

แผนการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ พ.ศ. 2561

(สำหรับนิสิตรหัส 61-64)

แผนการศึกษาสำหรับนิสิตที่เลือกไม่เรียนสหกิจศึกษา

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
01403117	หลักมูลเคมีทั่วไป	3(3-0-6)	01417112	แคลคูลัส II	3(3-0-6)
01417111	แคลคูลัส I	3(3-0-6)	01420114	ปฏิบัติการฟิสิกส์ II	1(0-3-2)
01420113	ปฏิบัติการฟิสิกส์ I	1(0-3-2)	01420118	ฟิสิกส์พื้นฐาน II	2(2-0-4)
01420117	ฟิสิกส์พื้นฐาน I	2(2-0-4)	02721101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ	3(3-0-6)
01999111	ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	2(2-0-4)	02739141	กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
02739111	คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ	3(2-2-5)	02739211	หลักการเขียนโปรแกรม	3(2-2-5)
01175xxx	กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)	01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3(- -)
01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3(- -)	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข		<u>1(- -)</u>
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระพลเมืองไทย และพลเมืองโลก					<u>1(- -)</u>
รวม 19 หน่วยกิต			รวม 19 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
02739231	โครงสร้างข้อมูล	3(3-0-6)	02739214	หลักการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)
02739261	คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ เทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)	02739241	เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต	3(2-2-5)
02739311	การจัดองค์ประกอบและ สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ เบื้องต้น	3(3-0-6)	02739431	ระบบปฏิบัติการและซอฟต์แวร์ ระบบ	3(3-0-6)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระภาษา กับการสื่อสาร (ภาษาไทย)			01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3(- -)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระ ศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ			หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระ ศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ		
วิชาเฉพาะเลือก			หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์		
รวม 18 หน่วยกิต			รวม 18 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
02739341	การเขียนโปรแกรมทางธุรกิจ	3(3-0-6)	02739323	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	
02739351	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)		สารสนเทศ	3(3-0-6)
02739422	ระบบฐานข้อมูล	3(3-0-6)	02739345	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(3-0-6)
02739497	สัมมนา	1	02739352	การประกันและความมั่นคง	
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข		3(-.-)		สารสนเทศ	3(2-2-5)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร (สารสนเทศ/คอมพิวเตอร์)		1(-.-)	02739398	เตรียมความพร้อมปัญหาพิเศษ	1(1-0-2)
วิชาเฉพาะเลือก		<u>3(-.-)</u>	02739421	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3(3-0-6)
			02739452	การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	<u>3(3-0-6)</u>
<b>รวม 17 หน่วยกิต</b>			<b>รวม 16 หน่วยกิต</b>		

ชั้นปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
02739426	อันตกิริยาระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)	02739482	สัมมนาเชิงปฏิบัติการทางเทคโนโลยีสารสนเทศ II	1
02739481	สัมมนาเชิงปฏิบัติการทางเทคโนโลยีสารสนเทศ I	1		วิชาเฉพาะเลือก	6(-.-)
02739498	ปัญหาพิเศษ	3		วิชาเลือกเสรี	<u>3(-.-)</u>
	วิชาเฉพาะเลือก	3(-.-)			
	วิชาเลือกเสรี	<u>3(-.-)</u>			
<b>รวม 13 หน่วยกิต</b>			<b>รวม 10 หน่วยกิต</b>		

แผนการศึกษาสำหรับนิสิตที่เลือกเรียนสหกิจศึกษา

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
01403117	หลักสูตรเคมีทั่วไป	3(3-0-6)	01417112	แคลคูลัส II	3(3-0-6)
01417111	แคลคูลัส I	3(3-0-6)	01420114	ปฏิบัติการฟิสิกส์ II	1(0-3-2)
01420113	ปฏิบัติการฟิสิกส์ I	1(0-3-2)	01420118	ฟิสิกส์พื้นฐาน II	2(2-0-4)
01420117	ฟิสิกส์พื้นฐาน I	2(2-0-4)	02721101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ	3(3-0-6)
01999111	ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	2(2-0-4)	02739141	กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
02739111	คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ	3(2-2-5)	02739211	หลักการเขียนโปรแกรม	3(2-2-5)
01175xxx	กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)	01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3(- -)
01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3(- -)	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข		<u>1(- -)</u>
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระพลเมืองไทย และพลเมืองโลก					
รวม 19 หน่วยกิต			รวม 19 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
02739231	โครงสร้างข้อมูล	3(3-0-6)	02739214	หลักการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)
02739261	คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ เทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)	02739241	เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต	3(2-2-5)
02739311	การจัดองค์ประกอบและ สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ เบื้องต้น	3(3-0-6)	02739431	ระบบปฏิบัติการและซอฟต์แวร์ ระบบ	3(3-0-6)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระภาษา กับการสื่อสาร (ภาษาไทย)			01355xxx ภาษาอังกฤษ		
รวม 3(- -)			3(- -)		
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระ ศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ			หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระ ศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ		
รวม 3(- -)			รวม 3(- -)		
วิชาเฉพาะเลือก			หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์		
<u>3(- -)</u>			<u>3(- -)</u>		
รวม 18 หน่วยกิต			รวม 18 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
02739341	การเขียนโปรแกรมทางธุรกิจ	3(3-0-6)	02739323	การวิเคราะห์และออกแบบ	
02739351	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย			ระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
	คอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	02739345	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์	
02739422	ระบบฐานข้อมูล	3(3-0-6)		สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(3-0-6)
02739497	สัมมนา	1	02739352	การประกันและความมั่นคง	
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข		3(-.-)		สารสนเทศ	3(2-2-5)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร		1(-.-)	02739390	เตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	1(1-0-2)
(สารสนเทศ/คอมพิวเตอร์)			02739421	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3(3-0-6)
วิชาเฉพาะเลือก		<u>3(-.-)</u>	02739452	การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
			02739481	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ	
				ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ I	1
<b>รวม 17 หน่วยกิต</b>			<b>รวม 17 หน่วยกิต</b>		

ชั้นปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
02739426	อันตกริยาระหว่างมนุษย์		02739490	สหกิจศึกษา	<u>6</u>
	กับคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)			
02739482	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ				
	ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ II	1			
วิชาเฉพาะเลือก		6(-.-)			
วิชาเลือกเสรี		<u>6(-.-)</u>			
<b>รวม 16 หน่วยกิต</b>			<b>รวม 6 หน่วยกิต</b>		