**เกณฑ์การพิจารณาคะแนนวิชาโครงงาน 1 และ 2**

1. สัดส่วนคะแนน
   1. คะแนนอาจารย์ที่ปรึกษา 60 คะแนน
   2. คะแนนเฉลี่ยคณะกรรมการสอบ 30 คะแนน
   3. คะแนนรายงานความคืบหน้า ความตรงต่อเวลา 5 คะแนน
   4. คะแนนรูปเล่มรายงาน 5 คะแนน

รวม 100 คะแนน

1. เกณฑ์คะแนน

|  |  |
| --- | --- |
| มากกว่าหรือเท่ากับ 91 | A |
| 85 – 90 | B+ |
| 80 – 84 | B |
| 75 – 79 | C+ |
| 70 – 74 | C |
| 65 – 69 | D+ |
| 60 – 64 | D |
| น้อยกว่าหรือเท่ากับ 59 | F |

1. ในการสอบแต่ละครั้งจะพิจารณาคะแนนตามผลงานของนศ.ที่นำเสนอในวันสอบนั้นๆ ไม่มีการพิจารณาให้เกรด I ในทุกกรณี
2. คำชี้แจงในส่วนของคะแนน
   1. คะแนนรายงานความคืบหน้า คิดจาก การส่งรายงานความคืบหน้าตามจำนวนครั้งและภายในเวลาที่กำหนด
   2. คะแนนความตรงต่อเวลา คิดจาก การส่งเล่มรายงาน ไฟล์นำเสนอ เอกสารต่างๆ หลังการสอบ และเซ็นต์ชื่อเข้าสอบในทุกครั้งของการสอบภายในเวลาที่กำหนด
   3. คะแนนรูปเล่มรายงาน คิดจาก
      1. ในการสอบภาคเรียนที่ 1 พิจารณาความเรียบร้อยของรูปแบบเล่มรายงานสรุป ในภาคเรียนที่ 2 พิจารณาเล่มรายงานสรุปย่อและเล่มปริญญานิพนธ์ฉบับปกอ่อน โดยหักคะแนนรูปแบบที่ผิด รูปแบบละ 1 คะแนน (ผิดรูปแบบเดิมไม่หักคะแนนซ้ำและรวมหักคะแนนสูงสุดเท่ากับ 5 คะแนน)

/ข) เล่มปริญญานิพนธ์...

* + 1. เล่มปริญญานิพนธ์ปกแข็ง หากพบรูปแบบที่ผิดตามรายการการตรวจรูปแบบ (Check List) จะให้นศ.นำกลับไปแก้ไขให้ถูกต้องแล้วส่งภายในวันเวลาที่กำหนด หากพ้นกำหนดนศ.จะได้รับเป็นเกรด I อนึ่งการแก้เกรด I ของวิชานี้ จะมีผลทำให้เกรดลดลง 1 ระดับ (ลดลง 1 เครื่องหมายหรือประจุ)

1. รูปแบบเล่มรายงานที่จะตรวจสอบ (ผิดรูปแบบละ 1 คะแนน ผิดรูปแบบเดิมไม่หักคะแนนซ้ำ)
   1. ปกและสันปก (Cover)
   2. สารบัญ (Table of Contents)
   3. สารบัญรูปภาพ (Table of Figures)
   4. สารบัญตาราง (Table of Tables)
   5. ฟอนต์ ขนาด รูปแบบตัวหนังสือ (Font Typeface, Size, Effect)
   6. ระยะกั้นหน้า (Margin)
   7. ช่องว่างระหว่างบรรทัด (Line Spacing)
   8. บท (Chapter) หัวข้อหลัก (Section) หัวข้อรอง (Subsection) หัวข้อย่อย (Sub-subsection)
   9. รายการ (List or Bullet)
   10. รูปภาพประกอบและคำอธิบายรูป (Figures and Captions)
   11. สมการคณิตศาสตร์และการกำหนดหมายเลขอ้างอิง (Equations and Reference numbering)
   12. ตารางและคำอธิบายตาราง (Tables and Captions)
   13. การอ้างอิง (Citation)
   14. บรรณานุกรม หรือ เอกสารอ้างอิง (Bibliography or Reference)
2. สาขาวิชาฯ จัดทำ Template ในฟอร์แมต MS Word และในฟอร์แมต pdf ให้เป็นแนวทาง (Guideline) ในการจัดทำเล่มรายงานหรือปริญญานิพนธ์ การตรวจให้คะแนนความถูกต้องของรูปเล่ม จะตรวจสอบตามรายการที่กำหนดในข้อ 5 เท่านั้น รูปแบบที่ผิดนอกเหนือไปจากนั้นจะไม่ถูกหักคะแนน
3. เกณฑ์ฉบับนี้ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2555 เป็นต้นไป
4. หากมีปัญหาหรือข้อขัดแย้งในทางปฏิบัติ และเกณฑ์ฉบับนี้ไม่ได้กำหนดในเรื่องนั้นไว้ หรือกำหนดไว้แล้วแต่ยังไม่ครอบคลุม ให้ประธานสาขาวิชาเป็นผู้มีอำนาจวินิจฉัยในเรื่องดังกล่าวเป็นรายกรณีไป

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมศักดิ์ วลัยรัชต์

ประธานสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

11 มิถุนายน พ.ศ. 2555