

หลักสูตรที่เปิดสอนในวิทยาลัยสารพัดช่างตราด

- 1 หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
 - 1.1 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
 - ✦ สาขางานยานยนต์
 - ✦ สาขางานไฟฟ้ากำลัง
 - ✦ สาขางานโทรคมนาคม
 - 1.2 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม
 - ✦ สาขางานบัญชี
 - ✦ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
 - 1.3 ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
 - ✦ สาขางานการโรงแรม
- 2 หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
 - 2.1 ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
 - ✦ ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
- 3 หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้นหลากหลาย 6 – 225 ชั่วโมง
 - ✦ สาขาวิชาเครื่องกล
 - ✦ สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
 - ✦ สาขาวิชาพาณิชยกรรม
 - ✦ สาขาวิชาคหกรรม
 - ✦ สาขาวิชาศิลปกรรม
 - ✦ ภูมิปัญญาท้องถิ่น
4. หลักสูตรเสริมวิชาชีพมัธยมศึกษา
 - ✦ สาขาวิชาเครื่องกล
 - ✦ สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
 - ✦ สาขาวิชาพาณิชยกรรม
 - ✦ สาขาวิชาคหกรรม
 - ✦ สาขาวิชาศิลปกรรม

5. หลักสูตรเทียบโอนประสบการณ์ ระดับ ปวช.

5.1 ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

✦ สาขางานการโรงแรม

5.2 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

✦ สาขางานซ่อมบำรุงเครื่องกล

5.3 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

✦ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

6. หลักสูตรเทียบโอนประสบการณ์ ระดับ ปวส.

6.1 ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

✦ สาขางานการโรงแรมและบริการ

6.2 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

✦ สาขางานเทคนิคยานยนต์

**โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ
วิทยาลัยสารพัดช่างตราด ปีการศึกษา 2553-2555**

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

สาขาวิชาพาณิชยการ สาขางานการบัญชี

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาพาณิชยการ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสามัญ			27 หน่วยกิต
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	19	หน่วยกิต	
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	8	หน่วยกิต	
2. หมวดวิชาชีพ			67 หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	10	หน่วยกิต	
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	16	หน่วยกิต	
2.3 วิชาชีพสาขางาน	37	หน่วยกิต	
2.4 โครงการ	4	หน่วยกิต	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี			11 หน่วยกิต
4. ฝึกงาน (ไม่น้อยกว่า 1 ภาคเรียน)			
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง			
	รวม		105 หน่วยกิต

สาขาวิชาพาณิชยการ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาพาณิชยการ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสามัญ			27 หน่วยกิต
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	19	หน่วยกิต	
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	8	หน่วยกิต	
2. หมวดวิชาชีพ			66 หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	10	หน่วยกิต	
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	16	หน่วยกิต	
2.3 วิชาชีพสาขางาน	36	หน่วยกิต	
2.4 โครงการ	4	หน่วยกิต	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี			11 หน่วยกิต
4. ฝึกงาน (ไม่น้อยกว่า 1 ภาคเรียน)			
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง			
	รวม		104 หน่วยกิต

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานไฟฟ้ากำลัง

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ และเข้า ร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 107 หน่วยกิต ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสามัญ			29 หน่วยกิต
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	19	หน่วยกิต	
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	10	หน่วยกิต	
2. หมวดวิชาชีพ			69 หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	25	หน่วยกิต	
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	25	หน่วยกิต	
2.3 วิชาชีพสาขางาน	15	หน่วยกิต	
2.4 โครงการ	4	หน่วยกิต	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี			10 หน่วยกิต
4. ฝึกงาน (ไม่น้อยกว่า 1 ภาคเรียน)			
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง			
	รวม		108 หน่วยกิต

สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ และเข้า ร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 107 หน่วยกิต ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสามัญ		29 หน่วยกิต
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	19	หน่วยกิต
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	10	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาชีพ		69 หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	25	หน่วยกิต
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	25	หน่วยกิต
2.3 วิชาชีพสาขางาน	15	หน่วยกิต
2.4 โครงการ	4	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี		10 หน่วยกิต
4. ฝึกงาน (ไม่น้อยกว่า 1 ภาคเรียน)		
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (ไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง)		
	รวม	107 หน่วยกิต

สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานยานยนต์

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ และเข้า ร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 104 หน่วยกิต ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสามัญ			29	หน่วยกิต
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	19	หน่วยกิต		
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	10	หน่วยกิต		
2. หมวดวิชาชีพ			67	หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	25	หน่วยกิต		
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	12	หน่วยกิต		
2.3 วิชาชีพสาขางาน	26	หน่วยกิต		
2.4 โครงการ	4	หน่วยกิต		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี			10	หน่วยกิต
4. ฝึกงาน (ไม่น้อยกว่า 1 ภาคเรียน)				
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง				
	รวม		106	หน่วยกิต

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว
สาขาวิชาโรงแรมและการท่องเที่ยว สาขางานการโรงแรม

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
การท่องเที่ยว สาขาวิชาโรงแรมและการท่องเที่ยว จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ และเข้า ร่วม
กิจกรรมเสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสามัญ		27	หน่วยกิต
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	19	หน่วยกิต	
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	8	หน่วยกิต	
2. หมวดวิชาชีพ		67	หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	8	หน่วยกิต	
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	18	หน่วยกิต	
2.3 วิชาชีพสาขางาน	37	หน่วยกิต	
2.4 โครงการ	4	หน่วยกิต	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี		10	หน่วยกิต
4. ฝึกงาน (ไม่น้อยกว่า 1 ภาคเรียน)			
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง			
	รวม	104	หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

วิทยาลัยสารพัดช่างตราด ปีการศึกษา 2553-2555

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

สาขาวิชาการโรงแรมและการบริการ สาขางานการโรงแรม

ผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงพุทธศักราช 2545 ประเภทวิชา
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาการโรงแรมและการบริการ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ และ
เข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 85 หน่วยกิต ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสามัญ	21	หน่วยกิต
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	13	หน่วยกิต
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	8	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาชีพ	58	หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	15	หน่วยกิต
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	24	หน่วยกิต
2.3 วิชาชีพสาขางาน	15	หน่วยกิต
2.4 โครงการ	4	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต
4. ฝึกงาน (ไม่น้อยกว่า 1 ภาคเรียน)		
5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง		
	รวม	85 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ วิทยาลัยสารพัดช่างตราด
สำหรับผู้เทียบโอนประสบการณ์อาชีพผู้วุฒิการศึกษา

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

สาขาวิชาพาณิชยกรรม สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
รวมไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสามัญ			26 หน่วยกิต
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	18	หน่วยกิต	
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	8	หน่วยกิต	
2. หมวดวิชาชีพ			67 หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	10	หน่วยกิต	
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	17	หน่วยกิต	
2.3 วิชาชีพสาขางาน	36	หน่วยกิต	
2.4 โครงการ	4	หน่วยกิต	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี			10 หน่วยกิต
4. กิจกรรม ไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง			
5. ฝึกงาน ไม่น้อยกว่า 1 ภาคเรียน			
	รวม		103 หน่วยกิต

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

สาขาวิชาการโรงแรมและการบริการ สาขางานการโรงแรม

รวมไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสามัญ		26	หน่วยกิต
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	18		หน่วยกิต
12. วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	8		หน่วยกิต
2. หมวดวิชาชีพ		68	หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	10		หน่วยกิต
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	18		หน่วยกิต
2.3 วิชาชีพสาขางาน	36		หน่วยกิต
2.4 โครงการ	4		หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี		10	หน่วยกิต
4. กิจกรรม ไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง			
5. ฝึกงาน ไม่น้อยกว่า 1 ภาคเรียน			
	รวม	104	หน่วยกิต

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง สาขางานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล

รวมไม่น้อยกว่า 104 หน่วยกิต ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาสามัญ		28	หน่วยกิต
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	18		หน่วยกิต
12. วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	10		หน่วยกิต
2. หมวดวิชาชีพ		66	หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	25		หน่วยกิต
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	23		หน่วยกิต
2.3 วิชาชีพสาขางาน	14		หน่วยกิต
2.4 โครงการ	4		หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี		11	หน่วยกิต
4. กิจกรรม ไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง			
5. ฝึกงาน ไม่น้อยกว่า 1 ภาคเรียน			
	รวม	105	หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงวิทยาลัยสารพัดช่างตราด
สำหรับผู้เทียบโอนประสบการณ์อาชีพผู้ดูแลการศึกษา

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

สาขาวิชาการโรงแรมและการบริการ สาขางานการโรงแรม

รวมไม่น้อยกว่า 85 หน่วยกิต ดังโครงสร้างต่อไปนี้

สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชา สาขาวิชาอื่น หรือ จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จะต้องเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 9 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาสามัญ	21 หน่วยกิต
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	13 หน่วยกิต
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	8 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาชีพ	68 หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	15 หน่วยกิต
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	24 หน่วยกิต
2.3 วิชาชีพสาขางาน ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	
2.3.1 สาขางานบริการส่วนหน้าโรงแรม	16 หน่วยกิต
2.3.2 สาขางานแม่บ้านโรงแรม	16 หน่วยกิต
2.3.3 สาขางานบริการอาหารและเครื่องดื่ม	26 หน่วยกิต
2.3.4 สาขางานครัวโรงแรม	25 หน่วยกิต
2.4 โครงการ	4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
4. กิจกรรม ไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง	
5. ฝึกงาน ไม่น้อยกว่า 1 ภาคเรียน	

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเครื่องกล ภาชางานเทคนิคยานยนต์

รวมไม่น้อยกว่า 93 หน่วยกิต ดังโครงสร้างต่อไปนี้

สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชา สาขาวิชาอื่น หรือ จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จะต้องเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 19 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาสามัญ			24 หน่วยกิต
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	13	หน่วยกิต	
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	11	หน่วยกิต	
2. หมวดวิชาชีพ			63 หน่วยกิต
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	15	หน่วยกิต	
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	26	หน่วยกิต	
2.3 วิชาชีพสาขางาน	18	หน่วยกิต	
2.4 โครงการ	4	หน่วยกิต	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี			6 หน่วยกิต
4. กิจกรรม ไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง			
5. ฝึกงาน ไม่น้อยกว่า 1 ภาคเรียน			