

แผนการเรียนรู้ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 1			
รหัสวิชา	รายวิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต		
2000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	3	2
2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	3	2
2000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	3	2
2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	2
2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	1
	2. หมวดวิชาชีพ		
2001-2001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	2
2001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	3	2
2901-1006	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	3	2
2901-2001	โปรแกรมประมวลผลคำ	3	2
2901-2003	โปรแกรมนำเสนองาน	3	2
2901-2102	หลักการระบบคอมพิวเตอร์	2	2
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี		
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร		
2000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ1	2	0
	รวม	31	21

แผนการเรียนรู้ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต		
2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	1
2000-1202	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2	3	2
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ		
2901-1001	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	3	2
2901-1002	การใช้โปรแกรมมัลแวร์ประโยชน์	3	2
2901-1003	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	2
2901-1004	การสร้างเว็บเบื้องต้น	3	2
2901-2002	โปรแกรมตารางคำนวณ	3	2
2901-2004	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3	2
2901-2006	การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล	3	2
2901-2122	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	4	2
2901-2123	อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	4	2
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี		
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร		
2000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	2	0
	รวม	34	21

แผนการเรียนรู้ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 3			
รหัสวิชา	รายวิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต		
2000-1205	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน	2	1
2000-1402	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	2
2000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	2
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ		
2901-1005	คอมพิวเตอร์กราฟิกเบื้องต้น	3	2
2901-1007	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3	2
2901-2005	การจัดการฐานข้อมูลเบื้องต้น	3	2
2901-2007	การโปรแกรมเว็บเบื้องต้น	3	2
2901-2008	โปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	3	2
2901-2011	การสร้างภาพเคลื่อนไหวเบื้องต้น	3	2
2901-2110	การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์	4	2
2901-2119	ดิจิทัลเบื้องต้น	4	2
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี		
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร		
2000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ1	2	0
	รวม	34	21

แผนการเรียนรู้ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 4			
รหัสวิชา	รายวิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต		
2000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับคอมพิวเตอร์	2	1
2000-1504	อาเซียนศึกษา	1	1
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ		
2901-2009	ภาษาสอบถามข้อมูลเชิงโครงสร้างเบื้องต้น	3	2
2901-2010	ระบบรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3	2
2901-2107	การใช้งานโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพา	3	2
2901-2108	การเขียนโปรแกรมติดต่อผู้ใช้แบบกราฟิก	3	2
2901-2116	การใช้งานโปรแกรมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	2
2901-2140	พื้นฐานการตัดต่อภาพเคลื่อนไหวและวิดีโอดิจิทัล	4	2
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี		
2901-9001	การเขียนโปรแกรมภาษาไพธอนเบื้องต้น	3	2
2901-9002	ระบบปฏิบัติการยูนิกซ์เบื้องต้น	3	2
2901-9005	วงจรพัลส์และดิจิทัล	3	2
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร		
2000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	2	0
	รวม	33	20

แผนการเรียนรู้ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 5			
รหัสวิชา	รายวิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต		
2000-1212	ภาษาอังกฤษสำหรับงานสำนักงาน	2	1
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ		
2901-8001	ฝึกงาน	**	4
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี		
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร		
2000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	2	0
	รวม	4	5

แผนการเรียนรู้ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. 2556)

ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 6			
รหัสวิชา	รายวิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต		
2000-9203	ภาษาอังกฤษสมัครงาน	2	1
2000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพในอุตสาหกรรม	3	2
2000-1607	เพศวิถีศึกษา	2	1
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ		
2901-2012	การสร้างเกมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3	2
2901-2103	โปรแกรมระบบจำลองการทำงานคอมพิวเตอร์	3	2
2901-2126	ไมโครคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น	4	2
2901-8501	โครงการ	***	4
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี		
2901-9004	ระบบอินเทอร์เน็ต	3	2
2901-9006	การผลิตสื่อดิจิทัล	3	2
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร		
2000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	2	0
	รวม	25	18