

รายวิชา 201110 Integrated Mathematical Science

(คณิตศาสตร์บูรณาการ)

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2557

(1)

ผู้สอนจากภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

• Lecture

Section	Schedule	Lecturer
001	MoTh 8.00-9.30	อ.ฐานพงษ์ รักกาญจน์นันท
002	TuF 13.00-14.30	อ.เบญจมาศ ปัญญางาม

• Lab

Section	Schedule	Lecturer
001	Mo 8.00-9.30	ผศ.ประภา วัฒนศิริ/ อ.เบญจมาศ ปัญญางาม
002	Tu 8.00-9.30	อ.ฐานพงษ์ รักกาญจน์นันท
003	Th 8.00-9.30	ผศ.ประภา วัฒนศิริ/ อ.เบญจมาศ ปัญญางาม
004	Fr 8.00-9.30	อ.ดร. รัชมีทิพย์ วิดา

(2)

201110: Lab สัดส่วนการให้คะแนน

- สอบกลางภาค 28%
- สอบปลายภาค 32%
- สอบปฏิบัติการ 20% } 33%
- คะแนนเก็บระหว่างปฏิบัติการ 13%
 - คะแนนเข้าเรียน (11 ครั้ง) 7%
 - คะแนนส่งงานแลบ (11 ครั้ง) 6%
- SDL (งาน/กิจกรรมที่มอบหมาย) 7%

(3)

201110: Lab การสอบ

- สอบกลางภาค
 - วันศุกร์ที่ 10 ตุลาคม 2557
- สอบปฏิบัติการ
 - วันพุธที่ 26 พฤศจิกายน 2557 เวลา 13.00-17.00
 - Sec 001 เวลา 13.00-14.00 น.
 - Sec 002 เวลา 14.00-15.00 น.
 - Sec 003 เวลา 15.00-16.00 น.
 - Sec 004 เวลา 16.00-17.00 น.
- สอบปลายภาค
 - วันพฤหัสบดีที่ 4 ธันวาคม 2557

(4)

201110: Lab รายละเอียดเนื้อหา

- ปฏิบัติการที่ 1 Pretest
- ปฏิบัติการที่ 2 อินเทอร์เน็ต
- ปฏิบัติการที่ 3 การใช้ PowerPoint
- ปฏิบัติการที่ 4 การใช้ Excel
- ปฏิบัติการที่ 5 โปรแกรมช่วยดำเนินการกับเมทริกซ์ (Matrix Operation) *
- ปฏิบัติการที่ 6 การใช้ Excel (ต่อ) **จบเนื้อหา ก่อน midterm** *
- ปฏิบัติการที่ 7-9 การสร้างตัวแบบข้อมูล Access
- ปฏิบัติการที่ 10 การหาค่าเหมาะที่สุดด้วย Excel
- ปฏิบัติการที่ 11 การแก้ปัญหาโดยใช้คณิตศาสตร์ สถิติ และคอมพิวเตอร์
- ปฏิบัติการสุดท้าย **สอบปฏิบัติการ**

(5)

นโยบายการเข้าเรียน

1. มาให้**ตรงเวลา** เพื่อจะได้สามารถเลิกได้ตรงเวลา คือ 8.00-9.30 น.
2. มีการเซ็นชื่อเข้าเรียน 11 ครั้ง คิดเป็นคะแนนเก็บ 7 %
3. เข้าเรียน**สายเกิน 20 นาที คิดเป็นขาดเรียน**
4. **ไม่นำขนม และเครื่องดื่มทุกชนิดเข้าห้อง lab**
5. **ไม่ทำกิจกรรมอื่นในขณะที่เรียน** เช่น คุย เล่น internet หรือ เล่นเกม
6. ในกรณีที่นักศึกษาจำเป็นต้องขาดเรียน
 - **กรณีลาพัก** ให้บอกอาจารย์ผู้สอนล่วงหน้า และต้องมีใบลา
 - **กรณีลาป่วย** ให้ส่งใบรับรองแพทย์
 - นักศึกษาจะได้รับอนุญาตให้เข้าเรียนชดเชยใน lab class อื่น และทำปฏิบัติการ ของสัปดาห์ที่ขาด

(6)

นโยบายการส่งงาน

1. ปฏิบัติการที่มอบหมายให้ทำในชั่วโมง lab จะกำหนดส่งท้ายชั่วโมง
2. ปฏิบัติการ ที่ส่งงานทาง web วันสุดท้ายของการส่ง คือ วันก่อนหน้าวันเรียนปฏิบัติการครั้งต่อไป **ก่อนเที่ยงคืน**
3. นักศึกษาที่**คัดลอกงานกันส่งจะได้ 0** ทั้งผู้คัดลอกและผู้ให้คัดลอก
4. กรณีส่งช้า คะแนนเต็มของปฏิบัติการนั้น จะเหลือ 50%

(7)

นโยบายการส่งงาน (ต่อ)

5. ให้บันทึกไฟล์โดยใช้รูปแบบ LabDDNN_SSSSSSSSS โดยที่
 - DD หมายถึงหมายเลขปฏิบัติการ
 - NN หมายถึงหมายเลขข้อของปฏิบัติการ
 - SSSSSSSSS หมายถึง รหัสของนักศึกษาตัวอย่างเช่น Lab0201_560510001
6. กรณีบันทึกไฟล์ผิดจากรูปแบบที่กำหนดและผู้ตรวจหาไม่พบ **ถือว่าไม่ได้ส่ง ให้ทำการแก้ไขและส่งใหม่**

(8)

เอกสารประกอบการเรียน (Lab)

- เว็บไซต์ของกระบวนวิชา
 - <http://www.cs.science.cmu.ac.th/course/201110/>
- Facebook Group ของกระบวนวิชา
 - ให้นักศึกษาเข้าร่วมกลุ่มเพื่อติดตามข่าวสารและประกาศสำคัญต่าง ๆ (คะแนน ฯลฯ)
 - <http://goo.gl/76Z02C>

[9]

การส่งงานผ่านเว็บไซต์ (เฉพาะการบ้านที่กำหนด)

- http://hw.cs.science.cmu.ac.th/CS_HW/p201110_lab.html
 - หรือ เข้าไปที่เว็บไซต์ของภาควิชา
 - <http://www.cs.science.cmu.ac.th>-> คลิกหัวข้อเว็บเพจส่งการบ้าน
 - โดยให้เลือก link เพื่อ login ตาม section ที่ลงทะเบียนเรียน
- ** จะมีการแจก Username และ Password ในชั่วโมงปฏิบัติการ ****
- ให้นักศึกษาจดบันทึก Username และ Password ให้ดี อย่าทำหาย**

[10]

facebook group: <http://goo.gl/76Z02C>



[11]