

1145001 Introduction to Programming

การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น

คณะ คณะวิทยาศาสตร์

โปรแกรมวิชา -

หน่วยกิต 3(1-4-4)

คำอธิบายรายวิชา

หลักการและแนวคิดของแก้ปัญหาด้วยภาษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รหัสจำลอง ผังงาน รูปแบบภาษาโปรแกรม ตัวแปรและชนิดข้อมูล ตัวปฏิบัติการ ข้อความสั่ง คำสั่งเพื่อกำหนดลำดับการทำงาน เครื่องมือการเขียนโปรแกรม แบบอย่างและสัจนิยมการเขียนโปรแกรม

Course Description

Principles and concepts of problem-solving with programming language; pseudo code; flowchart; programming language syntax; variables and data types; operators; statements; control structures; programming tools; programming styles and conventions
