

แบบฟอร์มการส่งข้อมูลแผนการเรียนสำหรับนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2570					
แผนการเรียนของนักศึกษาภาคปกติ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์					
ระบบการศึกษา ระบบชั้นเรียนปกติ จำนวนภาคการศึกษาที่ต้องการจัดแผนการเรียน.....7.....ภาคการศึกษา					
ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
GEHS0201	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาทักษะชีวิต	3	2	2	5
GESI0105	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิตดิจิทัล	3	3	0	6
SCCS1101	ประเด็นทางสังคมจริยธรรมสำหรับนักคอมพิวเตอร์	3	3	0	6
SCCS1301	การแก้ปัญหาและการโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
SCCS2501	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และซ่อมบำรุง	3	2	2	5
SCCS1402	ระบบปฏิบัติการ	3	2	2	5
รวม		18	14	8	32
ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
GELC0208	ทักษะการฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	3	2	2	5
GESI0203	การสร้างเสริมและดูแลสุขภาพ	3	2	2	5
SCCS1102	ระบบฐานข้อมูล	3	2	2	5
SCCS1201	เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและการพัฒนาเว็บไซต์	3	2	2	5
SCCS1403	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
SCCS1404	ระบบการสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
รวม		18	12	12	30

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
GEHS0203	สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	3	2	2	5
GELC0209	ทักษะการอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ	3	2	2	5
SCCS0206	วิทยาการข้อมูลเบื้องต้น	3	2	2	5
SCCS0207	การประมวลผลบนกลุ่มเมฆ	3	2	2	5
SCCS2302	โครงสร้างข้อมูล	3	3	0	6
SCCS2303	การวิเคราะห์และออกแบบเชิงฮาร์ดแวร์	3	2	2	5
SCCS1401	โครงสร้างดีสครีต	3	3	0	6
รวม		21	16	10	37
ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
GELQ0201	วิศวกรสังคม	3	2	2	5
GELQ0107	กฎหมายในชีวิตประจำวันและสังคม	3	3	0	6
SCCS2405	ภาษาโปรแกรมทางเลือก	3	2	2	5
SCCS0109	ฐานข้อมูลขั้นสูง	3	2	2	5
SCCS2406	การเขียนโปรแกรมเชิงฮาร์ดแวร์	3	2	2	5
SCCS2407	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3	2	2	5
SCCS3304	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	3	0	6
รวม		21	16	10	37

ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
SCCS0110	หัวข้อพิเศษทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ 1	3	2	2	5
SCCS0209	การโปรแกรมสำหรับวิทยาการข้อมูล	3	2	2	5
SCCS3103	ภาษาอังกฤษสำหรับคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
SCCS3202	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3	2	2	5
SCCS3203	การโปรแกรมสำหรับการเรียนรู้ด้วยเครื่อง	3	2	2	5
SCCS3204	การออกแบบตัวเชื่อมประสานและประสบการณ์ของผู้ใช้	3	2	2	5
SCCS3408	อินเทอร์เน็ตของทุกสรรพสิ่งกับปัญญาประดิษฐ์	3	2	2	5
รวม		21	14	14	35
ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
SCCS0208	โครงข่ายประสาทเทียมและการเรียนรู้เชิงลึก	3	2	2	5
SCCS0305	การทดสอบซอฟต์แวร์	3	2	2	5
SCCS3104	การเตรียมประสบการณ์ภาคสนาม	1	0	2	1
SCCS3205	สถิติและการวิจัยด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
SCCS4107	โครงการวิจัยวิทยาการคอมพิวเตอร์	3	0	6	3
SCCS4108	สัมมนาวิทยาการคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
รวม		16	8	16	24
ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง

SCCS4105	การฝึกประสบการณ์ภาคสนามด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือ	6	0	560	0
SCCS4106	สหกิจศึกษา	6	0	560	0
รวม		6	0	560	0
หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร		121			
หมายเหตุ กรุณาระบุรายวิชาศึกษาทั่วไป และรายวิชาเลือกอื่นๆ ในแผนการเรียนตลอดหลักสูตรให้ครบถ้วน					