

**แผนการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ พ.ศ. 2559  
สำหรับนิสิตรหัส 59-62**

**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)
02739111	คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ	3(2-2-6)	02739141	กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
01999111	ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	2(2-0-4)	02739211	หลักการเขียนโปรแกรม	3(2-2-6)
01175xxx	กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)	01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3
01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3		<b>วิชากลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข</b>	<b>1</b>
	<b>วิชากลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก</b>	<b>1</b>			
<b>รวม 19 หน่วยกิต</b>			<b>รวม 19 หน่วยกิต</b>		

**ชั้นปีที่ 2**

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
02739231	โครงสร้างข้อมูล	3(3-0-6)	02739214	หลักการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)
02739261	คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)	02739241	เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต	3(2-2-5)
02739311	การจัดองค์ประกอบและสถาปัตยกรรม	3(3-0-6)	02739431	ระบบปฏิบัติการและซอฟต์แวร์ระบบ	3(3-0-6)
	วิชาเฉพาะเลือก	3	01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3
	วิชากลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร (ภาษาไทย)	3		วิชากลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	3
	วิชากลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	3		วิชากลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	3
<b>รวม 18 หน่วยกิต</b>			<b>รวม 18 หน่วยกิต</b>		

ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
02739341	การเขียนโปรแกรมทางธุรกิจ	3(3-0-6)	02739323	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
02739351	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	02739345	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(3-0-6)
02739422	ระบบฐานข้อมูล	3(3-0-6)	02739352	การประกันและความมั่นคงสารสนเทศ	3(2-2-5)
02739497	สัมมนา	1	02739421	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3(3-0-6)
	วิชาเฉพาะเลือก	3	02739452	การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
	วิชากลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	3	02739398	เตรียมความพร้อมปัญหาพิเศษ (สำหรับแผนปัญหาพิเศษ)	1(1-0-2)
	วิชากลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร (สารสนเทศ/คอมพิวเตอร์)	1	02739390	เตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (สำหรับแผนสหกิจ)	1(1-0-2)
			02739481	สัมมนาเชิงปฏิบัติการทางเทคโนโลยีสารสนเทศ I (สำหรับแผนสหกิจ)	1
รวม 17 หน่วยกิต			รวม 16 หน่วยกิต (สหกิจ 17 หน่วยกิต)		

ชั้นปีที่ 4

แผนการเรียนวิชาปัญหาพิเศษ					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
02739426	อันตรกิริยาระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)	02739482	สัมมนาเชิงปฏิบัติการทางเทคโนโลยีสารสนเทศ II	1
02739481	สัมมนาเชิงปฏิบัติการทางเทคโนโลยีสารสนเทศ I	1		วิชาเฉพาะเลือก	6
02739498	ปัญหาพิเศษ	3		วิชาเลือกเสรี	3
	วิชาเฉพาะเลือก	3			
	วิชาเลือกเสรี	3			
รวม 13 หน่วยกิต			รวม 10 หน่วยกิต		

แผนการเรียนวิชาสหกิจศึกษา					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
02739426	อันตรกิริยาระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)	01449490	สหกิจศึกษา	6
02739482	สัมมนาเชิงปฏิบัติการทางเทคโนโลยีสารสนเทศ II	1			
	วิชาเฉพาะเลือก	6			
	วิชาเลือกเสรี	6			
รวม 16 หน่วยกิต			รวม 6 หน่วยกิต		