

แผนการศึกษาหลักสูตร 50 ปีการศึกษา 2554 (จากที่ประชุมหลักสูตรวันที่ 20 เม.ย. 55)

หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ

ปี	ภาคการศึกษา 1			ภาคการศึกษา 2			ภาคการศึกษา 3		
1	xxx-xxx	ศึกษาทั่วไป	1(4-0-8)	xxx-xxx	ศึกษาทั่วไป	0.5(2-0-4)	xxx-xxx	ศึกษาทั่วไป	1(4-0-8)
	CSC-111	คณิตศาสตร์สำหรับ วิทยาการคอมพิวเตอร์	1(4-0-8)	xxx-xxx	ศึกษาทั่วไป	1(4-0-8)	ITE-103	การออกแบบและพัฒนา สื่อประสม	1(4-0-8)
	IFM-102	สังคมสารสนเทศและความรู้	0.5(2-0-4)	ITE-102	การประยุกต์ใช้ คอมพิวเตอร์และการสร้าง	0.5(0-2-1)	CSC-114	โครงสร้างข้อมูล	1(4-0-8)
	CSC-101	ความรู้พื้นฐานด้าน เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (ศึกษาทั่วไป)	1(3-2-7)	ITE-181	ความรู้พื้นฐานด้านระบบ สารสนเทศ	1(4-0-8)	CSC-131	เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต	0.5(2-0-4)
	CSC-112	การแก้ปัญหาและการเขียน ขั้นตอนวิธี	0.5(2-0-4)	COM-101	หลักการสื่อสาร	0.5(2-0-4)	CSC-496	หัวข้อพิเศษทางวิทยา การคอมพิวเตอร์ 3 (เลือกเสรี)	0.5(0-4-2)
				CSC-113	การเขียนโปรแกรมแบบ โครงสร้าง	1(3-2-7)			
		รวม 4 หน่วยวิชา			รวม 4.5 หน่วยวิชา			รวม 4 หน่วยวิชา	
2	xxx-xxx	ศึกษาทั่วไป	1(4-0-8)	xxx-xxx	ศึกษาทั่วไป	1(4-0-8)	xxx-xxx	ศึกษาทั่วไป	1(4-0-8)
	xxx-xxx	ศึกษาทั่วไป	1(4-0-8)	xxx-xxx	ศึกษาทั่วไป	1(4-0-8)	ACC-201	หลักการบัญชี	1(3-2-7)
	ITE-261	แนวคิดเกี่ยวกับฐานข้อมูล	1(3-2-7)	MGT-201	หลักการจัดการ	1(4-0-8)	MKT-201	หลักการตลาด	1(4-0-8)
	CSC-221	องค์ประกอบและ สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	1(4-0-8)	ITE-262	การออกแบบฐานข้อมูล	0.5(2-0-4)	CSC-231	การสื่อสารข้อมูลและ เครือข่ายคอมพิวเตอร์ 1	1(3-2-7)
	MAT-110	สถิติขั้นแนะนำ	1(4-0-8)	CSC-213	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	1(3-2-7)	ITE-361	การสร้างฐานข้อมูล	1(4-0-8)
					(เอกเลือก 1)			(เอกเลือก 2)	
		รวม 5 หน่วยวิชา			รวม 4.5 หน่วยวิชา			รวม 5 หน่วยวิชา	
3	ITE-381	การวิเคราะห์และออกแบบ ระบบ	1(4-0-8)	ITE-382	การจัดการเทคโนโลยี สารสนเทศ	0.5(2-0-4)	ITE-494	โครงงาน 1	0.5 (0-6-0)
	CSC-331	การโปรแกรมบนอินเทอร์เน็ต	1(3-2-7)	ITE-383	การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1(4-0-8)	FIN-201	การเงินธุรกิจ	1(4-0-8)
	ITE-363	การจัดการระบบฐานข้อมูล	1(3-2-7)	ITE-389	การจัดการโครงการ	1(4-0-8)	ITE-384	ระบบสนับสนุนการ ตัดสินใจ	1(4-0-8)
	ITE-385	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	1(4-0-8)	ITE-390	เตรียมสหกิจศึกษา	0.5(2-0-4)	ITE-387	การโต้ตอบระหว่างผู้ใช้ และคอมพิวเตอร์	1(4-0-8)
				ITE-362	การทำเหมืองข้อมูล	1(4-0-8)			
				CSC-388	การวิเคราะห์และ ออกแบบเชิงวัตถุ	1(4-0-8)			
				ITE-XXX	หัวข้อพิเศษ 2 (Database Backup/Recovery and Performance Tuning)	1(4-0-8)			
				ITE-493	สัมมนา	0.5(0-6-3)			
		(เอกเลือก 3,4)			(เอกเลือก 5)			(เอกเลือก 6)	
		รวม 4 หน่วยวิชา			รวม 4.5 หน่วยวิชา			รวม 2.5 หน่วยวิชา	
4	ITE-491	สหกิจศึกษา	2.5(0-40-0)	xxx-xxx	เลือกเสรี	1(4-0-8)	xxx-xxx	เลือกเสรี	0.5(2-0-4)
				ITE-XXX	วิชาเอกเลือก (ใหม่)	1(3-2-7)	ITE-384	ระบบสนับสนุนการ ตัดสินใจ	1(4-0-8)
					(เอกเลือก 7)		ITE-495	โครงงาน 2	1 (0-12-0)
								(เอกเลือก 8)	
		รวม 2.5 หน่วยวิชา			รวม 2 หน่วยวิชา			รวม 2.5 หน่วยวิชา	

- หมายเหตุ 1. วิชาศึกษาทั่วไปหมายถึงรายวิชาในกลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ ภาษาไทย กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ และกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
2. วิชาที่ขีดเส้นใต้ หมายถึงวิชาเอกเลือก
3. ย้ายวิชาโครงงาน 1 จากปี 4 เทอม 2 เป็นปี 3 เทอม 3 และ วิชาโครงงาน 2 จากปี 4 เทอม 3 เป็นปี 4 เทอม 2
4. ย้ายวิชาสัมมนา จากปี 4 เทอม 2 เป็น ปี 3 เทอม 2
5. ภาคการศึกษาใดที่นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชาโครงงาน จะลงทะเบียนเรียนได้สูงสุดได้ 3.5 หน่วยวิชา
6. รหัสวิชา ITE ใช้สำหรับนักศึกษาหลักสูตร IT (รหัสนักศึกษาขึ้นต้นด้วย 51, 52) ส่วนนักศึกษาหลักสูตร MIS (รหัสนักศึกษาขึ้นต้นด้วย 49, 50) ให้เปลี่ยนรหัสวิชาจาก ITE เป็น MIS แทน เช่น ITE-363 การจัดการระบบฐานข้อมูล เป็น MIS-363 การจัดการระบบฐานข้อมูล