



ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
คณะวิศวกรรมศาสตร์
ก่อตั้ง ๒๕๓๒
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประกาศ

วิชาเลือกสำหรับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (เพิ่มเติม) ฉบับที่ 2
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

.....
อ้างอิงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
กำหนดให้นิสิตเรียนรายวิชาเลือก โดยหน่วยกิตรวมต้องไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต นั้น

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงขอประกาศรายวิชา
เลือกที่อ้างอิงเพิ่มเติม สำหรับนิสิตระดับปริญญาบัณฑิต รหัสตั้งแต่ 613xxx - 653xxx ดังต่อไปนี้

- 2102301 Co-operative Education I
- 2102302 Co-operative Education II
- 2102303 Co-operative Education III
- 2102411 Co-operative Education IV
- 2102412 Co-operative Education V
- 2102413 Co-operative Education VI
- 2102500 Linear Algebra for Electrical Engineering
- 2102501 Random Processes for Electrical Engineering
- 2102503 Time Series Analysis
- 2102504 Introduction to Mathematical Analysis
- 2102508 Optimization Concepts and Applications
- 2102509 Introduction to Optimization Techniques
- 2102510 Linear Programming
- 2102511 Optimization Methods for Engineering and Machine Learning
- 2102512 Heuristic Optimization
- 2102513 Basic Image Processing
- 2102514 Advanced Image Processing
- 2102515 Digital Video Processing

2102516 Adaptive Signal Processing
2102517 Wavelet Transform
2102518 Neural Networks and Deep Learning
2102519 Reinforcement Learning and Applications
2102521 System Identification
2102522 Internet Technology and Application
2102523 Estimation Theory
2102526 Mobile Communications and Networking
2102527 Traffic Engineering and Analysis and Simulation
2102535 Nonlinear Control System
2102541 IOT Fundamentals
2102542 Digital Circuit Design
2102559 Energy Management Systems in Smart Grid
2102570 Introduction to Computer Vision
2102571 Multimedia Communication
2102575 Statistical Inference and Modelling
2102577 Telecommunication Networks
2102579 Optical Fiber Communication and Components
2102583 Introduction to Quantum Mechanics
2102587 Sensor Technology and Application

ประกาศนี้มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2567 เป็นต้นไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.เชาวน์ดิศ อิศวกุล)

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

