



รายวิชาเรียนในโครงการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาศักยภาพวิชาชีพพระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2564  
Graduate Study for Potential Professionals (GSPP)

คณะวิศวกรรมศาสตร์

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (XE06)

ภาคต้น ปีการศึกษา 2564

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ลงทะเบียนเรียน ไม่เกิน 15 หน่วยกิต)	วัน-เวลาเรียน	อาจารย์ผู้สอน
01205518	หลักการเรียนรู้ของเครื่องและการประยุกต์ใช้ (Principle of Machine Learning and its Applications)	3(3-0-6)	อังคาร, พฤหัสบดี 10.30-12.00 น.	อ.เอกชัย ไพศาลกิตติสกุล โทร. 085-505-3755
01205521	ระบบสื่อสารดิจิทัล (Digital Communications Systems)	3(3-0-6)	จันทร์, พุธ 10.30-12.00 น.	อ.วิรุณศักดิ์ สันติเพ็ชร โทร. 02-797-0999 ต่อ 1571
01205528	การออกแบบระบบสื่อสารไร้สาย (Wireless Communication System Design)	3(3-0-6)	อังคาร, พฤหัสบดี 10.30-12.00 น.	อ.วชิระ จงบุรี โทร. 081-451-0824

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่สาขาวิชา	หมายเลขโทรศัพท์	E-mail
1. รองศาสตราจารย์ ดร.วิรุณศักดิ์ สันติเพ็ชร	02-797-0999 ต่อ 1571	wiroonsak.s@ku.ac.th
2. คุณนุสรุา เชื้อชาติ	02-7970-999 ต่อ 1503	fengnac@ku.ac.th



รายวิชาเรียนในโครงการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาศักยภาพวิชาชีพพระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2564  
Graduate Study for Potential Professionals (GSPP)

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ลงทะเบียนเรียน ไม่เกิน 15 หน่วยกิต)	วัน-เวลาเรียน	อาจารย์ผู้สอน
01205515	การประมวลผลภาพและการแทน (Image Processing and Representation)	3(3-0-6)	อังคาร, พฤหัสบดี 10.30 – 12.00 น.	อ.วุฒิพงศ์ อารีกุล โทร. 089-669-2929
01205527	เครือข่ายสื่อสารข้อมูล (Data Communication Networks)	3(3-0-6)	ติดต่ออาจารย์ ผู้สอน	อ.ธีระภัทร จริยะนวิรัช โทร. 02-797-0999 ต่อ 1574
01205538	เทคโนโลยีเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cells Technology)	3(3-0-6)	ติดต่ออาจารย์ ผู้สอน	อ.ปฐมภรณ์ ศรีผดุงธรรม โทร. 081-831-6157
01205549	การออกแบบและบูรณาการ อิเล็กทรอนิกส์กำลัง (Power Electronics Design and Integration)	3(3-0-6)	พฤหัสบดี 09.00 – 12.00 น.	อ.นิธิพัฒน์ ทิรทวนิช โทร. 094-649-9914
01205552	เสถียรภาพของระบบกำลัง (Power System Stability)	3(3-0-6)	อังคาร 13.00 – 16.00 น.	อ.สัญญา เดชานุภาพฤทธา โทร. 02-797-0999 ต่อ 1575
01205554	วิศวกรรมการป้องกันระบบกำลัง (Power System Protection Engineering)	3(3-0-6)	พุธ 09.00 – 12.00 น.	อ.คมสัน หงส์สมบัติ โทร. 083-555-5164
01205585	คลังข้อมูลและการสร้างแบบจำลอง ข้อมูลสำหรับการบริหารทรัพย์สิน (Data Warehouse and Data Modeling for Asset)	3(3-0-6)	ติดต่ออาจารย์ ผู้สอน	อ.พิสุทธิ์ รัชศักดิ์ โทร. 089-786-2786
01205587	การออกแบบและหลักการเครื่องมือ วัดทางชีวการแพทย์ (Biomedical Instrumentation and Design)	3(3-0-6)	ติดต่ออาจารย์ ผู้สอน	อ.ดุสิต ธนแพทย โทร 086-632-0946

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่สาขาวิชา	หมายเลขโทรศัพท์	E-mail
1. รองศาสตราจารย์ ดร.วิรุณศักดิ์ สันติเพ็ชร์	02-797-0999 ต่อ 1571	wiroonsak.s@ku.ac.th
2. คุณนุสรา เชื้อชาติ	02-7970-999 ต่อ 1503	fengnac@ku.ac.th