

แบบฟอร์มตรวจสอบการลงทะเบียนตามหลักสูตร SE แผน ก (รหัส 66 เป็นต้นไป)

ให้นักศึกษาดูตรวจสอบว่าลงทะเบียนครบทุกช่อง ○ เพื่อตรวจสอบด้วยตนเองก่อนขอจบการศึกษา

วิชาบังคับ (ต้องลงทะเบียนทุกวิชา)

- 2110608 สัมมนาและวิธีวิจัยทางวิศวกรรมซอฟต์แวร์ (Seminar and Research Methods in Software Engineering) 3(3-0-9) ประเมินผลเป็น S/U ไม่นับหน่วยกิต
- 2110623 วิศวกรรมความต้องการซอฟต์แวร์ Software Requirements Engineering 3(3-0-9)
- 2110634 การออกแบบและพัฒนาซอฟต์แวร์ Software Design and Development 3(3-0-9)
- 2110722 การจัดการโครงการทางซอฟต์แวร์ Software Project Management 3(3-0-9)
- 2110724 การทดสอบและการประกันคุณภาพซอฟต์แวร์ Software Testing and Quality Assurance 3(3-0-9)

วิชาบังคับเลือก 12 หน่วยกิต

วิชาบังคับเลือกกลุ่มวิศวกรรมซอฟต์แวร์ (อย่างน้อย 6 หน่วยกิต = 2 วิชา)

- _____
- _____
- _____
- _____

วิชาบังคับเลือกกลุ่มวิชาทั่วไป (ไม่เกิน 6 หน่วยกิต = 2 วิชา)

- _____
- _____

วิชาวิทยานิพนธ์ (สำหรับแผนการเรียน ก2)

- 2110811 Thesis 12 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

- 2110502 การทวนสอบเชิงรูปนัย (Formal Verification) 3(3-0-9)
- 2110503 การฝึกพัฒนาซอฟต์แวร์ (Software Development Practice) 3(3-0-9)
- 2110504 การออกแบบซอฟต์แวร์แบบผู้ใช้เป็นศูนย์กลาง (User-Centered Software Design) 3(3-0-9)
- 2110521 สถาปัตยกรรมซอฟต์แวร์ (Software Architecture) 3(3-0-9)
- 2110523 สถาปัตยกรรมโปรแกรมประยุกต์วิสาหกิจ (Enterprise Application Architecture) 3(3-0-9)
- 2110644 ข้อกำหนดรูปนัยซอฟต์แวร์ (Formal Software Specification) 3(3-0-9)
- 2110645 ระเบียบวิธีเชิงวิศวกรรมซอฟต์แวร์ (Software Engineering Methodology) 3(3-0-9)
- 2110646 การออกแบบส่วนต่อประสานกับผู้ใช้ (User Interface Design) 3(3-0-9)
- 2110721 การวัดซอฟต์แวร์ (Software Metrics) 3(3-0-9)
- 2110723 การพัฒนาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ขั้นสูง (Advanced Software Engineering Development) 3(3-0-9)
- 2110725 กระบวนการวิศวกรรมซอฟต์แวร์และการปรับปรุง (Software Engineering Process and Improvement) 3(3-0-9)
- 2110726 การจัดการโครงสร้างซอฟต์แวร์ (Software Configuration Management) 3(3-0-9)
- 2110727 การวิวัฒนาการและการบำรุงรักษาซอฟต์แวร์ (Software Evolution and Maintenance) 3(3-0-9)
- 2110728 หัวข้อพิเศษทางวิศวกรรมซอฟต์แวร์ 1 (Special Topics in Software Engineering I) 3(3-0-9)
- 2110729 หัวข้อพิเศษทางวิศวกรรมซอฟต์แวร์ 2 (Special Topics in Software Engineering II) 3(3-0-9)
- 2110730 คุณภาพซอฟต์แวร์และการจัดการกระบวนการ (Software Quality and Process Management) 3(3-0-9)
- 2110791 เรื่องขั้นสูงทางวิศวกรรมซอฟต์แวร์ (Advanced Topics in Software Engineering) 3(3-0-9)

กลุ่มวิชาทั่วไป

สามารถเลือกเรียนรายวิชาอื่น ๆ ที่เปิดสอนในระดับบัณฑิตศึกษาของภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และในระดับบัณฑิตศึกษาของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้ โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร