

แผนการเรียน

ระดับ ปวช.57

หลักสูตร ปวช.56

สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 1

รหัส	รายวิชา	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
	<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (9 หน่วยกิต)</b>			
2000-1101	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (2 หน่วยกิต) ภาษาไทยพื้นฐาน	1	2	2
2000-1201	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (2 หน่วยกิต) ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	1	2	2
2000-1301	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (2 หน่วยกิต) วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2
2000-1401	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (2 หน่วยกิต) คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	0	2
2000-1601	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (0 หน่วยกิต) 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (1 หน่วยกิต) พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
	<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (12 หน่วยกิต)</b>			
2001-1001	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (6 หน่วยกิต) ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	0	2
2001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2
2901-1006	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1	2	2
2901-2001	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (4 หน่วยกิต) โปรแกรมประมวลผลคำ	1	2	2
2901-2003	โปรแกรมนำเสนองาน	1	2	2
2901-2102	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (2 หน่วยกิต) หลักการระบบคอมพิวเตอร์	2	0	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (0 หน่วยกิต) 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (0 หน่วยกิต)			
	<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี (0 หน่วยกิต)</b>			
2000-2001	<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)</b> กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1	0	2	0
	<b>รวม</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>21</b>

แผนการเรียน

ระดับ ปวช.57

หลักสูตร ปวช.56

สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 2

รหัส	รายวิชา	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
	<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (3 หน่วยกิต)</b>			
2000-1102	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (1 หน่วยกิต) ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	0	1
2000-1202	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (2 หน่วยกิต) ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2	1	2	2
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (0 หน่วยกิต)			
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (0 หน่วยกิต)			
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (0 หน่วยกิต)			
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (0 หน่วยกิต)			
	<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (17 หน่วยกิต)</b>			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (7 หน่วยกิต)			
2901-1001	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	1	2	2
2901-1002	การใช้โปรแกรมorrhodประโยชน์	1	2	2
2901-1003	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	0	2
2901-1004	การสร้างเว็บเบื้องต้น	1	2	2
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (6 หน่วยกิต)			
2901-2002	โปรแกรมตารางคำนวณ	1	2	2
2901-2004	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2
2901-2006	การพัฒนาเว็บด้วยภาษาเอชทีเอ็มแอล	1	2	2
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (4 หน่วยกิต)			
2901-2122	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
2901-2123	อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (0 หน่วยกิต)			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (0 หน่วยกิต)			
	<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี (0 หน่วยกิต)</b>			
	<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)</b>			
2000-2002	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2	0	2	0
	<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>20</b>

แผนการเรียน

ระดับ ปวช.57

หลักสูตร ปวช.56

สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 3

รหัส	รายวิชา	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
	<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (5 หน่วยกิต)</b>			
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (0 หน่วยกิต)			
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (1 หน่วยกิต)			
2000-1205	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน	0	2	1
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (0 หน่วยกิต)			
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (2 หน่วยกิต)			
2000-1402	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (2 หน่วยกิต)			
2000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (0 หน่วยกิต)			
	<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (16 หน่วยกิต)</b>			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (4 หน่วยกิต)			
2901-1005	คอมพิวเตอร์กราฟิกเบื้องต้น	1	2	2
2901-1007	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (8 หน่วยกิต)			
2901-2005	การจัดการฐานข้อมูลเบื้องต้น	1	2	2
2901-2007	การโปรแกรมเว็บเบื้องต้น	1	2	2
2901-2008	โปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	1	2	2
2901-2011	การสร้างภาพเคลื่อนไหวเบื้องต้น	1	2	2
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (4 หน่วยกิต)			
2901-2110	การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์	1	3	2
2901-2119	ดิจิทัลเบื้องต้น	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (หน่วยกิต)			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (หน่วยกิต)			
	<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี (หน่วยกิต)</b>			
	<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)</b>			
2000-2003	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 3	0	2	0
	<b>รวม</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>21</b>

แผนการเรียน

ระดับ ปวช.57

หลักสูตร ปวช.56

สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 4

รหัส	รายวิชา	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
	<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (2 หน่วยกิต)</b>			
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (0 หน่วยกิต)			
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (1 หน่วยกิต)			
2000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับคอมพิวเตอร์	0	2	1
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (0 หน่วยกิต)			
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (0 หน่วยกิต)			
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (1 หน่วยกิต)			
2000-1504	อาเซียนศึกษา	1	0	1
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (0 หน่วยกิต)			
	<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (18 หน่วยกิต)</b>			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (0 หน่วยกิต)			
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (4 หน่วยกิต)			
2901-2009	ภาษาสอบถามข้อมูลเชิงโครงสร้างเบื้องต้น	1	2	2
2901-2010	ระบบรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (8 หน่วยกิต)			
2901-2107	การใช้งานโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์พกพา	1	2	2
2901-2108	การเขียนโปรแกรมติดต่อผู้ใช้แบบกราฟิก	1	2	2
2901-2116	การใช้งานโปรแกรมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	2	2
2901-2140	พื้นฐานการติดต่อภาพเคลื่อนไหวและวีดิโอดิจิทัล	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (0 หน่วยกิต)			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (0 หน่วยกิต)			
	<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี (6 หน่วยกิต)</b>			
2901-9001	การเขียนโปรแกรมภาษาไพธอนเบื้องต้น	1	2	2
2901-9002	ระบบปฏิบัติการยูนิกซ์เบื้องต้น	1	2	2
2901-9005	วงจรรหัสและดิจิทัล	1	2	2
2000-2004	<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)</b>			
	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 4	0	2	0
	<b>รวม</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>20</b>

แผนการเรียน

ระดับ ปวช.57

หลักสูตร ปวช.56

สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 5

รหัส	รายวิชา	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
2000-1212	<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (หน่วยกิต)</b> 1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (0 หน่วยกิต) 1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (0 หน่วยกิต) ภาษาอังกฤษสำหรับงานสำนักงาน 1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (0 หน่วยกิต) 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (0 หน่วยกิต) 1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (0 หน่วยกิต) 1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (0 หน่วยกิต)	0	2	1
2901-8001	<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (หน่วยกิต)</b> 2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (0 หน่วยกิต) 2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (0 หน่วยกิต) 2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (0 หน่วยกิต) 2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (หน่วยกิต) ฝึกงาน 2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (หน่วยกิต)	*	*	4
2000-2005	<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี (หน่วยกิต)</b> 4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) กิจกรรมเสริมหลักสูตร 5	0	2	0
	<b>รวม</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

แผนการเรียน

ระดับ ปวช.57

หลักสูตร ปวช.56

สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 6

รหัส	รายวิชา	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	หน่วยกิต
	<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต (3 หน่วยกิต)</b>			
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (0 หน่วยกิต)			
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (0 หน่วยกิต)			
2000-9203	ภาษาอังกฤษสมัครงาน	0	2	1
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (2 หน่วยกิต)			
2000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพในอุตสาหกรรม	1	2	2
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (0 หน่วยกิต)			
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (0 หน่วยกิต)			
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (1 หน่วยกิต)			
2000-1607	เพศวิถีศึกษา	0	2	1
	<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ (10 หน่วยกิต)</b>			
	2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (0 หน่วยกิต)			
	2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (2 หน่วยกิต)			
2901-2012	การสร้างเกมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2
	2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (4 หน่วยกิต)			
2901-2103	โปรแกรมระบบจำลองการทำงานคอมพิวเตอร์	1	2	2
2901-2126	ไมโครคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น	1	3	2
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (0 หน่วยกิต)			
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)			
2901-8501	โครงการ	*	*	4
	<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี (4 หน่วยกิต)</b>			
2901-9004	ระบบอินเทอร์เน็ตเฟส	1	2	2
2901-9006	การผลิตสื่อดิจิทัล	1	2	2
	<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)</b>			
2000-2006	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 6	0	2	0
	<b>รวม</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>18</b>