



รายละเอียดการปฐมนิเทศรายวิชา
ชื่อครูผู้สอน ว่าที่ร้อยตรีเอกภพ บุญอุ้ม

๑. รายละเอียดวิชา

๑.๑ ชื่อรายวิชา งานเขียนแบบขึ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา ๓๐๑๐๑-๒๐๐๔
จำนวน ๓ หน่วยกิต เวลาเรียน ๕ ชั่วโมง/สัปดาห์ เวลาเรียนทั้งสิ้น ๗๕ ชั่วโมง/ภาคเรียน

๑.๒ จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

๑.๒.๑ เข้าใจหลักการเขียนแบบขึ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์

๑.๒.๒ สามารถเขียนแบบขึ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์

๑.๒.๓ มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการทำงานด้วยความอดทน ประณีตรอบคอบ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ รู้เท่าทันความก้าวหน้าของเทคโนโลยี

๑.๓.๔ สามารถประยุกต์ใช้หลักการเขียนแบบขึ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์ในงานเทคนิคเครื่องกล

๑.๓ มาตรฐานรายวิชา

๑.๓.๑ ประมวลความรู้เกี่ยวกับหลักเขียนแบบขึ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์

๑.๓.๒ เขียนแบบขึ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์ตามแบบหลักการและกระบวนการ

๑.๓.๓ ประยุกต์ใช้หลักการงานเขียนแบบขึ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์กับงานเทคนิคเครื่องกล

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการสเก็ตช์แบบ การเขียนแบบขึ้นส่วนเครื่องกลตลอดจนการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในการออกแบบขึ้นส่วนเครื่องกล

๒. แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม

๒.๑ ชื่อหนังสือ

งานเขียนแบบขึ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์

๒.๒ ชื่อ web site

Wikipedia

๒.๓ อื่น ๆ

CD งานเขียนแบบขึ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์

๓. สื่อการสอน

สื่อ งานเขียนแบบขึ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์

๔. เกณฑ์การวัดผลประเมินผล

ทดสอบ.....๒๐..... คะแนน แฟ้มสะสมงาน ๑๐ คะแนน ลักษณะนิสัย ๒๐ คะแนน ภาระงาน.....
๕๐..... คะแนน รวมทั้งสิ้น ๑๐๐ คะแนน

ว่าที่ร้อยตรี.....ครูผู้สอน
(เอกภพ บุญอุ้ม)

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(นางสาวคัมภีร์พรรณ ช่วยวงศ์ญาติ)
หัวหน้างานวัดผลและประเมินผล

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ
(นางยุพาวดี ศิริปรีดิ์)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ