

3.1.4 แผนการศึกษา

<u>ชั้นปีที่ / ภาคที่</u>	<u>รหัส</u>	<u>รายวิชา</u>	<u>หน่วยกิต</u>	<u>(บรรยาย-ปฏิบัติ)</u>
1 / 1	001_ _ _	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 1	3	(3-0-6)
	002_ _ _	กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ 1	3	(3-0-6)
	003_ _ _	กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์ 1	3	(2-2-6)
	004_ _ _	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์/คณิตศาสตร์ 1	3	(3-0-6)
	411103	โครงสร้างแบบไม่ต่อเนื่อง	3	(3-0-6)
	411105	คณิตศาสตร์และแคลคูลัสเบื้องต้น	3	(3-0-6)
	รวม		18	
1 / 2	001_ _ _	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 2	3	(3-0-6)
	002_ _ _	กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ 2	3	(3-0-6)
	003_ _ _	กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์ 2	3	(2-2-6)
	412101	เทคนิคการสร้างโปรแกรม	3	(2-3-4)
	411106	สถิติเบื้องต้นและทฤษฎีความน่าจะเป็น	3	(3-0-6)
	412207	พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	(3-0-6)
	รวม		18	
<u>ชั้นปีที่ / ภาคที่</u>	<u>รหัส</u>	<u>รายวิชา</u>	<u>หน่วยกิต</u>	<u>(บรรยาย-ปฏิบัติ)</u>
2 / 1	003_ _ _	กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์ 3	3	(2-2-6)
	004_ _ _	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์/คณิตศาสตร์ 2	3	(3-0-6)
	412204	ทฤษฎีการคำนวณ	3	(3-0-6)
	411107	พีชคณิตเชิงเส้น	3	(3-0-6)
	412402	จริยธรรมและกฎหมายทางด้านคอมพิวเตอร์	3	(3-0-6)
	412208	การเขียนโปรแกรมโครงสร้าง	3	(2-3-4)
	รวม		18	

<u>ชั้นปีที่ / ภาคที่</u>	<u>รหัส</u>	<u>รายวิชา</u>	<u>หน่วยกิต</u>	<u>(บรรยาย-ปฏิบัติ)</u>
2 / 2	003_ _ _	กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์ 4	3	(2-2-6)
	412201	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3	(2-3-4)
	412205	หลักการออกแบบโปรแกรมเชิงวัตถุ	3	(2-3-4)
	412206	ระบบปฏิบัติการ	3	(3-0-6)
	412307	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3	(3-0-6)
	412310	การออกแบบเว็บ	3	(3-0-6)
รวม			18	

<u>ชั้นปีที่ / ภาคที่</u>	<u>รหัส</u>	<u>รายวิชา</u>	<u>หน่วยกิต</u>	<u>(บรรยาย-ปฏิบัติ)</u>
3 / 1	412301	ระบบฐานข้อมูล	3	(2-3-4)
	412311	การโปรแกรมเว็บ	3	(2-2-6)
	412309	ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์	3	(3-0-6)
	413301	เครื่องมือในการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน	3	(2-2-6)
	413_ _ _	กลุ่มวิชาเลือก 1	3	(_ _ _)
	413_ _ _	กลุ่มวิชาเลือก 2	3	(_ _ _)
รวม			18	

3 / 2	412304	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3	(3-0-6)
	412308	เครือข่ายและการสื่อสารข้อมูล	3	(2-3-4)
	411301	ภาษาอังกฤษกับคอมพิวเตอร์	3	(2-2-6)
	413_ _ _	กลุ่มวิชาเลือก 3	3	(_ _ _)
	413_ _ _	กลุ่มวิชาเลือก 4	3	(_ _ _)
รวม			15	

3 / ฤดูร้อน	413_ _ _	กลุ่มวิชาเลือก 5	3	(_ _ _)
รวม			3	

<u>ชั้นปีที่ / ภาคที่</u>	<u>รหัส</u>	<u>รายวิชา</u>	<u>หน่วยกิต</u>	<u>(บรรยาย-ปฏิบัติ)</u>
4 / 1	104500	สหกิจศึกษา	6	(0-12-0)
	รวม			6
4 / 2	412401	ปัญญาประดิษฐ์	3	(3-0-6)
	412403	สัมมนาคอมพิวเตอร์	3	(2-3-4)
	412405	โครงการานคอมพิวเตอร์	3	(0-6-12)
รวม			9	

3.1.5 คำอธิบายรายวิชา