

171 100 สถิติศาสตร์

เนื้อหาวิชา

รศ.ประเสริฐ ดำรงชัย

1. หลักเบื้องต้นของวิชาสถิติศาสตร์
2. สถิติศาสตร์ของอนุภาค
3. วัตถุประสงค์รูป : ระบบแรงซึ่งสมมูล
4. สมดุลของวัตถุประสงค์รูป
5. การวิเคราะห์โครงสร้าง
6. แรงในคานและเคเบิล
7. ความเสียดทาน
8. งานเสมือน

การประเมินผลการเรียนรู้

คะแนนเก็บ	10 %
สอบกลางภาค	40 %
สอบปลายภาค	50 %

รศ.ประเสริฐ ดำรงชัย



หนังสือประกอบการเรียน

1. ประสิทธิ์ จิงสงวนพรสุข 2546 กลศาสตร์วิศวกรรม
ภาค สถิตยศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2. F.P. BEER ,E.R. JOHNSTON Jr.1996,
VECTOR MECHANICS FOR ENGINEERS
STATICS, McGraw-Hill, Singapore.
3. R.C. HIBBELER, 1995,
ENGINEERING MECHANICS STATICS,
Prentice-Hall International, Inc. Singapore.

