

รายละเอียดรายวิชา

525101 เขียนแบบวิศวกรรม 1 (Engineering Graphics I)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กิรติ สุลักษณ์

สถานที่ติดต่อ อาคารวิชาการ 1 ชั้น 2 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ห้อง ME15 โทรศัพท์ 0 4422 4235

รายละเอียดวิชา

การเขียนตัวอักษร เส้นและระนาบ เรขาคณิตประยุกต์ การอ่านและเขียนภาพออร์โทกราฟิกส์ การกำหนดมิติ และการเผื่องานเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น ภาพตัด มาตรฐานและสัญลักษณ์ การเขียนภาพร่างด้วยมือเปล่า

ตารางเรียน 3/2560

พฤหัสบดี 13.00-17.00 น.

ศุกร์ 08.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น.

คะแนนปฏิบัติการ

คะแนนเก็บ สัปดาห์ที่ 1-12	60%
- การบ้าน	10%
- Pre-test (ก่อนเริ่มเรียนทุกสัปดาห์)	20% (9 ครั้ง)
- Post-Test	30% (2 ครั้ง)
การสอบ	40%
- สอบกลางภาค 20%	(ปรนัย/หรืออัตนัย เนื้อหาสัปดาห์ที่ 1-5)
- สอบประจำภาค 20%	(ปรนัย เนื้อหาสัปดาห์ที่ 1-12และ/หรืออัตนัย เนื้อหาสัปดาห์ที่ 6-12)

ข้อตกลงในการเรียน

1. นักศึกษาแต่งกายไม่เรียบร้อยจะไม่อนุญาตให้เข้าเรียน
2. นักศึกษาเตรียมตัวก่อนเรียนโดยศึกษาส่วนของเนื้อหาได้จากหนังสือเรียน พร้อมทั้งอาจฝึกทำแบบทดสอบก่อนเรียนทุกสัปดาห์
3. เวลาในห้องเรียนจะเป็นการพาฝึกทำปฏิบัติการ และแทรกส่วนเนื้อหาเชิงหลักการเพิ่มเติม
4. นักศึกษาสามารถขาดเรียนได้แต่ ไม่มีการทำทดสอบย้อนหลังในทุกกรณี
5. ไม่อนุญาตให้ใช้โทรศัพท์มือถือในห้องเรียน
6. คะแนนสอบและคะแนนเก็บจะประกาศให้ทราบในระบบฐานข้อมูลลงทะเบียนของมหาวิทยาลัย (ระบบ Reg)

หลักเกณฑ์การตัดระดับคะแนนตัวอักษร

ระดับคะแนนตัวอักษร (เกรด)	ช่วงคะแนน
A	80-100
B+	75-79
B	70-74
C+	65-69
C	60-64
D+	55-59
D	50-54
F	0-49

อุปกรณ์เขียนแบบที่ใช้ในรายวิชา

1. ดินสอ
2. ยางลบ
3. ไม้ฉากสามเหลี่ยม
4. ปากกา
5. กระดาษ A4
6. ไม้บรรทัด
7. ดินน้ำมัน
8. มีดคัตเตอร์
9. วงเวียน
10. แผ่นกันลบ