หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชา ธุรกิจวิศวกรรม (ปรับปรุง พ.ศ.2565)

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร

18

- 623101 พื้นฐานธุรกิจวิศวกรรม 3(3-0-6)
- 623131 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม 3(3-0-6)
- 623121 หลักการบัญชี 1 3(3-0-6)
- SU101 ศิลปะศิลปากร 3(3-0-6)
- SU201 ภาษาอังกฤษในยุคดิจิตัล 3(2-2-5)
- วิชาเลือก หมวดวิชาเลือกเสรี 3

20

- 623111 อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 3(2-3-4)
- 623132 การตลาดอุตสาหกรรมสำหรับธุรกิจวิศวกรรม 3(3-0-6)
- 623112 เขียนแบบวิศวกรรมสำหรับธุรกิจวิศวกรรม 2(1-3-2)
- 623122 หลักการบัญชี 2 3(3-0-6)
- 623133 การจัดการองค์กรและทรัพยากรมนุษย์ 3(3-0-6)
- SU202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ 3(2-2-5)
- SU102 ศิลปากรสร้างสรรค์ 3(3-0-6)

17

- 623241 ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์ 3(3-0-6)
- 623211 เทอร์โมฟลูอิดส์สำหรับธุรกิจวิศวกรรม 3(3-0-6)
- 623212 การออกแบบใช้คอมพิวเตอร์ช่วย 1(0-3-0)
- 623221 การบัญชีต้นทุน 3(3-0-6)
- 600201 ความคิดสร้างสรรค์ในโลกของเทคโนโลยีและวิศวกรรม 1 1(0-3-0)
- วิชาเลือก หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 3
- วิชาเลือก หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 3

19

- 623215 วัสดุอุตสาหกรรมเทคโนโลยีกระบวนการผลิตอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 3(0-6-3)
- 623214 อุปกรณ์การทำความเย็นและเครื่องจักรกลของไหล 3(3-0-6)
- 623213 เครื่องมือวัดสำหรับธุรกิจวิศวกรรม 3(0-6-3)
- 623216 คอมพิวเตอร์ช่วยในการผลิต 3(0-6-3)
- 623222 การบัญชีชั้นกลาง 1 3(3-0-6)
- 600202 ความคิดสร้างสรรค์ในโลกของเทคโนโลยีและวิศวกรรม 2 1(0-3-0)
- SU401 ความเป็นผู้ประกอบการที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม 3(3-0-6)

19

- 623323 ปฏิบัติการธุรกิจวิศวกรรม 1(0-3-0)
- 623311 อุปกรณ์ไฮดรอลิกและนิวเมติก 3(0-6-3)
- 623322 การภาษีอากรธุรกิจ 3(3-0-6)
- 623321 การบัญชีชั้นกลาง 2 3(3-0-6)
- 623331 การจัดการห่วงโซ่อุปทานสำหรับธุรกิจวิศวกรรม 3(3-0-6)
- SU301 พลเมืองตื่นรู้ 3(3-0-6)
- SU402 นวัตกรรมและการออกแบบ 3(3-0-6)

17

- 623351 เตรียมฝึกงาน 1*(0-3-0)
- 623353 การฝึกงาน 1*(ไม่น้อยกว่า 240 ชั่วโมง)
- 623312 อุปกรณ์เครื่องแลกเปลี่ยนความร้อน 3(0-6-3)
- 623324 การวิเคราะห์การเงินธุรกิจ 3(1-4-4)
- 623325 โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี 2(0-4-2)
- 623332 การจัดการเชิงกลยุทธ์ 3(3-0-6)
- SU203 ทักษะการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์ 3(3-0-6)
- วิชาเลือก หมวดวิชาเลือกเสรี 3

15

- 623452 ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับธุรกิจวิศวกรรม 2(2-0-4)
- 623454 โครงงานธุรกิจวิศวกรรม 1 1(0-3-0)
- วิชาบังคับเลือก หมวดวิชาเฉพาะ 3
- วิชาเลือก หมวดวิชาเฉพาะ 3
- วิชาเลือก หมวดวิชาเฉพาะ 3
- วิชาเลือก หมวดวิชาเฉพาะ 3

15

- 623441 ภาษาอังกฤษสื่อสารสำหรับวิทยาศาสตร์ประยุกต์ 3(1-4-4)
- 623453 การเตรียมความพร้อมสู่อาชีพ 1(1-0-2)
- 623455 โครงงานธุรกิจวิศวกรรม 2 2(0-6-0)
- วิชาบังคับเลือก หมวดวิชาเฉพาะ 3
- วิชาบังคับเลือก หมวดวิชาเฉพาะ 3
- วิชาบังคับเลือก หมวดวิชาเฉพาะ 3

140 หน่วยกิต

สำหรับ นศ.รหัส 65 เป็นต้นไป (ฉบับ อว. รับรอง: ปรับปรุง 19/5/2567)