

## 201110 คณิตบูรณาการ Integrated Mathematical Science (ปฏิบัติการ)

ตอน	วัน	เวลา	ห้อง	อาจารย์ผู้สอน	Email
1	จันทร์	13.00-14.30	SCB4205	อ.ดร. ปราการ อุณจักร	fortmanpong@gmail.com
2	อังคาร	13.00-14.30	SCB4205	อ.ดร.จักรเมธ บุตรกระจำง	jakramate.b@cmu.ac.th
3	พฤหัสบดี	13.00-14.30	SCB4205	รศ.ดร.จีระยุทธ ไชยจากรุณิษ	jeerayut.c@cmu.ac.th
4	ศุกร์	13.00-14.30	SCB4205	อ.ดร.รัศมีทิพย์ วิชา (ผู้ประสานงาน)	ratsameetip@gmail.com

### แผนการเรียนปฏิบัติการ ภาคการเรียนที่ 2/2557

Lab	วันที่				เนื้อหา	โปรแกรม
	Sec001	Sec002	Sec003	Sec004		
1	12 ม.ค.	13 ม.ค.	15 ม.ค.	16 ม.ค.	การใช้งานโปรแกรม Excel และฟังก์ชัน	Excel
2	26 ม.ค.	27 ม.ค.	28 ม.ค.	30 ม.ค.	สถิติ และเลขดัชนี (Descriptive Statistics, Indexing)	Excel
3	2 ก.พ.	3 ก.พ.	5 ก.พ.	6 ก.พ.	การใช้งานโปรแกรม Scilab	Scilab
4	9 ก.พ.	10 ก.พ.	12 ก.พ.	13 ก.พ.	การประยุกต์เมทริกซ์ (Matrix Operation)	Scilab
5	16 ก.พ.	17 ก.พ.	19 ก.พ.	20 ก.พ.	การปรับเส้นโค้งที่เหมาะสม (Polynomial Curve Fitting)	Scilab
6	23 ก.พ.	24 ก.พ.	26 ก.พ.	27 ก.พ.	สถิติเพื่อการตัดสินใจ 1 (Discrete Probabilistic)	Scilab
<b>สอบกลางภาค 3 มีนาคม 2558 เวลา 08:00-11:00 น.</b>						
7	16 มี.ค.	10 มี.ค.	12 มี.ค.	13 มี.ค.	สถิติเพื่อการตัดสินใจ 2 (Continuous Probabilistic)	Scilab
8	23 มี.ค.	17 มี.ค.	19 มี.ค.	20 มี.ค.	กระบวนการแก้ปัญหาโดยใช้คณิตศาสตร์ (Linear Equation)	Scilab
9	30 มี.ค.	24 มี.ค.	26 มี.ค.	27 มี.ค.	กระบวนการแก้ปัญหาโดยใช้คณิตศาสตร์ (Series and Recurrence)	Excel
10	20 เม.ย.	2 เม.ย.	3 เม.ย.	4 เม.ย.	การหาค่าเหมาะที่สุด (Optimization)	Excel
11	27 เม.ย.	7 เม.ย.	9 เม.ย.	10 เม.ย.	สมการความสัมพันธ์ของสองตัวแปร (Linear Regression)	Excel
<b>สอบปฏิบัติการ 29 เมษายน 2558 เวลา 13.00-17.00 น.</b>						
<b>สอบปลายภาค 6 พฤษภาคม 2558 เวลา 08:00-11:00 น.</b>						

- เกณฑ์การให้คะแนน (33%) แบ่งเป็น
  - คะแนนเก็บระหว่างปฏิบัติการ 20%
  - คะแนนสอบปฏิบัติการ 13%