

บรรยาย หมู่ 3 เวลาเรียน อังคาร 13.00-15.00 ห้อง E1502

ปฏิบัติการ หมู่ 13 เวลาเรียน พุธ 13:00-16.00 ห้อง Lab. ศูนย์สารสนเทศทางวิศวกรรม(หัวลำโพง)
การเรียนปฏิบัติการให้นิสิตทำ Sheet Lab. โดยซื้อได้ที่ห้องธุรการภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 ตึก 1

ผู้สอน : ดร. อนันต์ ผลเพิ่ม Email: anan@cpe.ku.ac.th

ห้องพัก : 1504 ตึก 1 เวลาติดต่อ พุธ 11:00-12:30 หรือโดยการนัดหมายล่วงหน้า

ตำราเรียน ตำราปาสคาลทั่วไป

รายละเอียด โครงสร้างพื้นฐานของระบบคอมพิวเตอร์ การแทนข้อมูลในคอมพิวเตอร์

การแก้ปัญหาด้วยขั้นตอนวิธี โครงสร้างของโปรแกรม

การออกแบบและเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ด้วยภาษาปาสคาล

การฝึกปฏิบัติการเขียนโปรแกรมด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์

Course Website: <http://www.cpe.ku.ac.th/~anan/course.htm>

เนื้อหา	เวลาบรรยาย(ชม.)
1. ความรู้พื้นฐานทางคอมพิวเตอร์	3
2. โครงสร้างโปรแกรมปาสคาลและส่วนประกอบ	1
3. ชนิดข้อมูล ตัวแปรและการให้ค่า	1
4. คำสั่งรับและแสดงผลข้อมูล	1
5. คำสั่งเลือกปฏิบัติ	2
6. คำสั่งทำซ้ำ	5
สอบกลางภาค	
สอบปฏิบัติการครั้งที่ 1 ในเวลาเรียนปฏิบัติการของแต่ละหมู่	
7. ชนิดข้อมูลเพิ่มเติม	2
8. โปรแกรมย่อย (Procedure&Function)	6
9. อาร์เรย์ (Arrays)	6
สอบปฏิบัติการครั้งที่ 2 ในเวลาเรียนปฏิบัติการของแต่ละหมู่	
สอบปลายภาค	

การวัดผลการเรียน

➤ คะแนนเรียนปฏิบัติการ/การบ้าน	10%
➤ Quiz	10%
➤ สอบปฏิบัติการ 2 ครั้งๆละ 10%	20%
➤ สอบกลางภาค	30%
➤ สอบปลายภาค	30%

หมายเหตุ รายละเอียดดังกล่าวมานี้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยอาจารย์ผู้สอน