

กำหนดการรับสมัคร

มกราคม – 1 มีนาคม 2558

คุณสมบัติของผู้เข้าร่วม

1. เป็นผู้ที่ศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาตอนปลาย หรือ มัธยมศึกษาตอนต้นหรือตอนปลาย
2. มีความสนใจทางด้านไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์

สนใจสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่:

ดร. สุวิทย์ กิระวิทยา

อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและ
คอมพิวเตอร์

อีเมล: suwitki@gmail.com

<http://www.robot.nu.ac.th/>

ติดต่อ

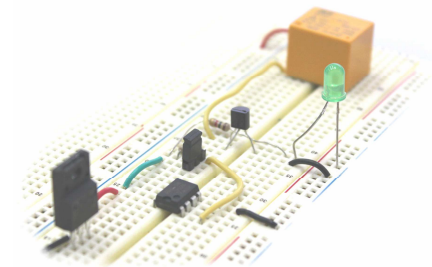


ชมรมโรบอท ชั้น 7

อาคารวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
99 หมู่ 9 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง
จังหวัดพิษณุโลก 65000

e-Camp @ NU

ค่ายนักอิเล็กทรอนิกส์รุ่นเยาว์
@ ม.นเรศวร 2015



24-28 มีนาคม 2558

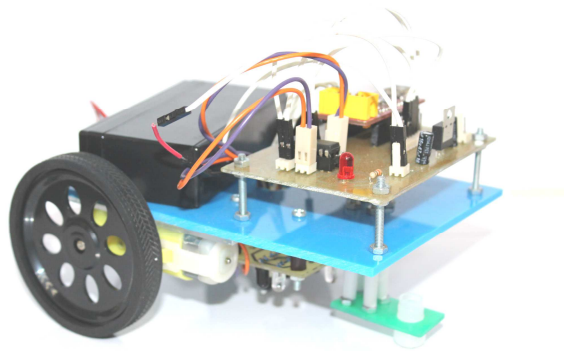
ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

เรียนรู้การออกแบบและสร้างวงจรอิเล็กทรอนิกส์
การควบคุมการทำงานด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์
การสร้างชิ้นงานด้วยตนเอง
การนำเสนอผลการ
คัดเลือกตัวแทนเพื่อเข้าร่วมแข่งขันระดับประเทศ



ความเป็นมา

โครงการค่ายนักอิเล็กทรอนิกส์รุ่นเยาว์ จัดทำขึ้นเพื่อกระตุ้นให้เยาวชนเกิดความสนใจและมีพื้นฐานทางด้านอิเล็กทรอนิกส์ อันเป็นรากฐานของความสนใจในวิทยาการอิเล็กทรอนิกส์ ก่อให้เกิดนักประดิษฐ์และผลงานทางอิเล็กทรอนิกส์ขึ้นภายในมหาวิทยาลัยและโรงเรียนต่าง ๆ ในเขตภาคเหนือตอนล่าง โดยทำการรับสมัครนักเรียนจากโรงเรียนต่าง ๆ ในเขตภาคเหนือตอนล่างเพื่อเข้าร่วมโครงการและคัดเลือกตัวแทนนักเรียน (2 คน) เพื่อไปแข่งขันต่อในระดับประเทศร่วมกับนิสิต ในนามของมหาวิทยาลัยนเรศวร



ผลงานปีที่ผ่านมา



มหาวิทยาลัยนเรศวร ร่วมแข่งขัน “การแข่งขันประกวดวงจรอิเล็กทรอนิกส์” (Youth's Electronics Circuit Contest: YECC 2014) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของงานมหกรรมประกวดเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 จัดโดย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ผลปรากฏ ทีมจากมหาวิทยาลัยนเรศวรได้รับรางวัลที่ 1 และ รางวัลความคิดสร้างสรรค์ ภายใต้ผลงาน "ป้ายรถเมล์อัจฉริยะ"



วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้พื้นฐานทางด้านอิเล็กทรอนิกส์
2. เพื่อก่อให้เกิดนักประดิษฐ์และผลงานทางด้านอิเล็กทรอนิกส์ขึ้นภายในมหาวิทยาลัยและโรงเรียนต่าง ๆ ในเขตภาคเหนือตอนล่าง
3. เพื่อคัดเลือกนักเรียนตัวแทนภาคเหนือตอนล่างเข้าร่วมแข่งขันประกวดวงจรอิเล็กทรอนิกส์ในระดับประเทศ*

* พิจารณาเฉพาะนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นเท่านั้น



สถานที่จัดโครงการ

อาคารภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ และ อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร