



ประกาศ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เรื่อง ขั้นตอนการสมัครโปรแกรม ตรีควบโท ความเชื่อมโยงภาคอุตสาหกรรม สำหรับนิสิตชั้นปีที่ 3

1. นิสิตหาอาจารย์ที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญเรื่องที่น่าสนใจ	เทอมต้น ปีที่ 3 (ป.ตรี)
2. อาจารย์ที่ปรึกษาตอบรับโดยมีหัวข้อการวิจัยคร่าวๆ ซึ่งอาจมีการปรับเปลี่ยนหัวข้อให้เหมาะสมได้	เทอมต้น ปีที่ 3 (ป.ตรี)
3. นิสิตแจ้งความประสงค์ที่ภาควิชาฯ ว่าสนใจเรียนโปรแกรมนี้และจะเตรียมตัวตามขั้นตอนรับสมัครต่อไป	เทอมต้น ปีที่ 3 (ป.ตรี)
4. ภาควิชาฯ โดยอาจารย์ที่ปรึกษา อ.เชวนาติศ และ อ.ธวัชชัย จะช่วยนิสิตหาบริษัทหรือหน่วยงานภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องและเตรียมส่งนิตินไปฝึกงานภาคฤดูร้อน ปีที่ 3 (ป.ตรี) ตามหัวข้อที่นิสิตและอาจารย์ที่ปรึกษาได้สรุปมา โดยจะนัดหมายการประชุมกับทางภาคอุตสาหกรรมให้	เทอมปลาย ปีที่ 3 (ป.ตรี)
5. อาจารย์ที่ปรึกษาและนิสิตประชุมตกลงเรื่องหัวข้อที่ได้สรุปมากับทางบริษัทหรือหน่วยงานภาคอุตสาหกรรม โดยหัวข้อวิจัยที่จะต้องมีการเห็นชอบทั้งฝ่ายบริษัทหรือหน่วยงานภาคอุตสาหกรรม และอาจารย์ที่ปรึกษา (ขั้นตอนนี้อาจใช้เวลาหลายครั้งและอาจจะสรุปได้หลังจากการฝึกงานเสร็จสิ้นแล้วก็ได้)	เทอมปลาย ปีที่ 3 (ป.ตรี)
6. นิสิตทำการฝึกงาน (ครั้งที่ 1) กับบริษัทหรือหน่วยงานภาคอุตสาหกรรมในฝ่ายที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อวิจัย ตามที่ได้ตกลงกัน	ภาคฤดูร้อน ปีที่ 3 (ป.ตรี)
7. นิสิตมีหัวข้อโครงการวิศวกรรม/วิจัย ที่ชัดเจนภายหลังจากการฝึกงานครั้งที่ 1	ก่อนเปิดเทอมต้น ปีที่ 4 (ป.ตรี)
8. นิสิตลงเรียนรายวิชา ป.โท ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย (เพิ่มเติมจากหลักสูตร ป.ตรี) +ลงเรียนรายวิชา EE seminar (2102790) ของหลักสูตร ป.โท และทำโครงการวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องกับหัวข้องานวิจัย ที่ได้ตกลงกับทางบริษัทหรือหน่วยงานภาคอุตสาหกรรม	เทอมต้น-เทอมปลาย ปีที่ 4 (ป.ตรี)
9. นิสิตสมัครเข้าศึกษาต่อในหลักสูตร ป.โท แบบ ก2 โดยยื่นใบสมัคร online ที่บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาฯ ตามกำหนดการของบัณฑิตวิทยาลัย	เทอมปลาย ปีที่ 4 (ป.ตรี)
10. นิสิตทำการฝึกงาน (ครั้งที่ 2) กับทางบริษัทหรือหน่วยงานภาคอุตสาหกรรม	ภาคฤดูร้อน ปีที่ 4 (ป.ตรี)
11. นิสิตแจ้งผลการเรียนรายวิชา ป.โท ที่ได้เรียนผ่านแล้วด้วยเกรดขั้นต่ำ B (สำหรับวิชาเรียน) หรือ S (สำหรับวิชา EE Seminar) ในข้อ 8 ให้ภาควิชาฯ ทราบ	เทอมต้น ปีที่ 1 (ป.โท)
12. ภาควิชาฯ ทำเรื่องขอยกเว้นรายวิชา ป.โท ที่นิสิตได้เรียนผ่านไปแล้วด้วยเกรดขั้นต่ำ B (สำหรับวิชาเรียน) หรือ S (สำหรับวิชา EE Seminar) เพื่อให้สามารถใช้นับสำเร็จการศึกษาในระดับ ป.โท ได้ด้วยการบริหารหลักสูตรระดับปริญญาบัณฑิตและมหาบัณฑิตแบบต่อเนื่อง	เทอมต้น ปีที่ 1 (ป.โท)
13. นิสิตลงทะเบียนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์ และรายวิชาต่างๆ (ที่เหลือ) ของหลักสูตรระดับ ป.โท ตามโปรแกรมที่เลือก	เทอมต้น-เทอมปลาย ปีที่ 1 (ป.โท)
14. นิสิตลงทะเบียนวิชา Industrial Experiences (6 หน่วยกิต) สำหรับการฝึกงานในภาคฤดูร้อน ปีที่ 4 (ป.ตรี) ที่ได้ดำเนินการไปแล้วในข้อ 10	เทอมต้น ปีที่ 1 (ป.โท)
15. นิสิตสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ระดับ ป.โท โดยมีผู้รับผิดชอบหลักจากบริษัทหรือหน่วยงานภาคอุตสาหกรรม ร่วมเป็นกรรมการสอบ/อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมด้วย	เทอมต้น ปีที่ 1 (ป.โท)
16. นิสิตเขียนบทความทางวิชาการได้รับตอบรับและไปนำเสนอเรียบร้อยแล้ว	เทอมปลาย ปีที่ 1 (ป.โท)
17. นิสิตสอบวิทยานิพนธ์ระดับ ป.โท	ภาคฤดูร้อน ปีที่ 1 (ป.โท)
18. นิสิตสำเร็จการศึกษาระดับ ป.โท	ภาคฤดูร้อน ปีที่ 1 (ป.โท)

โดยที่ประชุมคณะกรรมการประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 12/2564 เห็นชอบและให้เริ่มดำเนินการสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 3 ปีการศึกษา 2564 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 9 ธันวาคม 2564



(รองศาสตราจารย์ ดร.แนนบุญ ทุนเจริญ)

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า