

### 3.1.4 แสดงแผนการศึกษา

#### 1) แผนการศึกษาปกติ

#### ชั้นปีที่ 1

##### ภาคการศึกษาที่ 1

BIO 135	ชีววิทยา	3(2-3-6)
ENL 101	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
MAT 136	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 1	3(3-0-6)
PHY 121	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
PHY 122	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-2)
RSU 104	กลุ่มวิชาสหวิทยาการและพลศึกษา	6(0-2-1)
	รวม	19 หน่วยกิต

##### ภาคการศึกษาที่ 2

CHM 115	เคมีอินทรีย์พื้นฐาน	3(2-3-6)
BME 121	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้าทางชีวภาพ	3(2-3-6)
MAT 137	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 2	3(3-0-6)
PHY 223	ฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)
PHY 224	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3-2)
PSO 103	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาพื้นฐาน 1	2(2-0-4)
ENL 102	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
RSU 105	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3(x-x-x)
	รวม	21 หน่วยกิต

##### ภาคฤดูร้อน

ESS xxx	พลศึกษา	1(3-0-6)
ENL 100	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
RSU 101	กลุ่มวิชาสหวิทยาการและพลศึกษา	2(2-0-4)
	รวม	6 หน่วยกิต