

01076009 องค์ประกอบของเครื่องคอมพิวเตอร์
และภาษาแอสเซมบลี

บทที่ 0 แนะนำรายวิชา

ผศ.ดร.สุรินทร์ กิตติธรกุล

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

0.1 Grading

- Assignment: 20%
- Lab 20% เริ่ม 17 มกราคม
- Midterm 30%
- Final 30%

ຈອບປັນທຶກພລ + Exercise ຢ່າວັນ LAB 1 ຕົ້ນທຶກຖຸກ Exercise

0.2 Lab 20% (ກລຸ່ມ)

1 ປົກສູງ

- ກລຸ່ມລະ 2 ດີ ຂໍາມຫອງໄດ້
- ຄະແນນເຂົ້າແລືບແລະສິ່ງແລືບ $0.5\% \times 10 \text{ Labs} = 5\%$ *ນໍາມທຳມົງກ*
- ຄະແນນທຳແລືບແລະແບບຝຶກໜັດ 1 ຊົ່ວໂມງ *Coding* $1\% \times 10 \text{ Labs} = 10\%$
- ຄະແນນຕຽບກຳຕອບກັບກລຸ່ມນອບໝາຍ $0.5\% \times 10 \text{ Labs} = 5\%$

ໂທນຈະສັງຕູ້ກັບ LAB ໂດຍ

$$1 \rightarrow 4 | 1 \rightarrow 7 \\ \text{LAB } 2 \qquad \qquad \text{LAB } 4$$

$$2/1 \cdot 10 \text{ LAB } \times 10 = 20 \% \\ \text{ໄນ້ສະ TA}$$

ໃນចະເທດີ່ພອນາຕຳຮາ

0.3 Assignment 20% (ເเดືອວ)

- ຄະແນນຄວາມຍາກງ່າຍ 3% ຮ່ວມ 14%
- ຄະແນນເນື້ອຫາ 13% ເນື້ອຫາບທລັ່ງໆ ຈະໄດ້ຄະແນນເພີ່ມມາກົດົງ 2% ຈົດຈະຖືກ ກົດພຽບ
ພວກເຮົາ: ໄຕ່ລະຫັກສັນຕາກັນ
- ຄະແນນຄວາມເຂື່ອມໂຍງກັບຕຳຮາ 2% ຊະທຳອົງກົງ
- ສົ່ງໜ້າຂ້ອເກີນກຳຫົດ ຈະໂດນທັກຄະແນນ 0.25% ຕ່ອວັນ ສູ່ປະຫຼວງໃຈໝາຍ, ພິຈານນາກົດ້າ
ວ່ານໍາທຳໄປນະ ຊ້າຝານ ຮື່ມທ່າ
- ສົ່ງງານໜ້າເກີນກຳຫົດ ຈະໂດນທັກຄະແນນ 0.25% ຕ່ອວັນ

ກ່ອນ ສູ່ງການທີ່

ចំណាំ ការងារ គម្រោង

0.3 Assignment 20% (តើយ៉ា)

- គំនិតខ្លួនសិក្សានឹងការងារ C/Assembly ដើម្បីស្រើសរុបនៅលើ

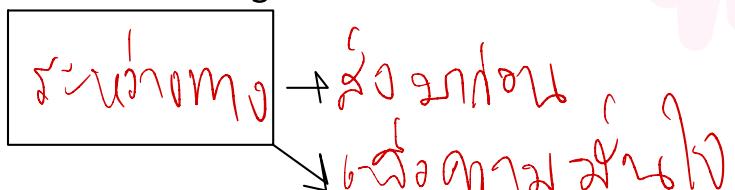
- គំនិតខ្លួន ឬវិនិច្ឆ័យនៃការងារដូចគ្នា

- គំនិតខ្លួនជាការងារដូចគ្នា

- គំនិតខ្លួន ឬវិនិច្ឆ័យនៃការងារដូចគ្នា

- សេចក្តីថ្លែងការងារ 11 កុំពាណិជ្ជកម្ម និងការងារ 18 កុំពាណិជ្ជកម្ម

- សេចក្តីថ្លែងការងារ 11 កុំពាណិជ្ជកម្ម និងការងារ 18 កុំពាណិជ្ជកម្ម



ចំណាំ ការងារ គម្រោង

ការងារ គម្រោង

ការងារ គម្រោង

ការងារ គម្រោង

0.4 Midterm 30% (เดียว)

- สอบวันพุธที่ 10 มี.ค. 2565 เวลา 09:30-12:30 น.
- Open Book, เครื่องคิดเลข, Internet ห้าม携带
- เนื้อหารอบคุณถึงบทที่ 4 หัวข้อ 4. หากที่สูงที่สุดคือ 40 นาที
- เขียนโปรแกรม/วิเคราะห์ จำลองการทำงานของฮาร์ดแวร์ (Hardware Simulation) จะต้อง + คูกะ + รับรอง ไม่หลัก upload แล้ว break
- เนื้อหารอบคุณทฤษฎีและแล็บ จับใจ สร้าง mind map จะเก็บร่องรอย เดือนต่อไป

0.5 Final 30% (เดียว)

กิจกรรม Review หลังสัมภาระ

- สอบวันพุธ 11 พ.ค. 2565 เวลา 09:30-12:30 น.
- Open Book, เครื่องคิดเลข, Internet
- เนื้อหารอบคicumทุกบท เน้น 4 บทหลัก 4Q
- เขียนโปรแกรม / วิเคราะห์ชาร์ต / จำลองการทำงานของฮาร์ดแวร์
(Hardware Simulation) Mind map
- เนื้อหารอบคicumทฤษฎีและแล็บ

ปิดอรรถ์ ก่อไป
ลงกราฟ
ร่างๆ กันอย่าง

นี่ จริง กันหลังจากนี้