

กำหนดการ

โครงการค่ายอัจฉริยภาพวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม รอบ SU-TCAS 2562/2/3
เพื่อรับสมัครบุคคลเข้าศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562 ในโควตารับนักศึกษาเพิ่มพิเศษ
(รับผ่านค่ายอัจฉริยภาพวิศวกรรมศาสตร์)

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2562

ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

กำหนดการ	กิจกรรม
08.00 - 09.00 น.	ลงทะเบียน (ห้อง ท.539 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม)
09.00 - 09.30 น.	กล่าวเปิดโครงการโดยหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
09.30 - 10.15 น.	แนะนำหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบคอมพิวเตอร์ โดยอาจารย์ประจำหลักสูตร สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ คอมพิวเตอร์
10.15 - 10.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.30 - 11.00 น.	กิจกรรมสนทนาการ นำโดยรุ่นพี่ที่ศึกษาในหลักสูตรของภาควิชา
11.00 - 12.00 น.	เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการไฟฟ้าและบรรยายการใช้เครื่องมือทางไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น ซึ่งจะแบ่งนักเรียนออกเป็น 2 กลุ่ม วิทยากร โดย ผศ.ระพีพันธ์ แก้วอ่อน รับผิดชอบบรรยายให้กับกลุ่มที่ 1 และ อาจารย์ ดร.กัณธิดา พันธุ์เจริญ รับผิดชอบบรรยายให้กับกลุ่มที่ 2
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.15 น.	แนะนำแนวความรู้ เรื่อง วิศวกรรมไฟฟ้าพื้นฐาน การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า ปฏิบัติการไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน วิทยากร โดย อาจารย์ ดร.ณพงศ์ ปณิธานธรรม รับผิดชอบบรรยายให้กับกลุ่มที่ 1 และ ผศ.ดร.ชูเกียรติ สอดศรี รับผิดชอบบรรยายให้กับกลุ่มที่ 2
14.15 - 14.30 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.30 - 15.45 น.	แนะนำแนวความรู้ เรื่อง วงจรดิจิทัลและการออกแบบ วงจรลอจิก และปฏิบัติการ วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก ซึ่งจะแบ่งนักเรียนออกเป็น 2 กลุ่ม วิทยากร โดย ผศ.ดร.ยุทธนา เจวจินดา รับผิดชอบบรรยายให้กับ กลุ่มที่ 1 และ อาจารย์ อ.ดร.ยรรยงค์ พันธุ์สวัสดิ์ รับผิดชอบบรรยายให้กับกลุ่มที่ 2

- 15.45 - 17.00 น. แนะนำความรู้ เรื่อง ไมโครโปรเซสเซอร์และการเชื่อมต่อ ซึ่งจะแบ่งนักเรียน
ออกเป็น 2 กลุ่ม วิทยากร โดย อาจารย์ ดร.จิรัฏฐ์ เหมือนชู รับผิดชอบบรรยาย
ให้กับกลุ่มที่ 1 และอาจารย์พรชัย เปลี่ยมทรัพย์ รับผิดชอบบรรยายให้กับกลุ่มที่ 2
- 17.00 - 17.30 น. วัดความรู้ที่ได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ
- 17.30 - 17.45 น. พิธีปิดโครงการ

*** หมายเหตุ การแต่งกาย ให้แต่งกายด้วยชุดนักเรียนเท่านั้น

(โปรดเตรียมบัตรประชาชน หรือ บัตรที่หน่วยงานทางราชการออกให้) ***