27 มคอ.2

## ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
		(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
11716003	สมการอนุพันธ์และพีชคณิตเชิงเส้นพื้นฐาน	3 (3-0-6)
	ELEMENTARY DIFFERENTIAL EQUATIONS AND	
	LINEAR ALGEBRA	
11256008	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3 (2-3-6)
	DATA STRUCTURES AND ALGORITHM	
11256009	พื้นฐานระบบดิจิตอล	3 (2-3-6)
	DIGITAL SYSTEM FUNDAMENTALS	
11256010	การสื่อสารข้อมูล	3 (2-3-6)
	DATA COMMUNICATIONS	
11256011	กระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์	3 (2-3-6)
	SOFTWARE DEVELOPMENT PROCESS	
90595003	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3 (3-0-6)
	ENGLISH FOR ACADEMIC PURPOSES	
	รวม	18

## ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
		(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
11716004	ความน่าจะเป็นและสถิติ	3 (3-0-6)
	PROBABILITY AND STATISTICS	
11256014	การพัฒนาทักษะทางวิชาชีพวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	2 (2-0-4)
	COMPUTER ENGINEERING PROFESSIONAL	
	DEVELOPMENT	
11256019	การออกแบบส่วนปฏิสัมพันธ์กับมนุษย์และแนวคิด	3 (2-3-6)
	การออกแบบนวัตกรรม	
	HUMAN INTERFACE AND INNOVATIVE DESIGN CONCEPT	
11256020	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	3 (2-3-6)
	COMPUTER NETWORKS	
11256022	ความมั่นคงข้อมูลและคอมพิวเตอร์	3 (2-3-6)
	INFORMATION AND COMPUTER SECURITY	
11256024	องค์ประกอบคอมพิวเตอร์	3 (2-3-6)
	COMPUTER ORGANIZATION	
90593xxx	วิชาเลือกศึกษาทั่วไป	3 (3-0-6)
	(กลุ่มวิชาศาสตร์แห่งการคิด)	
	รวม	20