



วิทยาลัยเทคโนโลยีสระแก้ว

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

| โครงสร้างหลักสูตร ปวช.2562 | ระดับชั้น ปวช.2 | | | | | | | | | |
|--|-----------------|---|----|----|----|---------------|-------------------------------------|----|----|----|
| | ภาคเรียนที่ 1 | | | | | ภาคเรียนที่ 2 | | | | |
| | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | ท | ป | น | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | ท | ป | น |
| 1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต) | | | | | | | | | | |
| 1.1กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | | | | | | | | | | |
| 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต | 20000-1203 | การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ | 0 | 2 | 1 | 20000-1204 | การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน | 0 | 2 | 1 |
| 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | 20000-1303 | วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ | 1 | 2 | 2 | | | | | |
| 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | 20000-1404 | คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ | 2 | 0 | 2 | | | | | |
| 1.5 กลุ่มวิชาสังคม ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | 20000-1502 | ประวัติศาสตร์ชาติไทย | 1 | 0 | 1 | | | | | |
| 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต | | | | | | | | | | |
| 2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ(ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต) | | | | | | | | | | |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะพื้นฐาน 21 หน่วยกิต | 20200-1001 | เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น | 2 | 0 | 2 | | | | | |
| | 20000-1001 | อาชีพอนามัยและความปลอดภัย | 2 | 0 | 2 | | | | | |
| | 20001-1005 | กฎหมายพาณิชย์ | 2 | 0 | 2 | 20204-2006 | องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์ | 1 | 2 | 2 |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 24 หน่วยกิต | 20204-2003 | คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ | 1 | 2 | 2 | 20204-2007 | โปรแกรมกราฟิก | 2 | 2 | 3 |
| | 20204-2004 | หลักการเขียนโปรแกรม | 2 | 2 | 3 | 20204-2008 | การสร้างเว็บไซต์ | 2 | 2 | 3 |
| 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต | 20204-2105 | โปรแกรมฐานข้อมูล | 2 | 2 | 3 | 20204-2111 | โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว | 2 | 2 | 3 |
| | 20204-2107 | การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ | 2 | 2 | 3 | 20204-2110 | โปรแกรมมัลติมีเดีย | 2 | 2 | 3 |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต | | | | | | | | | | |
| 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต | | | | | | 20214-8501 | โครงการ | * | * | 4 |
| 3.หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต) | | | | | | 20204-2103 | โปรแกรมตารางงาน | 2 | 2 | 3 |
| 4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) | 20000-2003 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 | 0 | 2 | 0 | 20000-2004 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 | 0 | 2 | 0 |
| | | | 18 | 14 | 23 | | | 11 | 16 | 22 |



วิทยาลัยเทคโนโลยีสระแก้ว

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

| โครงสร้างหลักสูตร ปวช.2562 | ระดับชั้น ปวช.3 | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-------------------------------|---|---|---|---------------|--|---|---|---|
| | ภาคเรียนที่ 1 | | | | | ภาคเรียนที่ 2 | | | | |
| | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | ท | ป | น | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | ท | ป | น |
| 1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง(ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต) | | | | | | | | | | |
| 1.1กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | | | | | | | | | | |
| 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต | 20000-1205 | ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ | 0 | 2 | 1 | 20000-1208 | ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน | 0 | 2 | 1 |
| 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | | | | | | | | | | |
| 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต | | | | | | | | | | |
| 1.5 กลุ่มวิชาสังคม ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต | | | | | | | | | | |
| 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต | | | | | | | | | | |
| 2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ(ไม่น้อยกว่า 71 หน่วยกิต) | | | | | | | | | | |
| 2.1 กลุ่มสมรรถนะพื้นฐาน 21 หน่วยกิต | 20001-1002 | พลังงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม | 2 | 0 | 2 | | | | | |
| 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 24 หน่วยกิต | | | | | | 20204-2005 | เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น | 2 | 2 | 3 |
| 2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต | | | | | | | | | | |
| 2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต | 20214-8002 | ฝึกงาน | * | * | 2 | 20214-8003 | ฝึกงาน | * | * | 2 |
| 2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต | | | | | | | | | | |
| 3.หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต) | | | | | | 20204-2112 | การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพาเบื้องต้น | 2 | 2 | 3 |
| 4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) | 20000-2005 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 | 0 | 2 | 0 | 20000-2006 | กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 | 0 | 2 | 0 |
| | | รวม | 2 | 4 | 5 | | | 4 | 8 | 9 |