

แผนการเรียน

ระดับ ปวส. 57

หลักสูตร ปวส.46

สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 1

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง
	1. หมวดวิชาสามัญ (6 หน่วยกิต)		
	1.1 วิชาสามัญทั่วไป (3 หน่วยกิต)		
3000-1601	ห้องสมุดกับการรู้สารสนเทศ	1	1
3000-1201	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 1	2	3
	1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ (3 หน่วยกิต)		
3000-1521	คณิตศาสตร์ 2	3	3
	2.หมวดวิชาชีพ (21 หน่วยกิต)		
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (12หน่วยกิต)		
3901-1001	เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	4
3901-1002	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	3	4
3901-1004	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3	4
3901-1003	ระบบฐานข้อมูล	3	4
	2.2 วิชาชีพสาขาวิชา (9 หน่วยกิต)		
3901-2001	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ	3	4
3901-2005	การออกแบบและพัฒนาเว็บ	3	4
3901-2009	การโปรแกรมเว็บ 1	3	4
	2.3 วิชาชีพสาขางาน (0 หน่วยกิต)		
	2.4 โครงการ (0 หน่วยกิต)		
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (0 หน่วยกิต)		
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	-	2
	รวม	27	37

แผนการเรียน

ระดับ ปวส.57

หลักสูตร ปวส.46

สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 2

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง
	1. หมวดวิชาสามัญ (8 หน่วยกิต)		
	1.1 วิชาสามัญทั่วไป (5 หน่วยกิต)		
3000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3	3
3000-1202	ทักษะพัฒนาเพื่อการสื่อสารภาษาอังกฤษ 2	2	3
	1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ (3 หน่วยกิต)		
3000-1525	แคลคูลัส 1	3	3
	2.หมวดวิชาชีพ (18 หน่วยกิต)		
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (0 หน่วยกิต)		
	2.2 วิชาชีพสาขาวิชา (9 หน่วยกิต)		
3901-2003	การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ	3	4
3901-2004	การพัฒนาระบบฐานข้อมูล	3	4
3901-2006	การโปรแกรมเชิงวัตถุ 1	3	4
	2.3 วิชาชีพสาขางาน (9 หน่วยกิต)		
3901-2103	พื้นฐานลินุกส์	3	4
3901-2104	การโปรแกรมเชิงวัตถุ 2	3	4
3901-2101	ความปลอดภัยโครงข่าย	3	4
	2.4 โครงการ (0 หน่วยกิต)		
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (3 หน่วยกิต)		
3901-2010	การโปรแกรมบนเว็บ 2	3	4
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	-	2
	รวม	29	39

แผนการเรียน

ระดับ ปวส.57

หลักสูตร ปวส.46

สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 3

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง
3000-1226	1. หมวดวิชาสามัญ (1 หน่วยกิต)		
	1.1 วิชาสามัญทั่วไป (0 หน่วยกิต)		
	1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ (1 หน่วยกิต) ภาษาอังกฤษสำหรับสถานประกอบการ	1	2
3901-2011	2.หมวดวิชาชีพ (13 หน่วยกิต)		
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (0 หน่วยกิต)		
	2.2 วิชาชีพสาขาวิชา (3 หน่วยกิต) เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาการ บริหารธุรกิจเบื้องต้น	3	3
	2.3 วิชาชีพสาขางาน (9 หน่วยกิต) พื้นฐานดอตเน็ต	3	4
3901-2102	การบำรุงรักษาเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	5
3901-2123	งานบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	3	5
	2.4 โครงการ (0 หน่วยกิต)		
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (0 หน่วยกิต)		
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	-	2
	รวม	13	21

แผนการเรียน

ระดับ ปวส.57

หลักสูตร ปวส.46

สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 4

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง
	1. หมวดวิชาสามัญ (9 หน่วยกิต)		
	1.1 วิชาสามัญทั่วไป (5 หน่วยกิต)		
3000-1307	ชีวิตกับสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยี	2	2
3000-1606	มนุษย์สัมพันธ์ในการทำงาน	2	2
3000-1301	ชีวิตและวัฒนธรรมไทย	1	1
	1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)		
3000-1223	ภาษาอังกฤษสมัครงาน	1	2
3000-1427	วิทยาศาสตร์ 8	3	4
	2.หมวดวิชาชีพ (19 หน่วยกิต)		
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน (3 หน่วยกิต)		
3000-0101	การพัฒนาการด้วยระบบคุณภาพและเพิ่มผลผลิต	3	3
	2.2 วิชาชีพสาขาวิชา (3 หน่วยกิต)		
3901-2002	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3	4
	2.3 วิชาชีพสาขางาน (8 หน่วยกิต)		
3901-2106	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	2	3
3901-2105	การโปรแกรมเชิงวัตถุ 3	3	4
3901-2112	โปรแกรมดีเอ็นเอเน็ตทางเซิร์ฟเวอร์	3	4
	2.4 โครงการ (4 หน่วยกิต)		
3901-6001	โครงการ	4	*
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี (3 หน่วยกิต)		
3901-2008	การโปรแกรมด้วยXML	3	4
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร		
		-	2
	รวม	30	35