



รายวิชาเรียนในโครงการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาศักยภาพวิชาชีพพระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2564
Graduate Study for Potential Professionals (GSPP)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการออกแบบ (XE29)

ภาคต้น ปีการศึกษา 2564

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ลงทะเบียนเรียน ไม่เกิน 15 หน่วยกิต)	วัน-เวลาเรียน	อาจารย์ผู้สอน
03604517	พลศาสตร์ของไหลและการถ่ายเทความร้อน เชิงคำนวณ (Computational Fluid Dynamics and Heat Transfer)	3(3-0-6)	พฤหัสบดี 18.30-21.30 น.	โทร. 038-354-580 ต่อ 662227
03604519	การเผาไหม้ขั้นสูง (Advanced Combustion)	3(3-0-6)	ศุกร์ 18.30-21.30 น.	
03604522	เชื้อเพลิงทางเลือกสำหรับยานยนต์ (Alternative Fuels for Vehicles)	3(3-0-6)	พุธ 09.00-16.00 น.	
03604555	การออกแบบและวิเคราะห์ระบบ เครื่องกลไฟฟ้า (Design and Analysis of Mechatronics Systems)	3(3-0-6)	พุธ 19.30-22.30 น.	

ภาคปลาย ปีการศึกษา 2564

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (ลงทะเบียนเรียน ไม่เกิน 15 หน่วยกิต)	วัน-เวลาเรียน	อาจารย์ผู้สอน
03604518	เครื่องยนต์เผาไหม้ภายในขั้นสูง (Advanced Internal Combustion Engines)	3(3-0-6)	จันทร์ 18.30-21.30 น.	โทร. 038-354-580 ต่อ 662227
03604521	การควบคุมการปลดปล่อยไอเสีย จากยานยนต์ (Control of Exhaust Emissions from Vehicles)	3(3-0-6)	อังคาร 18.30-21.30 น.	
03604556	การควบคุมแบบตรรกศาสตร์คลุมเครือ ทางวิศวกรรมเครื่องกล (Fuzzy Logic Control in Mechanical Engineering)	3(3-0-6)	พุธ 18.30-21.30 น.	
03604571	การออกแบบผลิตภัณฑ์จากพอลิเมอร์ (Polymer Product Design)	3(3-0-6)	ศุกร์ 18.30-21.30 น.	
03604573	หุ่นยนต์ในการผลิต (Robotics in Manufacturing)	3(3-0-6)	จันทร์ 18.30-21.00 น.	

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่สาขาวิชา	E-mail
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล จันทน์พาณิชย์	nattapon@eng.src.ku.ac.th
2. คุณชลิตตาภรณ์ ต้นสาย	chalittaporn@eng.src.ku.ac.th