

แผนการศึกษา ฝึกงาน วิชาเอกวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร รหัสนักศึกษาขึ้นต้นด้วย รหัส 68 เป็นต้นไป

รวม 147 หน่วยกิต

หมายเหตุ: อาจมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขรายวิชาในภายหลัง ก่อนการลงทะเบียนเรียน ขอให้นักศึกษา ตรวจสอบเงื่อนไขรายวิชา ผ่าน REG.KKU.AC.TH

1 st semester	LI101001 (3) English I	SC401206 (3) Cal I	EN001202 (3) Drawing	EN001100 (3) Learning Skill	SC501005 (3) Physics I	SC501003 (1) Lab Physics I	EN341000 (3) Intro AE	SC XXX XXX (3) Biology (Elective)		22 Cr
2 st Semester	LI101002 (3) English II	SC401207 (3) Cal II	EN001200 (3) Statics	EN001203 (3) Com Pro	SC501006 (3) Physics II	SC501004 (1) Lab Physics II	EN001205 (1 AU) Skill Development	SC201006 (1) Lab Chem	SC201005 (3) Chem	20+1 Cr
3 st Semester	LI102003 (3) English III	SC402202 (3) Cal III	EN512200 (3) Dynamics	EN002204 (3) En. Materials	EN512303 (3) Thermo I	EN342002 (3) Analysis Farm	GE341511 (3) Computational			21 Cr
4 st Semester	LI102004 (3) English IV	SC402302 (3) Diff	EN512201 (3) ME Materials	EN342001 (3) Fluid Mech.	EN412500 (3) Manu. Process	GE142145 (3) Leadership	CP001001 (3) ABCD Profession			21 Cr
5 st Semester	EN003102 (3) Work Preparation	EN343003 (1) Lab I	EN343201 (3) Vibration	EN513305 (3) Heat Transfer	EN343200 (3) Machinery	EN343400 (3) IOT	EN343100 (3) Hydrological	EN343998 (1) Pre Project		20 Cr
6 st Semester	EN002101 (3) Entrepreneurial	EN343004 (1) Lab II	EN343401 (3) Com-aided	EN343407 (3) PLC (Elective)	EN343300 (3) Refrigeration	EN343301 (3) Power	EN343101 (3) Irrigation			19 Cr
summer					EN343796 (1 AU) Training					1 Cr
7 st Semester	XXxxxxxx (3) Free Elective	EN343108 (3) Water Resources (Elective)	EN344202 (3) Machinery	EN344402 (3) Automatics	EN344302 (3) Thermal System	EN344303 (3) Process. & Handling		EN344999 (2) Project		20 Cr
8 st semester	XXxxxxxx (3) Free Elective	EN344761 (1) Seminar							4 Cr	



วิชาบังคับ



วิชาเลือกเฉพาะทางหลักสูตร



วิชาเลือกเสรี



รายวิชาที่ต้องเรียนและสอบผ่านมาก่อน



รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน

1 st semester	LI101001 (3) English I	SC401206 (3) Cal I	EN001202 (3) Drawing	EN001100 (3) Learning Skill	SC501005 (3) Physics I	SC501003 (1) Lab Physics I	EN341000 (3) Intro AE	SC XXX XXX (3) Biology (Elective)		22 Cr
2 st Semester	LI101002 (3) English II	SC401207 (3) Cal II	EN001200 (3) Statics	EN001203 (3) Com Pro	SC501006 (3) Physics II	SC501004 (1) Lab Physics II	EN001205 (1 AU) Skill Development	SC201006 (1) Lab Chem	SC201005 (3) Chem	21 Cr
3 st Semester	LI102003 (3) English III	SC402202 (3) Cal III	EN512200 (3) Dynamics	EN002204 (3) En. Materials	EN512303 (3) Thermo I	EN342002 (3) Analysis Farm	GE341511 (3) Computational			21 Cr
4 st Semester	LI102004 (3) English IV	SC402302 (3) Diff	EN512201 (3) ME Materials	EN342001 (3) Fluid Mech.	EN412500 (3) Manu. Process	GE142145 (3) Leadership	CP001001 (3) ABCD Profession			21 Cr
5 st Semester	EN003102 (3) Work Preparation	EN343003 (1) Lab I	EN343201 (3) Vibration	EN513305 (3) Heat Transfer	EN343200 (3) Machinery	EN343400 (3) IOT	EN343100 (3) Hydrological			19 Cr
6 st Semester	EN002101 (3) Entrepreneurial	EN343004 (1) Lab II	EN343401 (3) Com-aided	EN343407 (3) PLC (Elective)	EN343300 (3) Refrigeration	EN343301 (3) Power	EN343101 (3) Irrigation			19 Cr
7 st Semester	EN344761 (1) Seminar	EN343108 (3) Water Resources (Elective)	EN344202 (3) Machinery	EN344402 (3) Automatics	EN344302 (3) Thermal System		EN344303 (3) Process. & Handling	XXXXXXXX (3) Free Elective	XXXXXXXX (3) Free Elective	22 Cr
8 st semester	EN344785 (6) Cooperative									6 Cr



วิชาบังคับ



วิชาเลือกเฉพาะทางหลักสูตร



วิชาเลือกเสรี

— รายวิชาที่ต้องเรียนและสอบผ่านมาก่อน

----- รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน

หมายเหตุ: อาจมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขรายวิชาในภายหลัง ก่อนการลงทะเบียนเรียน ขอให้นักศึกษา ตรวจสอบเงื่อนไขรายวิชา ผ่าน REG.KKU.AC.TH

แผนการศึกษา **ฝึกงาน** วิชาเอกวิศวกรรมเกษตรอัจฉริยะ รหัสนักศึกษาขึ้นต้นด้วย รหัส 68 เป็นต้นไป

รวม 147 หน่วยกิต

หมายเหตุ: อาจมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขรายวิชาในภายหลัง ก่อนการลงทะเบียนเรียน ขอให้นักศึกษา ตรวจสอบเงื่อนไขรายวิชา ผ่าน REG.KKU.AC.TH

1 st semester	LI101001 (3) English I	SC401206 (3) Cal I	EN001202 (3) Drawing	EN001100 (3) Learning Skill	SC501005 (3) Physics I	SC501003 (1) Lab Physics I	EN341000 (3) Intro AE	SC XXX XXX (3) Biology (Elective)		22 Cr
2 st Semester	LI101002 (3) English II	SC401207 (3) Cal II	EN001200 (3) Statics	EN001203 (3) Com Pro	SC501006 (3) Physics II	SC501004 (1) Lab Physics II	EN001205 (1 AU) Skill Development	SC201006 (1) Lab Chem	SC201005 (3) Chem	20+1 Cr
3 st Semester	LI102003 (3) English III	EN343110 (3) Drip (Elective)	EN342403 (3) Smart Farm	EN002204 (3) En. Materials	EN512303 (3) Thermo I	EN342002 (3) Analysis Farm	GE341511 (3) Computational			21 Cr
4 st Semester	LI102004 (3) English IV	SC402302 (3) Diff	EN342001 (3) Fluid Mech.	EN343109 (3) Greenhouse (Elective)	EN342005 (3) Properties AE	GE142145 (3) Leadership	CP001001 (3) ABCD Profession			21 Cr
5 st Semester	EN003102 (3) Work Preparation	EN343003 (1) Lab I	EN343404 (3) UAV	EN343105 (3) Water Resources	EN343200 (3) Machinery	EN343400 (3) IOT	EN343100 (3) Hydrological	EN343998 (1) Pre Project	20 Cr	
6 st Semester	EN002101 (3) Entrepreneurial	EN343004 (1) Lab II	EN343401 (3) Com-aided	EN343103 (3) GIS	EN343203 (3) Machinery Test	EN343301 (3) Power	EN343101 (3) Irrigation	EN343205 (3) Mechanization		22 Cr
summer					EN343796 (1 AU) Training					1 Cr
7 st Semester	EN343406 (3) Image Processing (Elective)		XXxxxxxx (3) Free Elective	EN344402 (3) Automatics			EN344303 (3) Process. & Handling	EN344999 (2) Project	14 Cr	
8 st semester	ENxxxxxx (3) Elective		XXxxxxxx (3) Free Elective				EN344761 (1) Seminar		7 Cr	



วิชาบังคับ



วิชาเลือกเฉพาะทางหลักสูตร



วิชาเลือกเสรี

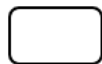


รายวิชาที่ต้องเรียนและสอบผ่านมาก่อน



รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน

1 st semester	LI101001 (3) English I	SC401206 (3) Cal I	EN001202 (3) Drawing	EN001100 (3) Learning Skill	SC501005 (3) Physics I	SC501003 (1) Lab Physics I	EN341000 (3) Intro AE	SC XXX XXX (3) Biology (Elective)		22 Cr
2 st Semester	LI101002 (3) English II	SC401207 (3) Cal II	EN001200 (3) Statics	EN001203 (3) Com Pro	SC501006 (3) Physics II	SC501004 (1) Lab Physics II	EN001205 (1 AU) Skill Development	SC201006 (1) Lab Chem	SC201005 (3) Chem	20+1 Cr
3 st Semester	LI102003 (3) English III	EN343110 (3) Drip (Elective)	EN342403 (3) Smart Farm	EN002204 (3) En. Materials	EN512303 (3) Thermo I	EN342002 (3) Analysis Farm	GE341511 (3) Computational			21 Cr
4 st Semester	LI102004 (3) English IV	SC402302 (3) Diff	EN342001 (3) Fluid Mech.	EN343109 (3) Greenhouse (Elective)	EN342005 (3) Properties AE	GE142145 (3) Leadership	CP001001 (3) ABCD Profession			21 Cr
5 st Semester	EN003102 (3) Work Preparation	EN343003 (1) Lab I	EN343404 (3) UAV	EN343105 (3) Water Resources	EN343200 (3) Machinery	EN343400 (3) IOT	EN343100 (3) Hydrological			19 Cr
6 st Semester	EN002101 (3) Entrepreneurial	EN343004 (1) Lab II	EN343401 (3) Com-aided	EN343103 (3) GIS	EN343203 (3) Machinery Test	EN343301 (3) Power	EN343101 (3) Irrigation	EN343205 (3) Mechanization		22 Cr
7 st Semester	XXXXXXXX (3) Free Elective	EN343406 (3) Image Processing (Elective)	XXXXXXXX (3) Free Elective	EN344402 (3) Automatics			EN344303 (3) Process. & Handling	EN344761 (1) Seminar		16 Cr
8 st semester	EN344785 (6) Cooperative									6 Cr



วิชาบังคับ



วิชาเลือกเฉพาะทางหลักสูตร



วิชาเลือกเสรี



รายวิชาที่ต้องเรียนและสอบผ่านมาก่อน



รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน

หมายเหตุ: อาจมีการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขรายวิชาในภายหลัง ก่อนการลงทะเบียนเรียน ขอให้นักศึกษา ตรวจสอบเงื่อนไขรายวิชา ผ่าน REG.KKU.AC.TH