

## 3.1.4 แผนการศึกษา

## ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
11716001	แคลคูลัส 1 CALCULUS 1	3 (3-0-6)
11256001	พื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ PROGRAMMING FUNDAMENTAL	3 (2-3-6)
11256006	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น INTRODUCTION TO COMPUTER ENGINEERING	3 (2-3-6)
90595001	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน FOUNDATION ENGLISH	3 (3-0-6)
90592xxx	วิชาเลือกศึกษาทั่วไป (กลุ่มวิทย์แห่งสังคม)	3 (3-0-6)
90591002	กีฬาและนันทนาการ SPORTS AND RECREATIONAL ACTIVITIES	1 (0-3-2)
90591019	โรงเรียนสร้างเสน่ห์ CHARM SCHOOL	2 (1-2-3)
รวม		18

## ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
11716002	แคลคูลัส 2 CALCULUS 2	3 (3-0-6)
11256002	วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ CIRCUITS AND ELECTRONICS	3 (2-3-6)
11256003	โครงสร้างแบบดิสครีต DISCRETE STRUCTURE	3 (3-0-6)
11256007	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ OBJECT ORIENTED PROGRAMMING	3 (2-3-6)
90595002	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ENGLISH FOR COMMUNICATION	3 (3-0-6)
90591xxx	วิชาเลือกศึกษาทั่วไป (กลุ่มคุณค่าแห่งชีวิต)	3 (3-0-6)
11256005	เขียนแบบวิศวกรรม ENGINEERING DRAWING	3 (2-2-5)
รวม		21