

Course Descriptions in the Curriculum

Doctor of Engineering in Electrical and Computer Engineering

Study Plan 1.1

090246098	ดุษฎีนิพนธ์ (Dissertation) วิชาบังคับก่อน: โดยความเห็นชอบของหลักสูตร Prerequisite: Department Permission การวิจัยในหัวข้อที่น่าสนใจในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง Research on an interesting topic in electrical, communication, computer engineering or related areas.	54
-----------	--	----

Study Plan 1.2

090246098	ดุษฎีนิพนธ์ (Dissertation) วิชาบังคับก่อน: โดยความเห็นชอบของหลักสูตร Prerequisite: Department Permission การวิจัยในหัวข้อที่น่าสนใจในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง Research on an interesting topic in electrical, communication, computer engineering or related areas.	72
090246097	ระเบียบวิธีวิจัยเชิงอุตสาหกรรม (Industrial Research Methodology) วิชาบังคับก่อน: ไม่มี Prerequisite: None ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับการประยุกต์ในอุตสาหกรรม การเขียนและการนำเสนอ ทางเทคนิค การทบทวนวรรณกรรม สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร สัมมนาทางเทคนิค Research methodology for industrial application; technical writing and presentation; literature reviews; patent or copyright; technical seminar.	(3-0-6)

090246096 สัมมนาในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์

3(3-0-6)

(Seminar in Electrical and Computer Engineering)

วิชาบังคับก่อน: ไม่มี

Prerequisite: None

การสัมมนาในหัวข้อวิจัยทางวิศวกรรมไฟฟ้า โทรคมนาคม คอมพิวเตอร์

โครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ และไมโครอิเล็กทรอนิกส์

Seminar on research topics in electrical and power engineering, communication engineering, computer Engineering, smart grid engineering, and microelectronics.