

แผนการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ พ.ศ. 2554
(สำหรับนิสิตรหัส 54-58)

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)	01420117	ฟิสิกส์พื้นฐาน I	2(2-0-4)
01999141	มนุษย์กับสังคม	3(3-0-6)	01420113	ปฏิบัติการฟิสิกส์ I	1(0-3-2)
01999033	ศิลปะการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)	02721101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ	3(3-0-6)
02739111	คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ	3(2-2-5)	02739211	หลักการเขียนโปรแกรม	3(2-2-6)
01175xxx	กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)	02739141	กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3	01371111	สื่อสารสนเทศ	1(1-0-2)
			01175xxx	กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
			01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3
รวม 19 หน่วยกิต			รวม 20 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
01420118	ฟิสิกส์พื้นฐาน II	2(2-0-4)	01417271	วิद्यตคณิต	3(3-0-6)
01420114	ปฏิบัติการฟิสิกส์ II	1(0-3-2)	01422111	หลักสถิติ	3(3-0-6)
02739214	หลักการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-6)	02739241	เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต	3(2-2-5)
02739231	โครงสร้างข้อมูล	3(3-0-6)	02739311	การจัดองค์ประกอบและสถาปัตยกรรม	3(3-0-6)
01999021	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)	01999212	แนวคิดทางวิทยาศาสตร์กับปรัชญา	3(3-0-6)
01999041	เศรษฐศาสตร์เพื่อการดำเนินชีวิตที่ดี	3(3-0-6)	02739426	อันตรกิริยาระหว่างมนุษย์กับ	3(3-0-6)
01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3			
รวม 18 หน่วยกิต			รวม 18 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
02739341	การเขียนโปรแกรมทางธุรกิจ	3(3-0-6)	01999213	สิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีและชีวิต	3(3-0-6)
02739351	การสื่อสารข้อมูลและ เครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)	02739352	การประกันและความมั่นคง สารสนเทศ	3(3-0-6)
02739422	ระบบฐานข้อมูล	3(3-0-6)	02739421	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3(3-0-6)
02739323	การวิเคราะห์และออกแบบ วิชาเลือกกลุ่มมนุษยศาสตร์	3(3-0-6) 3	02739431	ระบบปฏิบัติการและซอฟต์แวร์ ระบบ	3(3-0-6)
			02739452	การจัดการเทคโนโลยี สารสนเทศ	3(3-0-6)
			02739481	สัมมนาเชิงปฏิบัติการทาง เทคโนโลยีสารสนเทศ I	1
			02739497	สัมมนา	1
รวม 15 หน่วยกิต			รวม 19 หน่วยกิต		

ปีที่ 4

แผนการเรียนวิชาปัญหาพิเศษ					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
02739498	ปัญหาพิเศษ	3	02739482	สัมมนาเชิงปฏิบัติการทาง เทคโนโลยีสารสนเทศ II	1
	วิชาเลือกเสรี	3		วิชาเฉพาะเลือก	6
	วิชาเฉพาะเลือก	9		วิชาเลือกเสรี	3
รวม 15 หน่วยกิต			รวม 10 หน่วยกิต		

แผนการเรียนวิชาสหกิจศึกษา					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
01449490	สหกิจศึกษา	6	02739482	สัมมนาเชิงปฏิบัติการทาง เทคโนโลยีสารสนเทศ II	1
				วิชาเฉพาะเลือก	12
				วิชาเลือกเสรี	6
รวม 6 หน่วยกิต			รวม 19 หน่วยกิต		