

ประกาศรายวิชาเลือกบังคับหมวด 2 สำหรับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)

อ้างอิงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุงพ.ศ. 2554) กำหนดให้นิสิตเรียนรายวิชาเลือกบังคับหมวด 2 (หรือรายวิชาเลือกบังคับหมวด 1 เพิ่มเติม) โดยหน่วยกิตรวมต้องไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิตนั้น

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงขอประกาศรายวิชาเลือกบังคับหมวด 2 ที่อ้างอิง สำหรับนิสิตระดับปริญญาบัณฑิตรหัสตั้งแต่ 54xxxxxxx เป็นต้นไป ดังต่อไปนี้

- 2102300 ELECTRICAL ENGINEERING TECHNOLOGY FOR BETTER COMMUNITY
- 2102331 FEEDBACK CONTROL SYSTEMS LABORATORY
- 2102420 PRINCIPLES OF ANTENNAS
- 2102421 PRINCIPLES OF MICROWAVE ENGINEERING
- 2102425 DATA COMMUNICATIONS
- 2102426 TRAFFIC ENGINEERING IN COMMUNICATION NETWORKS
- 2102427 MULTIMEDIA COMPRESSION TECHNOLOGY
- 2102428 INTRODUCTION TO IMAGE PROCESSING
- 2102434 INDUSTRIAL CONTROL AND INSTRUMENTATION
- 2102456 ELECTRICAL SYSTEM DESIGN
- 2102457 FUNDAMENTALS OF LIGHT AND LIGHTING
- 2102459 HIGH VOLTAGE ENGINEERING LABORATORY
- 2102463 ELECTRICAL POWER SYSTEM PROTECTION
- 2102464 FUNDAMENTALS OF ELECTRIC MOTOR DRIVES
- 2102472 FUNDAMENTALS OF DIGITAL COMMUNICATION
- 2102473 COMMUNICATION ENGINEERING LABORATORY
- 2102474 COMMUNICATION SYSTEM DESIGN
- 2102479 OPTICAL FIBER COMMUNICATION
- 2102487 INDUSTRIAL ELECTRONICS

หมายเหตุ นิสิตสามารถเลือกเรียนรายวิชารหัส 21025xx ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (พ.ศ. 2553) เป็นรายวิชาเลือก แทนรายวิชาที่กำหนดในประกาศนี้ โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการนิสิตปี 4 ของนิสิต

ประกาศนี้มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา พ.ศ. 2556 เป็นต้นไป

ศาสตราจารย์ ดร. เดวิด บรรณเจตพงศ์ชัย

(ศาสตราจารย์ ดร. เดวิด บรรณเจตพงศ์ชัย)
ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร