอพักจึงได้ถูกยกเลิกในปีการศึกษา 2533 วันที่ 11 ตุลาคม 2520 กรมอาชีวศึกษาได้จัดพิธีรับมอบอุปกรณ์ให้กับโรงเรียนเทคนิคสตั๊ปปอย่างเป็นทางการ โดย Mr. Kari Peterlik เอกอัครราชทูตออสเตรียประจำประเทศไทย ผู้แทนรัฐบาลสาธารณรัฐออสเตรียเป็นผู้มอบ นายภิญโญ สาร รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการในขณะนั้นเป็นผู้รับมอบในนามผู้แทนรัฐบาลไทย

วันที่ 2 สิงหาคม 2524 กระทรวงศึกษาธิการได้ประกาศยกระดับโรงเรียนเทคนิคสตั๊ปป สังกัดกองโรงเรียน เป็นวิทยาลัยเทคนิคสตั๊ปป สังกัดกองวิทยาลัยเทคนิค ใช้ชื่อภาษาอังกฤษว่า SATTAPHI TECHNICAL COLLEGE CHONBURI วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2533 ได้มีการลงนามในบันทึกช่วยจำระหว่าง Mr. Hoch Lenitner เจ้าหน้าที่ระดับสูงผู้แทนรัฐบาลสาธารณรัฐออสเตรีย กับนายบุญเทียม เจริญยิ่ง อธิบดีกรมอาชีวศึกษาผู้แทนรัฐบาลไทย ในโครงการให้ความช่วยเหลือวิทยาลัยเทคนิคสตั๊ปป ครั้งที่ 2 (พ.ศ. 2533 - 2537) โดยมี ฯพณฯ HE.Dr.Alois Mock รัฐมนตรีว่าการกระทรวงต่างประเทศของสาธารณรัฐออสเตรียเป็นสักขีพยานโครงการนี้ได้แบ่งการจัดส่งเครื่องจักรอุปกรณ์ ออกเป็น 4 ระยะดังนี้

- ระยะที่ 1 เดือน สิงหาคม 2534 จัดส่งอะไหล่และอุปกรณ์บางอย่างมา เพื่อช่วยซ่อมเครื่องจักรอุปกรณ์เดิมซึ่งชำรุดและเพิ่มเติมอุปกรณ์ และเครื่องจักรคิดเป็นเงิน 2,477,450.62 บาทและ 19 พฤศจิกายน 2533 มอบเงินจำนวน 991,872.52 บาท ให้วิทยาลัยฯ ดำเนินการซื้อเครื่องจักรอุปกรณ์ภายในประเทศ

- ระยะที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ 2534 ได้จัดส่งอะไหล่และอุปกรณ์เพิ่มเติมเป็นเงิน 1,748,934.74 บาท

- ระยะที่ 3 เดือนพฤษภาคม 2539 จัดส่งเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ทันสมัยเป็นเงิน 8,335,160.66 บาท และผู้เชี่ยวชาญจำนวน 4 คน มาดำเนินการติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์และแนะนำการใช้

- ระยะที่ 4 เดือน กันยายน 2539 จัดส่งเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ทันสมัยมาเพิ่มเติมในส่วนที่เหลือ จะมีผู้เชี่ยวชาญมาปฏิบัติหน้าที่อีกประมาณ 5-6 คน และจัดพิธีมอบเครื่องจักร เครื่องมือชุดใหม่ตามโครงการให้ความช่วยเหลือครั้งที่ 2 ในวันที่ 2 พฤศจิกายน 2539 คณะผู้เชี่ยวชาญชาวออสเตรียที่มาปฏิบัติงานในช่วงที่ 3 ของโครงการฯ ระหว่างวันที่ 2 พฤษภาคม – 10 กรกฎาคม 2539 มีดังนี้

1. Mr.Hermann Kotzmann	หัวหน้าผู้เชี่ยวชาญ
2. Mr.Kurt Reiter	ผู้เชี่ยวชาญช่างหล่อโลหะ
3. Mr.Christian Gruber	ผู้เชี่ยวชาญช่างเชื่อม
4. Mr.Gerhard Mayer	ผู้เชี่ยวชาญช่างไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์

ปีการศึกษา 2534 วิทยาลัยเทคนิคสตั๊ปป ได้รับรางวัล สถานศึกษารางวัลพระราชทาน โดยนายวิชัย ป้อมประเสริฐ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสตั๊ปป เป็นตัวแทนเข้ารับโล่รางวัลพระราชทาน

ปีการศึกษา 2539 วิทยาลัยเทคนิคสตั๊ปป ได้รับเลือกให้เป็นสถานศึกษาดีเด่น โดย ฯพณฯ นายสรอรรถ กลิ่นประทุม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ เป็นผู้มอบโล่รางวัล นายวิชัย ป้อมประเสริฐ ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสตั๊ปปในขณะนั้นเป็นผู้รับมอบ

ปีการศึกษา 2551 วิทยาลัยเทคนิคสตั๊ปป ได้รับรางวัลสถานศึกษารางวัลพระราชทาน ประเภทสถานศึกษาขนาดใหญ่ โดยนายสมชาย อารังสุข ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสตั๊ปป เป็นตัวแทนสถานศึกษาเข้ารับโล่รางวัลสถานศึกษารางวัลพระราชทาน จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



ประกาศวิทยาลัยเทคนิคสตึก

เรื่อง รับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประจำปีการศึกษา 2565 รอบทั่วไป 1

อนุสนธิตามประกาศวิทยาลัยเทคนิคสตึก เรื่อง รับสมัครบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประจำปีการศึกษา 2565 ลงวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ข้อ 3 กำหนดการรับสมัครนักเรียน นักศึกษาใหม่ทุกหลักสูตร 3.3 โควตารอบที่ 2 มีกำหนดให้ดำเนินการรับสมัครนักเรียน นักศึกษาในระหว่างวันที่ 14 – 16 ธันวาคม พ.ศ.2564 ในงาน THAI-AUSTRIAN TECH ผ่านระบบ Online ซึ่งในระยะเวลาดังกล่าวเป็นห้วงเวลาสอบกลางภาคเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ส่งผลให้มีผู้พลาดโอกาสในการสมัครเข้าศึกษาต่อ ดังนั้นเพื่อเปิดโอกาสให้กับผู้สนใจ วิทยาลัยฯจึงปรับเปลี่ยนวิธีการรับสมัครให้มีความสะดวก และเพิ่มระยะเวลาการสมัครให้มากขึ้น โดยให้เข้ามาสมัครด้วยตนเอง ตามกำหนดการดังนี้

1. รับสมัครรอบทั่วไป 1

- รับสมัคร On-Site ระหว่างวันที่ 24 – 30 มกราคม 2565 เวลา 08.00 น. – 16.00 น.

ณ โดมเอนกประสงค์ วิทยาลัยเทคนิคสตึก

- สอบ ณ วันที่สมัคร และประกาศผลสอบ วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565
- รายงานตัวและดาวน์โหลดเอกสารมอบตัวในระบบออนไลน์ วันที่ 7 – 9 กุมภาพันธ์ 2565
- ชำระเงินค่าเทอมและส่งเอกสารมอบตัวระหว่างวันที่ 7 – 18 กุมภาพันธ์ 2565

2. วิชาที่สอบ

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

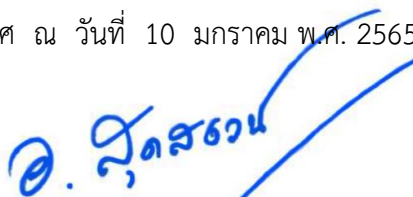
ระดับ ปวส. (สำหรับผู้จบ ปวช.) สอบ 4 วิชา วิชาละ 15 ข้อ รวม 60 ข้อ คือ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ และวิชาชีพเฉพาะสาขา

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

3. เอกสารที่ต้องนำมาในวันสมัคร รายละเอียดและกำหนดการอยู่ในคู่มือการสมัครเข้าศึกษาต่อหน้า Website วิทยาลัยฯ www.tatc.ac.th ตามประกาศนี้อาจจะมีการเปลี่ยนแปลง โปรดติดตามข่าวสารและการประกาศอย่างใกล้ชิด

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2565



(นางอรรทัย โยอินรุ่งเรือง สุดสงวน)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสตึก

กำหนดการในการรับสมัครนักเรียนนักศึกษาใหม่ (รอบทั่วไป 1)

ประจำปีการศึกษา 2565

ลำดับที่	รายละเอียด	วัน – เวลา	หมายเหตุ
1.	รับสมัคร	ระหว่างวันที่ 24 – 30 มกราคม 2565	
2.	วันสอบ	สอบ ณ วันที่นักเรียน นักศึกษาสมัครเรียน	
3.	ประกาศผลสอบ	วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565	Website วิทยาลัยฯ www.tatc.ac.th
4.	รายงานตัวและดาวน์โหลดเอกสารมอบตัวในระบบออนไลน์	วันที่ 7 – 9 กุมภาพันธ์ 2565	Website วิทยาลัยฯ www.tatc.ac.th
5.	ชำระเงินค่าเทอมและส่งเอกสารประกอบการมอบตัว	ระหว่างวันที่ 7 – 18 กุมภาพันธ์ 2565	ชำระเงินที่ธนาคารออมสินทุกสาขา หรือผ่านแอปพลิเคชันธนาคาร และส่งเอกสาร ตามรายละเอียดในเอกสารประกอบการมอบตัว
6.	ปฐมนิเทศและอบรมพิเศษก่อนเข้าเรียน	กำหนดการวิทยาลัยฯจะแจ้งให้ทราบให้ภายหลัง ติดตามได้ที่ http://www.tatc.ac.th	

หมายเหตุ รายละเอียดอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมของวิทยาลัยฯ

คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าศึกษาต่อระดับ ปวช.

รอบทั่วไป 1

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

1. สำเร็จการศึกษาหรือคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่า
2. ผู้สมัครรอบทั่วไป ต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียนไม่ต่ำกว่า 2.00
และเมื่อจบการศึกษาจากสถานศึกษาเดิมต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 หลังจากจบการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
3. ผู้สมัครต้องจบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ก่อนวันเปิดภาคเรียนของวิทยาลัยเทคนิคสัทหีบ
4. เป็นผู้ที่มีสุขภาพร่างกายแข็งแรงเหมาะสมที่จะเรียนวิชาชีพในสาขานั้น ๆ ได้โดยตลอดหลักสูตร
5. เป็นผู้มีความประพฤติเรียบร้อยและเป็นผู้ที่ไม่เคยมีประวัติหรือพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการค้าหรือเสพสิ่งเสพติดทุกประเภทมาก่อน
6. แต่งกายสุภาพเรียบร้อย กริยา วาจาสุภาพเรียบร้อย

เอกสารที่ต้องเตรียมในการสมัครสอบ

1. สำเนาทะเบียนบ้านผู้สมัคร 1 ฉบับ
2. สำเนาใบ ปพ.1 จบการศึกษา หรือใบ รบ.1 (5 ภาคเรียน) 1 ฉบับ
3. รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมเครื่องประดับ ไม่สวมแว่นตา ขนาด 1 นิ้ว (3 x 4 ซม.) จำนวน 3 รูป

**สาขาที่เปิดสอน
จำนวนที่รับสมัคร**

ระดับ ปวช.

สาขาที่เปิดการเรียนการสอน ประจำปีการศึกษา 2565

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 14 สาขาวิชา

1. สาขาวิชาช่างยนต์

สาขางานยานยนต์

2. สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

2.1 สาขางานเครื่องมือกล

2.2 สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์

3. สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ

3.1 สาขางานโครงสร้าง

3.2 สาขางานผลิตภัณฑ์

4. สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง

สาขางานไฟฟ้ากำลัง

5. สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

สาขางานอิเล็กทรอนิกส์

6. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง

สาขางานก่อสร้าง

7. สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล

สาขางานเขียนแบบเครื่องกล

8. สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์

สาขางานเมคคาทรอนิกส์

9. สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์

สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์

10. สาขาวิชาการบัญชี

สาขางานการบัญชี

11. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

12. สาขาวิชาการโรงแรม

สาขางานการโรงแรม

13. สาขาวิชาการท่องเที่ยว

สาขางานการท่องเที่ยว

14. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขาวิชาที่สถานศึกษาเปิดรับสมัคร
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ระดับ ปวช.) ปีการศึกษา 2565

รอบทั่วไป 1

รหัสสาขา				ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	จำนวนที่รับ		คุณสมบัติของผู้สมัคร
ระดับ	สาขา	ระบบ	ปกติ		ทวิภาคี SMD		
ประเภทวิชาอุตสาหกรรม							- นักเรียนที่สำเร็จการศึกษาหรือคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่า - ผู้สมัครรอบทั่วไป 1 ณ วันที่สมัครต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า 2.00 และเมื่อจบการศึกษาจากสถานศึกษาเดิมต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 หลังจากจบการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 - ผู้สมัครต้องจบการศึกษาระดับชั้นมัธยมปีที่ 3 หรือเทียบเท่าก่อนวันเปิดภาคเรียนของวิทยาลัยเทคนิคสัทหีบ - SMD คือ การจัดการเรียนการสอนแบบ Sattahip Model
				สาขาวิชาช่างยนต์			
2	0	2	0	สาขางานยานยนต์	109		
				สาขาวิชาช่างกลโรงงาน			
2	0	5	0	สาขางานเครื่องมือกล (ช่างกลโรงงาน)	76		
2	0	6	0	สาขางานผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ (ช่างกลโรงงาน)	31		
				สาขาวิชาเชื่อมโลหะ			
2	0	7	0	สาขางานโครงสร้าง	36		
2	0	1	0	สาขางานผลิตภัณฑ์	20		
				สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง			
2	0	9	0	สาขางานไฟฟ้ากำลัง	100		
				สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์			
2	1	0	0	สาขางานอิเล็กทรอนิกส์	97		
				สาขาวิชาช่างก่อสร้าง			
2	1	2	0	สาขางานก่อสร้าง	64		
				สาขาวิชาเขียนแบบเครื่องกล			
2	0	8	0	สาขางานเขียนแบบเครื่องกล	25		

สาขาวิชาที่สถานศึกษาเปิดรับสมัคร
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ระดับ ปวช.) ปีการศึกษา 2565

รอบทั่วไป 1

รหัสสาขา				ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	จำนวนที่รับ		คุณสมบัติของผู้สมัคร
					ปกติ	ทวิภาคี (SMD)	
ระดับ	สาขา	ระบบ					
				สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์			- นักเรียนที่สำเร็จการศึกษาหรือคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่า ผู้สมัครรอบทั่วไป 1 ณ วันที่ ต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียนไม่ต่ำกว่า 2.00 และเมื่อจบการศึกษาจากสถานศึกษาเดิมต้องมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 หลังจากจบการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 - ผู้สมัครต้องจบการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่าก่อนวันเปิดภาคเรียนของวิทยาลัยเทคนิคสตึก - SMD คือ การจัดการเรียนการสอนแบบ Sattahip Model
2	1	1	0	สาขางานเมคคาทรอนิกส์	37		
				สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์			
2	1	3	0	สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์	6		
ประเภทวิชาพาณิชยกรรม							
				สาขาวิชาการบัญชี			
2	3	3	0	สาขางานการบัญชี	39		
				สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ			
2	2	9	0	สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	41		
ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว							
				สาขาวิชาการโรงแรม			
2	1	3	1	สาขางานการโรงแรม	59		
				สาขาวิชาการท่องเที่ยว			
2	1	4	0	สาขางานการท่องเที่ยว	35		
ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร							
				สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร			
2	1	6	0	สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	19		
					794		

**ประวัติ
และมาตรฐานวิชาชีพ**

ระดับ ปวช.

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

มาตรฐานวิชาชีพที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ระดับ ปวช.

สาขางานยานยนต์

1. ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพด้านยานยนต์ที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง
2. ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานด้านยานยนต์
3. ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้ในการตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน
4. ซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องยนต์เล็กแก๊สโซลีนและดีเซลตามคู่มือ
5. ซ่อมและบำรุงรักษารถจักรยานยนต์ตามคู่มือ
6. ตรวจสอบข้อขัดข้อง บำรุงรักษาระบบฉีดเชื้อเพลิงด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามคู่มือ
7. บริการระบบปรับอากาศรถยนต์
8. ซ่อมและบำรุงรักษารถยนต์ตามคู่มือ

สาขาวิชาช่างกลโรงงาน

ประวัติ

สาขาช่างกลโรงงานและเทคนิคการผลิตได้ก่อตั้งขึ้นพร้อมกับวิทยาลัยเทคนิคสทศหีบเมื่อปี พ.ศ. 2514 เปิดทำการสอนนักเรียนระดับ ปวช. รุ่นแรก ปี พ.ศ. 2514 โดยใช้ชื่อว่า “แผนกช่างกลโรงงาน - ช่างจิ๊กและทำเครื่องมือ” ต่อมาได้พัฒนาขึ้นเป็นลำดับเปิดสอนระดับ 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. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาเทคนิคการผลิต
 - สาขางานเครื่องมือกล - สาขางานโพลีแมคคาณิก
 - สาขางานแม่พิมพ์โลหะ - สาขางานผลิตชิ้นส่วนช่างอากาศยาน
 - สาขางานแม่พิมพ์พลาสติก

มาตรฐานวิชาชีพที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร 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 เริ่มเปิดทำการสอนมาพร้อมกับการก่อตั้งวิทยาลัยเทคนิคสตั๊มป์ เมื่อปี พ.ศ. 2514 มาจนถึงปัจจุบัน จากความร่วมมือของรัฐบาลไทยกับประเทศสาธารณรัฐออสเตรเลีย โดยเปิดทำการสอนในระดับ ปวช.สาขาวิชาโลหะการ และระดับ ปวส. ในสาขาวิชาเทคนิคโลหะ,สาขางานเทคนิคการเชื่อมโลหะ ปัจจุบันเปิดสอนในระดับสาขางานโครงสร้าง ระดับ ปวส. สาขางานเทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะและสาขางานตรวจสอบแบบไม่ทำลาย (NDT)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตช่างอุตสาหกรรมในระดับช่างฝีมือและช่างเทคนิค
2. ให้นักศึกษาฝึกทักษะในงานเชื่อมตามมาตรฐานงานฝีมือ งานเชื่อมที่ตรงกับความต้องการของสถาน

ประกอบการ

3. พัฒนาแผนการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาในพื้นที่อุตสาหกรรมภาคตะวันออก

เปิดสอน 2 ระดับ คือ

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

มาตรฐานวิชาชีพที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ระดับ ปวช.

สาขางานโครงสร้าง

1. ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพด้านโครงสร้างที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง
2. ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการ

ปฏิบัติงานด้านโครงสร้าง

3. ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้การตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน
4. ออกแบบ เขียนแบบประมาณราคางานโครงสร้าง
5. ผลิตงานผลิตภัณฑ์โลหะโครงสร้าง
6. เชื่อมแก๊สแผ่นเหล็กกล้าคาร์บอน
7. เล่นประสานแผ่นเหล็กและท่อเหล็กกล้าคาร์บอนและโลหะผสม
8. เชื่อมอาร์กหลวดเชื่อมหุ้มฟลักซ์แผ่นเหล็กและท่อเหล็กกล้าคาร์บอน
9. เชื่อมอาร์กทังสเตนแก๊สคลุมแผ่นเหล็กและท่อเหล็กกล้าคาร์บอน

10. เชื่อมอาร์กโลหะแก๊สคลุม แผ่นเหล็กและท่อเหล็กกล้าคาร์บอน
11. เชื่อมซ่อมบำรุง
12. วัสดุช่างเชื่อม และโลหะวิทยาเบื้องต้น

สาขางานผลิตภัณฑ์

1. ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพด้านผลิตภัณฑ์ที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง
2. ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานด้านผลิตภัณฑ์

3. ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้ในการตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน
4. ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ
5. ผลิตงานผลิตภัณฑ์โลหะและอะลูมิเนียม
6. ประมาณราคางานผลิตภัณฑ์โลหะ
7. เชื่อมอาร์กโลหะเชื่อมหุ้มฟลักซ์แผ่นเหล็กและท่อเหล็กกล้าคาร์บอน
8. เดินท่อภายในอาคารและงานท่อส่งความเย็น
9. ชุบเคลือบผิวโลหะ งานสี และงานพลาสติก
10. วัสดุช่างเชื่อม และโลหะวิทยาเบื้องต้น
11. ปั้นขึ้นรูปโลหะ

สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง



ประวัติ

แผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลังได้ก่อตั้งขึ้นพร้อมกับวิทยาลัยเทคนิคสตั๊ดฮิบเมื่อปีพ.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

มาตรฐานวิชาชีพที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ระดับ ปวช.

สาขางานไฟฟ้ากำลัง

1. วางแผน ดำเนินงานตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการบริหารงานคุณภาพ การอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หลักชีวอนามัยและความปลอดภัย และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

2.ปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพช่างไฟฟ้ากำลังตามหลักการและกระบวนการ
3.เลือกใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือวัดอุปกรณ์ในงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการโดยคำนึงถึง
ความปลอดภัยและความปลอดภัย

- 4.ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพ
- 5.อ่านแบบ เขียนแบบเทคนิคและเลือกใช้วัสดุอุตสาหกรรม
- 6.ประกอบ ทดสอบ วงจรอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น
- 7.เชื่อมโลหะและประกอบขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะแผ่นเบื้องต้น
- 8.ปรับ แปรรูปและขึ้นรูปงานด้วยเครื่องมือกล
- 9.บริการงานไฟฟ้าตามกฎหมายและมาตรฐานทางไฟฟ้า
- 10.ตรวจสอบและทดสอบวงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- 11.อ่านแบบ เขียนแบบประมาณราคาระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร
- 12.ติดตั้งและทดสอบระบบไฟฟ้าในอาคาร นอกอาคารและระบบสื่อสาร
- 13.พัน ประกอบทดสอบหม้อแปลงและมอเตอร์ไฟฟ้า
- 14.ซ่อม บำรุงรักษาและทดสอบเครื่องกลไฟฟ้า
- 15.ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า
- 16.ติดตั้ง ควบคุม ทดสอบระบบนิวเมติกและไฮดรอลิก
- 17.ควบคุมระบบไฟฟ้าด้วยอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- 18.ติดตั้งตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ

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. สาขางานเครื่องกลอิเล็กทรอนิกส์และเปิดสอนในสาขาวิชาช่างเทคนิค
วิศวกรรมอากาศยานสาขางานอิเล็กทรอนิกส์การบิน

พ.ศ. 2551 เปิดสอนในระดับ ปวส. สาขางานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

เปิดสอน 2 ระดับ คือ

1. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
 - สาขางานอิเล็กทรอนิกส์
2. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
 - สาขางานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม
 - สาขางานระบบภาพและระบบเสียง

มาตรฐานวิชาชีพที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ระดับ ปวช.

สาขางานอิเล็กทรอนิกส์

- 1.วางแผน ดำเนินงานตามหลักการและกระบวนการโดยคำนึงถึงการบริหารงานคุณภาพการอนุรักษ์พลังงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมหลักอาชีพอนามัยและความปลอดภัยและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- 2.ปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพช่างอิเล็กทรอนิกส์ตามหลักการและกระบวนการ
- 3.เลือกใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือวัดอุปกรณ์ในงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการโดยคำนึงถึงความปลอดภัยและความปลอดภัย
- 4.ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพ
- 5.อ่านแบบเขียนแบบในงานอิเล็กทรอนิกส์งานระบบเสียงงานระบบภาพงานระบบสื่อสารประเมินราคาและเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
- 6.ประกอบติดตั้งและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ในงานระบบเสียง งานระบบภาพ ระบบสื่อสาร และงานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม ด้วยเครื่องมือวัดทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
- 7.วิเคราะห์ปัญหา สาเหตุวิธีแก้ไขและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องรับเครื่องส่งวิทยุระบบเสียงระบบภาพระบบสื่อสารโทรคมนาคมระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์และงานอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

สาขาวิชาช่างก่อสร้าง

ประวัติ

แผนกวิชาช่างก่อสร้าง เปิดทำการสอนมาพร้อมกับการก่อตั้งวิทยาลัยเทคนิคสตั๊ดทึบ เมื่อปี พ.ศ. 2514 มาจนถึงปัจจุบัน จากความร่วมมือของรัฐบาลไทยกับรัฐบาลสหพันธ์สาธารณรัฐออสเตรเลีย โดยเปิดสอนในระดับ ปวช. และ ระดับ ปวส. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง

เปิดสอน 2 ระดับ คือ

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

มาตรฐานวิชาชีพที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร 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

เดิมวิทยาลัยเทคนิคสตั๊ปป เป็นโรงเรียนเทคนิคสตั๊ปป เริ่มก่อตั้งเมื่อ พ.ศ. 2512 เปิดทำการเรียนการสอนปี พ.ศ. 2514 ในขณะนั้น “อาจารย์สกุล เวชขร” ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการ โดยแผนกช่างเขียนแบบเครื่องกล มีอาจารย์ประจำแผนก 1 ท่าน คือ “อาจารย์ประเสริฐ ชินชุมกร” ต่อมาปี พ.ศ. 2515 ก็มีอาจารย์ประจำแผนกเพิ่มขึ้นอีกท่านคือ “อาจารย์สมใจ ชินชุมกร” และในปีพุทธศักราช 2517 ได้ทำการยุบแผนกชั่วคราวและเปิดรับนักศึกษาใหม่ในปีการศึกษา 2524 จนถึงปัจจุบันเปิดสอนในระดับ ปวช. และ ปวส.

เปิดสอน 2 ระดับ คือ

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

มาตรฐานวิชาชีพที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ระดับ ปวช.

สาขางานเขียนแบบเครื่องกล

- 1.ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพช่างเขียนแบบเครื่องกลที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง
- 2.ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานด้านช่างเขียนแบบเครื่องกล
- 3.ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้การตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน
- 4.อ่านแบบและเขียนแบบแม่พิมพ์โลหะ แม่พิมพ์พลาสติกด้วยคอมพิวเตอร์
- 5.อ่านแบบและเขียนแบบระบบท่ออุตสาหกรรม ท่อสุขภัณฑ์ด้วยคอมพิวเตอร์
- 6.อ่านแบบและเขียนแบบก่อสร้าง แบบโครงสร้างด้วยคอมพิวเตอร์

สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์

ประวัติ

แผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคสตั๊ตได้เริ่มเปิดทำการเรียนการสอนขึ้นในปีการศึกษา 2547 โดยให้แผนกวิชาเครื่องมือวัดฯ เป็นผู้ดำเนินการ และมอบหมายให้นายสมบัติ อินธิ์น อาจารย์ประจำแผนกวิชาเครื่องมือวัดฯ ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าแผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์ซึ่งในเริ่มแรกได้เปิดสอนในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และเปิดสอนในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในปีการศึกษา 2550

เปิดสอน 2 ระดับ คือ

1. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์ สาขางานเมคคาทรอนิกส์
2. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ สาขางานเมคคาทรอนิกส์

และหุ่นยนต์

มาตรฐานวิชาชีพที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ระดับ ปวช.

สาขางานเมคคาทรอนิกส์

1.วางแผน ดำเนินงานตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการบริหารงานคุณภาพการอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

2.ปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพเมคคาทรอนิกส์ตามหลักการและกระบวนการ

3.เลือกใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการโดยคำนึงถึงความปลอดภัยและความปลอดภัย

4.ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ และสารสนเทศเพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพ

5.เขียนแบบ อ่านแบบเทคนิค และเลือกใช้วัสดุอุตสาหกรรมปรับปรุงชิ้นงานด้วยเครื่องมือกลเบื้องต้นเบื้องต้น

6.คำนวณพารามิเตอร์ทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น

7.ทดสอบและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ 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
มาตรฐานวิชาชีพที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ระดับ ปวช.

สาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์

- 1.วางแผน ดำเนินงานตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการบริหารงานคุณภาพการอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- 2.ปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ตามหลักการและกระบวนการ
- 3.เลือกใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการโดยคำนึงถึงความปลอดภัยและความปลอดภัย
- 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

แผนการบัญชีวิทยาลัยเทคนิคสทหีบเริ่มเปิดทำการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2554 โดย นายวัชรินทร์ ศิริพานิช ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคสทหีบ มีแนวความคิดในการผลิตแรงงาน เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ประกอบธุรกิจ อย่างครบวงจร และตอบสนองความต้องการของผู้เรียนด้านพาณิชยกรรม ในรุ่นแรกได้เปิดทำการสอนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาการบัญชี และวางแผนในการเปิดการสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาการบัญชี และสาขาการจัดการ ในปีการศึกษา 2557

สาขาที่เปิดสอน

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

มาตรฐานวิชาที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ระดับ ปวช.

สาขางานการบัญชี

- 1.วางแผน ดำเนินงานตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการบริหารงาน คุณภาพ การอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง
- 2.ปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพด้านการบัญชีตามหลักการและกระบวนการ
- 3.เลือก ใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงความปลอดภัยและความปลอดภัย
- 4.ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพ
- 5.รวบรวมเอกสารและบันทึกบัญชีของธุรกิจบริการ ธุรกิจซื้อขายสินค้า และธุรกิจ อุตสาหกรรม สำหรับกิจการเจ้าของคนเดียว ห้างหุ้นส่วนและบริษัทจำกัด ตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน
- 6.บันทึกบัญชีโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องานบัญชี
- 7.จัดทำแบบแสดงรายการภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา และภาษีเงินได้นิติบุคคล

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ประวัติ

จากการเปลี่ยนแปลงทางสภาวะเศรษฐกิจ และเทคโนโลยีสารสนเทศทำให้มีความต้องการกำลังคนทางด้านคอมพิวเตอร์ ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2555 วิทยาลัยเทคนิคสทหีบจึงได้เปิดรับนักศึกษาที่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) เข้าเรียนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และสาขางานเทคนิคคอมพิวเตอร์ และรับนักศึกษา

ที่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) และนักศึกษาที่จบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เข้าเรียนในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในสาขางานเทคโนโลยี-สำนักงาน จัดการเรียนการสอนที่อาคารคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (อาคารหอพักเดิม)

สาขาที่เปิดสอน

1. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) มีสาขางานดังนี้
 - สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
2. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) มีสาขางานดังนี้
 - สาขางานธุรกิจดิจิทัล

มาตรฐานวิชาที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ระดับ ปวช.

สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

- 1.วางแผน ดำเนินงานตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการบริหารงาน คุณภาพ การอนุรักษ์พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และกฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง
- 2.ปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพคอมพิวเตอร์ธุรกิจตามหลักการและกระบวนการ
- 3.เลือก ใช้และบำรุงรักษาเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ในงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงความปลอดภัยและความปลอดภัย
- 4.ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ เพื่อพัฒนาและสนับสนุนงานอาชีพ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
- 5.ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพคอมพิวเตอร์ธุรกิจที่ไม่อยู่ภายใต้การ ควบคุมในบางเรื่อง
- 6.ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
- 7.ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้การตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน
- 8.ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในงานธุรกิจ
- 9.ใช้และดูแลระบบคอมพิวเตอร์
- 10.ติดตั้งและใช้งานระบบเครือข่ายเบื้องต้น
- 11.ออกแบบและเขียนโปรแกรมพื้นฐาน
- 12.สร้างเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป
- 13.ปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

สาขาวิชาการโรงแรม

ประวัติ

วิทยาลัยเทคนิคสัททีบ 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

มาตรฐานวิชาชีพที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ระดับ ปวช.

สาขางานการโรงแรม

1. ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพการโรงแรมที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง
2. ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานการโรงแรม
3. เข้าใจและมีทักษะเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ ในงานอาชีพ
4. เข้าใจหลักการและกระบวนการทำงานในงานสวนหน้าโรงแรม งานแม่บ้าน งานครัว งานบริการอาหารและเครื่องดื่ม
5. มีทักษะและเจตคติที่ดีในการให้บริการงานสวนหน้าการทำห้องพักและบริเวณ ทวีป งานผ้าและดอกไม้ของโรงแรม ใช้อุปกรณ์และปฏิบัติงานครัวโรงแรมเตรียมและให้บริการอาหาร และเครื่องดื่ม
6. มีบุคลิกภาพที่ดี มีทักษะการใช้ภาษาในการสื่อสารและการทำงานร่วมกับผู้อื่น
7. พัฒนางานโรงแรมให้มีประสิทธิภาพและทันต่อความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี

สาขาวิชาการท่องเที่ยว

ประวัติ

วิทยาลัยเทคนิคสัททีบ 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

มาตรฐานวิชาชีพที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ระดับ ปวช.

สาขาวิชาการท่องเที่ยว

1. ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพการโรงแรมที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง
2. ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการแก้ปัญหาและการปฏิบัติงานการท่องเที่ยว
3. ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้การตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน
4. จัดทำและเสนอขายรายการนำเที่ยวได้สอดคล้องและเหมาะสมกับความต้องการของตลาดและกลุ่มนักท่องเที่ยว
5. เตรียมอุปกรณ์และให้บริการนำเที่ยวนักท่องเที่ยวตามรายการนำเที่ยว

- 6.ปฏิบัติงานสำนักงานบริษัทนำเที่ยวได้ตามขั้นตอนและวิธีการ
- 7.ปฏิบัติงานด้านการท่องเที่ยวได้ตามมาตรฐานการบริการทางการท่องเที่ยว
- 8.สื่อสารด้วยภาษาต่างประเทศในงานบริการการท่องเที่ยว
- 9.พัฒนางานบริการการท่องเที่ยวให้ทันต่อความก้าวหน้าทางวิชาชีพและเทคโนโลยี

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ



ประวัติ

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเริ่มก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2545 โดยวิทยาลัยเทคนิคสัทหีบได้เข้าร่วมโครงการพัฒนาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศกับสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาโดยเป็นหลักสูตรที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาและ APTECH ซึ่งวิทยาลัยได้จัดส่งคณะครูจำนวน 4 ท่านเข้าร่วมโครงการ ในการพัฒนาบุคลากรเพื่อเตรียมความพร้อมในการสอน พ.ศ. 2547 คณะครูได้ทำการศึกษาต่อภาคนอกเวลาราชการในระดับปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม) วิชาเอกเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและสารสนเทศ (MS.IIT) จากมหาวิทยาลัยนเรศวร และอบรมหลักสูตรในปีพ.ศ. 2548 ภายในสาขาวิชา มีการแบ่งภาระงานสอนตามความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ตนเองรับผิดชอบ

เปิดสอน 2 ระดับ คือ

1. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
 - สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ

มาตรฐานวิชาชีพที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ระดับ ปวช.

สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ

1. ตัดสินใจ วางแผนและแก้ไขปัญหาในงานอาชีพการโรงแรมที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง
2. ประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการ แก้ปัญหาและการปฏิบัติงานเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ให้คำแนะนำพื้นฐานที่ต้องใช้การตัดสินใจและการปฏิบัติงานแก่ผู้ร่วมงาน
4. ให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศตามหลักการและกระบวนการ
5. สร้างฐานข้อมูลเบื้องต้นตามข้อกำหนดของนักวิเคราะห์ระบบ