

แผนการเรียน หลักสูตร ปวช. ๒๕๖๒

สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์      สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ ๑

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	<b>หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>				
20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	
20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	
20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	
	<b>หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>				
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน</b>				
20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2	
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	
20128-1001	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2	
20128-1004	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2	
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ</b>				
20128-2001	ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	1	3	2	
20128-2002	การใช้งานระบบปฏิบัติการ	1	2	2	
20128-2009	พื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2	
	<b>กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>				
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	
		13	20	19	

ลงชื่อ .....หัวหน้าแผนกวิชา  
 ลงชื่อ .....หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ  
 ลงชื่อ .....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ  
 ลงชื่อ .....ผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวช. ๒๕๖๒

สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์

สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ ๒

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	<b>หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>				
20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1	
20000-1302	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	
20000-1403	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	0	2	
	<b>หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>				
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน</b>				
20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	
20128-1002	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	0	2	
20128-1003	วงจรไฟฟ้าและการวัด	1	3	2	
20128-1005	วงจรพัลส์และดิจิทัล	1	3	2	
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ</b>				
20128-2008	พื้นฐานการจัดการฐานข้อมูล	1	2	2	
20128-2012	พื้นฐานเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2	
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก</b>				
20128-2105	ไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	1	3	2	
20128-2111	พื้นฐานการใช้งานระบบปฏิบัติการลินุกซ์	1	2	2	
	<b>กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>				
20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	
		12	22	20	

ลงชื่อ .....หัวหน้าแผนกวิชา  
 ลงชื่อ .....หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ  
 ลงชื่อ .....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ  
 ลงชื่อ .....ผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวช. ๒๕๖๒

สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์

สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ ๑

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	<b>หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>				
20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1	
20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	
20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	
	<b>หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>				
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน</b>				
20001-1002	พลังงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ</b>				
20128-2003	ไมโคร โปรเซสเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2	
20128-2011	พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์	1	2	2	
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก</b>				
20128-2107	พื้นฐานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	1	3	2	
20128-2112	พื้นฐานการใช้งานระบบฐานข้อมูลบนเครือข่าย	1	2	2	
20128-2114	พื้นฐานการสร้างงานแอนิเมชัน	1	2	2	
	<b>หมวดวิชาเลือกเสรี</b>				
20128-2115	ระบบเสียงและระบบภาพในงานคอมพิวเตอร์	1	3	2	
	<b>กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>				
20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
		12	21	20	

ลงชื่อ .....หัวหน้าแผนกวิชา  
 ลงชื่อ .....หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ  
 ลงชื่อ .....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ  
 ลงชื่อ .....ผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวช. ๒๕๖๒

สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์      สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ ๔

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	<b>หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>				
20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1	
20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	0	
20000-1502	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	
20000-1602	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	
	<b>หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>				
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ</b>				
20128-2004	การประยุกต์ใช้งาน ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2	
20128-2006	การตัดต่อระบบเสียงและภาพด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2	
20128-2007	โปรแกรมยูทิลิตี้	1	2	2	
20128-2010	การใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	1	2	2	
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก</b>				
20128-2101	งานบริการคอมพิวเตอร์	0	4	2	
20128-2109	โปรแกรมเชิงวัตถุ	1	2	2	
	<b>หมวดวิชาเลือกเสรี</b>				
20105-2121	หุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	2	
	<b>กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>				
20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	
		9	25	19	

ลงชื่อ .....หัวหน้าแผนกวิชา  
 ลงชื่อ .....หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ  
 ลงชื่อ .....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ  
 ลงชื่อ .....ผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวช. ๒๕๖๒

สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์      สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ ๕

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	<b>หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>				
20000-1209	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	
	<b>ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ</b>				
20128-8001	ฝึกงาน	*	*	4	
	<b>หมวดวิชาเลือกเสรี</b>				
20128-5101	งานบริการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์พกพา	0	4	2	
	<b>กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>				
20000*2001	กิจกรรมสถานประกอบการ	0	2	0	
		0	12	7	

ลงชื่อ .....หัวหน้าแผนกวิชา  
 ลงชื่อ .....หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ  
 ลงชื่อ .....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ  
 ลงชื่อ .....ผู้อำนวยการ

แผนการเรียน หลักสูตร ปวช. ๒๕๖๒

สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์      สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ ๒

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	หมายเหตุ
	<b>หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>				
20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1	
	<b>หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>				
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน</b>				
20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ</b>				
20128-2005	พื้นฐานการอินเทอร์เน็ตเฟส	1	3	2	
	<b>กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก</b>				
20128-2110	การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา	1	2	2	
20128-2113	การใช้โปรแกรมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	2	2	
	<b>โครงการพัฒนาสมรรถนะอาชีพ</b>				
20128-8501	โครงการ	*	*	4	
	<b>หมวดวิชาเลือกเสรี</b>				
20128-2124	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในระบบรักษาความปลอดภัย	1	3	2	
20128-2106	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์	1	3	2	
	<b>กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>				
20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	
		8	26	20	

ลงชื่อ .....หัวหน้าแผนกวิชา  
 ลงชื่อ .....หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ  
 ลงชื่อ .....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ  
 ลงชื่อ .....ผู้อำนวยการ



แผนการเรียน

หลักสูตร ปวช. ๒๕๖๒

สาขาวิชา ช่างเชื่อม

สาขางาน โครงสร้าง

วิทยาลัยเทคนิคชุมพร สถาบันการอาชีวศึกษาภาคใต้ ๑

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ