

## วิทยาลัยสารพัดช่างตราด

สรุปโครงสร้างแผนการเรียน 2559-2560-2561

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

สาขาวิชาการบัญชี (สาขางานการบัญชี)

สำหรับนักเรียน รหัส 59

หมวดวิชา	โครงสร้าง	แผนกจัด	หมายเหตุ
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>			
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	3	3	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	6	6	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	3	3	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	2	(ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)
<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>			
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	18	18	(ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	24	24	(ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	21	21	(ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	10	11	(ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>	-	-	(2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)
<b>รวม</b>	103	104	

## วิทยาลัยสารพัดช่างตราด

สรุปโครงสร้างแผนการเรียน 2559-2560

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาการบัญชี (สาขางานการบัญชี)

สำหรับนักศึกษา รหัส 59

หมวดวิชา	โครงสร้าง	แผนกจัด	หมายเหตุ
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>			
1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร	9	9	(ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา	6	6	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต	6	6	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>			
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	15	15	(ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	21	21	(ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	12	12	(ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	6	7	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>	-	-	(2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)
<b>รวม</b>	<b>83</b>	<b>84</b>	

## วิทยาลัยสารพัดช่างตราด

สรุปโครงสร้างแผนการเรียน 2559-2560-2561

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ)

สำหรับนักเรียน รหัส 59

หมวดวิชา	โครงสร้าง	แผนกจัด	หมายเหตุ
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>			
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	3	3	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	6	6	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	3	3	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	2	(ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)
<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>			
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	18	18	(ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	24	24	(ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	21	21	(ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	10	11	(ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>	-	-	(2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)
<b>รวม</b>	103	104	

## วิทยาลัยสารพัดช่างตราด

สรุปโครงสร้างแผนการเรียน 2559-2560

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ)

สำหรับนักศึกษา รหัส 59

หมวดวิชา	โครงสร้าง	แผนกจัด	หมายเหตุ
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>			
1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร	9	9	(ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา	6	6	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต	6	6	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>			
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	15	15	(ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	21	21	(ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	12	12	(ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	6	7	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>	-	-	(2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)
<b>รวม</b>	83	84	

## วิทยาลัยสารพัดช่างตราด

สรุปโครงสร้างแผนการเรียน 2559-2560-2561

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก (สาขางานธุรกิจค้าปลีกสะดวกซื้อ)

สำหรับนักศึกษา รหัส 59

หมวดวิชา	โครงสร้าง	แผนกจัด	หมายเหตุ
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>			
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	3	3	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	6	6	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	3	3	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	2	(ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)
<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>			
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	18	18	(ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	25	25	(ไม่น้อยกว่า 25 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	21	21	(ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	10	11	(ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>	-	-	(2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)
<b>รวม</b>	104	105	

## วิทยาลัยสารพัดช่างตราด

สรุปโครงสร้างแผนการเรียน 2560 - 2561 - 2562

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาช่างยนต์ (สาขางานยานยนต์)

สำหรับนักเรียน รหัส 60

หมวดวิชา	โครงสร้าง	แผนกจัด	หมายเหตุ
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>			
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	3	3	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	6	6	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	3	4	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	2	(ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)
<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>			
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	18	18	(ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	24	24	(ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	21	21	(ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	10	11	(ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>	-	-	(2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)
<b>รวม</b>	103	105	

## วิทยาลัยสารพัดช่างตราด

สรุปโครงสร้างแผนการเรียน 2559-2560-2561

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง (สาขางานไฟฟ้ากำลัง)

สำหรับนักเรียน รหัส 59

หมวดวิชา	โครงสร้าง	แผนก จัด	หมายเหตุ
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>			
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	3	3	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	6	6	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	3	3	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	2	(ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)
<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>			
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	18	18	(ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	24	24	(ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	21	22	(ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	10	11	(ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>	-	-	(2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)
<b>รวม</b>	103	105	

## วิทยาลัยสารพัดช่างตราด

สรุปโครงสร้างแผนการเรียน 2559-2560

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาไฟฟ้า (สาขางานไฟฟ้ากำลัง)

สำหรับนักศึกษา รหัส 59

หมวดวิชา	โครงสร้าง	แผนกจัด	หมายเหตุ
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>			
1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร	9	9	(ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา	6	6	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต	6	6	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>			
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	18	18	(ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	21	21	(ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	12	12	(ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	6	7	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>	-	-	(2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)
<b>รวม</b>	<b>86</b>	<b>87</b>	



## วิทยาลัยสารพัดช่างตราด

สรุปโครงสร้างแผนการเรียน 2559-2560-2561

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ (สาขางานอิเล็กทรอนิกส์)

สำหรับนักศึกษา รหัส 59

หมวดวิชา	โครงสร้าง	แผนกจัด	หมายเหตุ
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>			
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	3	3	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	6	6	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	3	3	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	2	(ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)
<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>			
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	18	18	(ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	24	24	(ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	21	21	(ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	10	11	(ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>	-	-	(2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)
<b>รวม</b>	103	104	

## วิทยาลัยสารพัดช่างตราด

สรุปโครงสร้างแผนการเรียน 2559-2560-2561

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

สำหรับนักศึกษา รหัส 59

หมวดวิชา	โครงสร้าง	แผนก จัด	หมายเหตุ
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>			
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	3	3	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	6	6	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	3	3	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	2	(ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)
<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>			
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	18	18	(ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	24	24	(ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	21	22	(ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	10	11	(ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>	-	-	(2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)
<b>รวม</b>	103	105	

## วิทยาลัยสารพัดช่างตราด

สรุปโครงสร้างแผนการเรียน 2559-2560-2561

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

สาขาวิชาการโรงแรม (สาขางานการโรงแรม)

สำหรับนักเรียน รหัส 59

หมวดวิชา	โครงสร้าง	แผนก จัด	หมายเหตุ
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>			
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย	3	3	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	6	6	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา	3	3	(ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา	2	2	(ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)
<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>			
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	18	18	(ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	24	24	(ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	21	23	(ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	10	12	(ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต)
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>	-	-	(2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)
<b>รวม</b>	103	107	

## วิทยาลัยสารพัดช่างตราด

สรุปโครงสร้างแผนการเรียน 2559-2560

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2557

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

สาขาวิชาการโรงแรม (สาขางานบริการอาหารและเครื่องดื่ม)

สำหรับนักศึกษา รหัส 59

หมวดวิชา	โครงสร้าง	แผนกจัด	หมายเหตุ
<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>			
1.1 กลุ่มทักษะภาษาและการสื่อสาร	9	9	(ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต)
1.2 กลุ่มทักษะการคิดและการแก้ปัญหา	6	6	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
1.3 กลุ่มทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต	6	6	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>			
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	15	15	(ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต)
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	21	21	(ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	12	12	(ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	4	4	(ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	6	8	(ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>	-	-	(2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)
<b>รวม</b>	83	85	

ที่มา งานหลักสูตรวิทยาลัยสารพัดช่างตราด