วฟ.1883/2567

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
คณะวิศวกรรมศาสตร์
ก่อตั้ง ๒๔๗๒
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประกาศ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เรื่อง ขั้นตอนการสมัครเข้าศึกษาโปรแกรม ตรีควบโท ความเชื่อมโยงอุตสาหกรรม สำหรับนิสิตปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3
ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2567

กิจกรรม	ช่วงเวลา
1. นิสิตติดต่อหาอาจารย์ที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญเรื่องที่นิสิตสนใจ	เทอมต้น ปีที่ 3 (ป.ตรี)
2. อาจารย์ที่ปรึกษาตอบรับโดยมีหัวข้อการวิจัยคร่าวๆ ซึ่งอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม	เทอมต้น ปีที่ 3 (ป.ตรี)
3. นิสิตแจ้งความประสงค์ให้ภาควิชาทราบว่าสนใจเรียนโปรแกรมนี้ทาง Email: Ruangrong.k@chula.ac.th และเตรียมดำเนินการตามขั้นตอนของโปรแกรม	เทอมต้น ปีที่ 3 (ป.ตรี)
4. ภาควิชาโดย อาจารย์ที่ปรึกษา, รศ.ดร.สุวิทย์ กิระวิทยา และ อ.ดร.เฉลิมชัย ฮิมวาส จะช่วยนิสิตหาบริษัทหรือหน่วยงานภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องและเตรียมส่งนิสิตไปฝึกงานภาคฤดูร้อน ปีที่ 3 (ป.ตรี) ตามหัวข้อที่นิสิตและอาจารย์ที่ปรึกษาได้สรุปมาร่วมกัน	เทอมปลาย ปีที่ 3 (ป.ตรี)
5. อาจารย์ที่ปรึกษาและนิสิตประชุมตกลงเรื่องหัวข้อที่ได้สรุปมากับทางบริษัทหรือหน่วยงานภาคอุตสาหกรรม โดยหัวข้อวิจัยที่จะทำต้องได้รับความเห็นชอบร่วมกันทั้งสามฝ่าย ได้แก่ 1) บริษัทหน่วยงานภาคอุตสาหกรรม 2) อาจารย์ที่ปรึกษา และ 3) นิสิต *(ขั้นตอนนี้อาจใช้เวลาหลายครั้งและอาจจะสรุปได้หลังจากการฝึกงานเสร็จสิ้นแล้วก็ได้)*	เทอมปลาย ปีที่ 3 (ป.ตรี)
6. นิสิตทำการฝึกงาน (ครั้งที่ 1) กับบริษัทหรือหน่วยงานภาคอุตสาหกรรมในฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อวิจัย ตามที่ได้ตกลงกัน	ภาคฤดูร้อน ปีที่ 3 (ป.ตรี)
7. นิสิตมีหัวข้อโครงงานวิศวกรรม/วิจัย ที่ชัดเจนภายหลังจากการฝึกงาน ครั้งที่ 1	ก่อนเปิดเทอมต้น ปีที่ 4 (ป.ตรี)
8. นิสิตลงเรียนรายวิชาที่เกี่ยวข้องของหลักสูตร ป.โท (เพิ่มเติมจากหลักสูตร ป.ตรี) และลงเรียนรายวิชา 2102590 Research Methodology และทำโครงงานวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับหัวข้องานวิจัย ที่ได้ตกลงกับทางบริษัทหรือหน่วยงานภาคอุตสาหกรรม	เทอมต้น-เทอมปลาย ปีที่ 4 (ป.ตรี)
9. นิสิตสมัครเข้าศึกษาต่อในหลักสูตร ป.โท แบบ ก2 (รหัสหลักสูตร 4244) โดยยื่นใบสมัคร online ที่บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาฯ ตามกำหนดการของบัณฑิตวิทยาลัย	เทอมปลาย ปีที่ 4 (ป.ตรี)
10. นิสิตทำการฝึกงาน (ครั้งที่ 2) กับทางบริษัทหรือหน่วยงานภาคอุตสาหกรรม	ภาคฤดูร้อน ปีที่ 4 (ป.ตรี)
11. นิสิตแจ้งผลการเรียนรายวิชาของหลักสูตร ป.โท ที่ได้เรียนผ่านแล้วด้วยเกรดขั้นต่ำ B (สำหรับวิชาเรียน) หรือ S (สำหรับวิชา Research Methodology) ให้ภาควิชาทราบ	สัปดาห์ที่ 1 ของเทอมต้น ปีที่ 1 (ป.โท)
12. ภาควิชาทำเรื่องขอยกเว้นรายวิชา ป.โท ที่นิสิตได้เรียนผ่านไปแล้วเสนอต่อสำนักงานการทะเบียน เพื่อให้นิสิตสามารถใช้นับจบการศึกษาหลักสูตร ป.โท แบบ ก2 ได้ตามระเบียบจุฬาฯ	สัปดาห์ที่ 2 ของเทอมต้น ปีที่ 1 (ป.โท)
13. นิสิตลงทะเบียนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์ และรายวิชาต่างๆ (ที่เหลือ) ของหลักสูตร ป.โท ตามคลัสเตอร์ที่เลือกเรียน	เทอมต้น-เทอมปลาย ปีที่ 1 (ป.โท)
14. นิสิตลงทะเบียนวิชา Industrial Experiences (6 หน่วยกิต) สำหรับการฝึกงานในภาคฤดูร้อน ปีที่ 4 (ป.ตรี) ที่ได้ดำเนินการไปแล้วในข้อ 10 (หากเลือกศึกษาหลักสูตร ป.โท แบบวิชาชีพ)	เทอมต้น ปีที่ 1 (ป.โท)
15. นิสิตสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ ป.โท โดยมีผู้รับผิดชอบหลักจากบริษัทหรือหน่วยงานภาคอุตสาหกรรม ร่วมเป็นกรรมการสอบ/อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมด้วย	เทอมต้น ปีที่ 1 (ป.โท)
16. นิสิตเขียนบทความทางวิชาการได้รับตอบรับและไปนำเสนอเรียบร้อย	เทอมปลาย ปีที่ 1 (ป.โท)
17. นิสิตสอบวิทยานิพนธ์ระดับ ป.โท	ภาคฤดูร้อน ปีที่ 1 (ป.โท)
18. นิสิตสำเร็จการศึกษาระดับ ป.โท	ภาคฤดูร้อน ปีที่ 1 (ป.โท)

ทั้งนี้ ให้เริ่มดำเนินการตามประกาศฉบับนี้ ตั้งแต่ ภาคต้น ปีการศึกษา 2567 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2567

(รองศาสตราจารย์ ดร.เชาวน์ดิศ อัศวกุล)
หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า