

ประมวลรายวิชา 2110701 – Seminar in Computer Engineering I

1. รหัสวิชา 2110701
2. จำนวนหน่วยกิต 1 หน่วยกิต
3. ชื่อวิชา Seminar in Computer Engineering I
4. ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
5. ภาคการศึกษา ปลาย
6. ปีการศึกษา 2551
7. ชื่อผู้สอน ผศ.ดร.สุกรี สินธุภิญโญ
อ. ดร. นัทธี นิภาพันธ์
8. เงื่อนไขรายวิชา --
9. สถานภาพรายวิชา วิชาบังคับ
10. ชื่อหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
11. วิชาระดับ ปริญญาโท
12. จำนวนชั่วโมงที่สอนต่อสัปดาห์ บรรยาย 3 ชั่วโมง
13. เนื้อหารายวิชา : แนวทางการทำวิจัย การค้นหางานวิจัยที่เกี่ยวข้อง การกำหนดตารางเวลา การกำหนดวิธีการที่ใช้ในการวิจัย
14. ประมวลการเรียนรายวิชา
 - 14.1 วัตถุประสงค์ทั่วไป
 1. เพื่อให้บัณฑิตมีแนวคิดในการทำวิจัยในระดับมหาบัณฑิต
 2. เพื่อให้บัณฑิตมีอาจารย์ที่ปรึกษาในการวิจัย
 3. เพื่อให้บัณฑิตกำหนดหัวข้อวิจัย
 4. เพื่อให้บัณฑิตเตรียมงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
 5. เพื่อให้บัณฑิตกำหนดวิธีการวิจัย
 - 14.2 เนื้อหารายวิชาโดยละเอียด
 - สัปดาห์ที่ 1: แนะนำรายวิชา สอบพื้นความรู้งานวิจัยของนิสิต
 - สัปดาห์ที่ 2: วิธีการสร้างแนวคิด
 - สัปดาห์ที่ 3-5: นิสิตนำเสนอโครงร่างวิจัย โดยผ่านการพูดคุยกับอาจารย์ที่ปรึกษา
 - สัปดาห์ที่ 6-7: กำหนดหัวข้อวิจัย
 - สัปดาห์ที่ 8-12: นิสิตนำเสนองานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
 - สัปดาห์ที่ 13-15: นิสิตนำเสนอวิธีการวิจัย
 - สัปดาห์ที่ 16: สอบปลายภาค
 - 14.3 วิธีจัดการเรียนการสอน : บรรยาย อภิปราย นำเสนอ
 - 14.4 สื่อการสอน : แผ่นใส
 - 14.5 การวัดผล
 - การบ้าน 30 %
 - การเข้าเรียน 30 %
 - ความคืบหน้าในงานวิจัย 40 %
 - 14.6 Website ของรายวิชา
<http://www.nattee.net/teaching>