

1104127 Calculus II

แคลคูลัส 2

คณะ

คณะวิทยาศาสตร์

โปรแกรมวิชา

ภาควิชาคณิตศาสตร์สถิติและคอมพิวเตอร์

หน่วยกิต

3(3-0-6)

เงื่อนไขรายวิชา:

[1104126:60](#) หรือ

[1104126:59](#) หรือ

[1104126:47](#) หรือ

[1104126:57](#) หรือ

[1104126:54](#) หรือ

[1104126:55](#)

รายวิชาต่อเนื่อง:

[1104223](#), [1104223](#), [1141223](#), [1141311](#), [1304311](#), [1304335](#),

[1304443](#)

คำอธิบายรายวิชา

ปริภูมิสามมิติและเวกเตอร์ ฟังก์ชันหลายตัวแปรและอนุพันธ์ย่อย อินทิกรัลสองชั้นและการประยุกต์ ลำดับและอนุกรมอนันต์ สมการเชิงอนุพันธ์อันดับหนึ่งและการประยุกต์

Course Description

Three-dimensional space and vectors; functions of several variables and partial derivatives; double integrals and applications; sequences and infinite series; first order differential equations and applications
