

งานชิ้นที่ 1 วิชา 01076246 Computer Organization

“Instruction Sets”

คำสั่ง

ให้นักศึกษาจับกลุ่ม 3 คน เพื่อค้นคว้ากลุ่มประเภทชุดคำสั่ง แพตเทิร์นทั้งนิมิกและไบนารีของแต่ละคำสั่ง ลักษณะงาน/ตัวอย่างที่ใช้ปฏิบัติ กลุ่มชุดคำสั่งพิเศษ/เฉพาะกิจ และเปรียบเทียบคำสั่งพื้นฐานทั่วไประหว่างตระกูลและระหว่างรุ่นย่อยกัน ของหน่วยประมวลผลตระกูล x86 (8086, 80286, 80386) และตระกูล ARM (รุ่นย่อยยุคบุกเบิก)

การส่ง

รวบรวมแฟ้มรายงานชื่อ nnnnNNNN.PDF (โดย nnnn คือรหัส นศ. สี่ตัวท้ายที่น้อยที่สุด NNNN คือรหัส นศ. สี่ตัวท้ายที่มากที่สุด) ของทุกคนบันทึกลงในแผ่นซีดี/ดีวีดีเพียงแผ่นเดียวส่งในตู้รับเอกสารของอาจารย์ผู้สอนภายในวันศุกร์ที่ 26 มกราคม 2561

คะแนน

ชิ้นงานนี้คิดเป็น 5% ของคะแนนทั้งหมด

หมายเหตุ

- หากลอกหรือคัดลอกกัน หรือผิดเงื่อนไขข้างต้น จะไม่ได้คะแนนเลย
- รูปสกรีนชอต (screenshot) ไม่ควรเป็นพื้นสีดำหรือสีเข้ม
- ควรเลือกแหล่งอ้างอิงที่น่าเชื่อถือและระบุที่มาไว้ด้วย