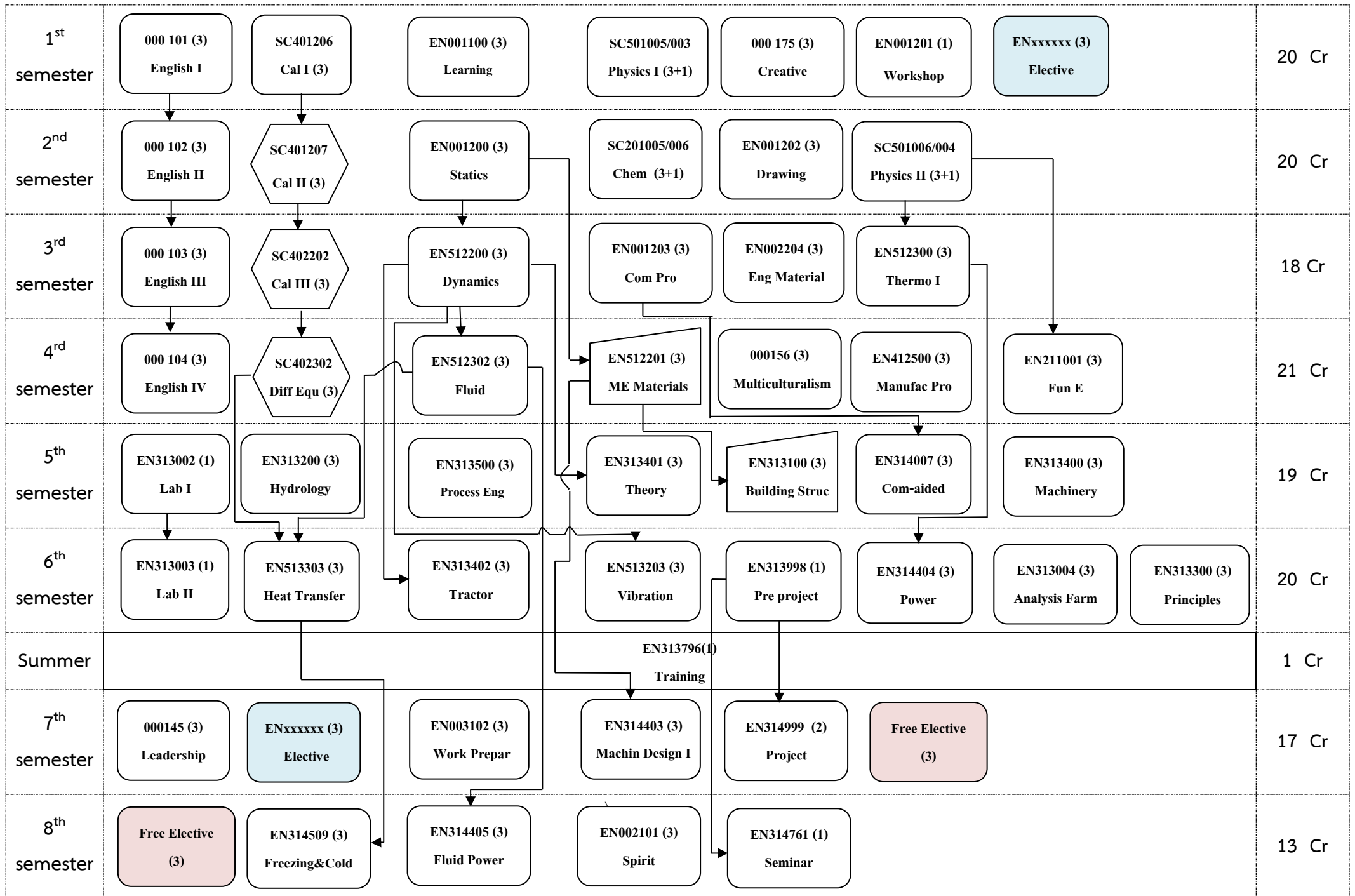
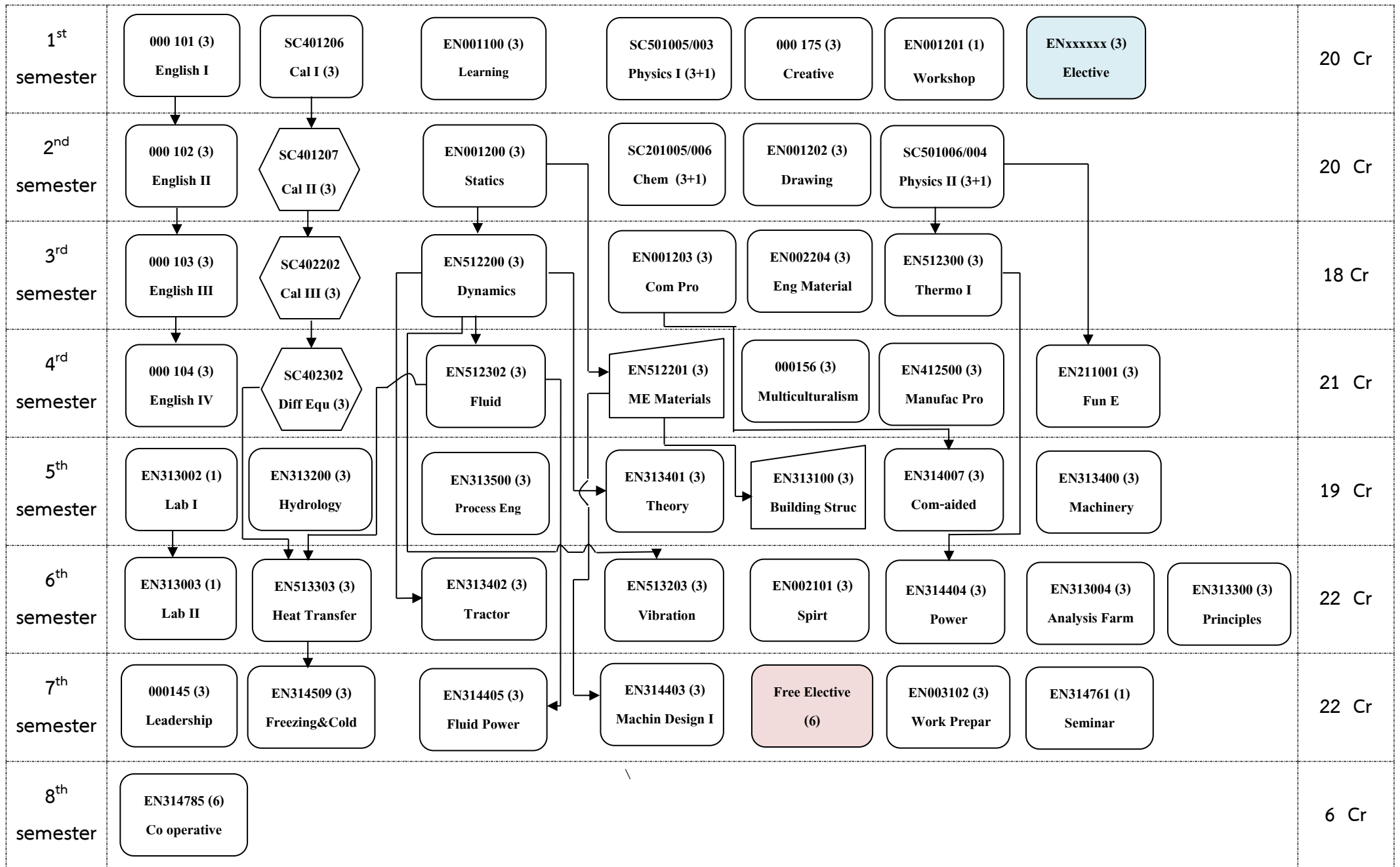


แผนการศึกษาปกติ - ฝึกงาน ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น





ลงทะเบียนเรียนสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รหัส 63

สาขา : วิศวกรรมเกษตร (สำหรับนักศึกษาที่เลือกเรียนวิชาฝึกงาน)

| ปี 1 เทอม 1 | | | ปี 2 เทอม 1 | | | ปี 3 เทอม 1 | | | ปี 4 เทอม 1 | | |
|-----------------------------|----------------------------------|----------|-----------------------------|---------------------------------------|----------|-----------------------------|--|----------|-----------------------------|--|----------|
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| LI101001 | English I | 3(3-0-6) | LI102003 | English III | 3(3-0-6) | EN313002 | Agricultural Engineering Laboratory I | 1(0-3-2) | GE142145 | Leadership and Management | 3(3-0-6) |
| GE151144 | Multiculturalism | 3(3-0-6) | EN001203 | Computer Programming | 3(3-0-6) | EN313100 | Agricultural Building Structures | 3(3-0-6) | EN003102 | Work Preparation and Continuing Self-Development | 3(3-0-6) |
| EN001100 | Learning Skill Development | 3(3-0-6) | EN002204 | Engineering Materials | 3(3-0-6) | EN313200 | Agricultural Hydrology | 3(3-0-6) | EN314403 | Agricultural Machinery Design I | 3(3-0-6) |
| SC401206 | Calculus for Engineering I | 3(3-0-6) | EN512200 | Dynamics | 3(3-0-6) | EN313400 | Agricultural Machinery | 3(3-0-6) | EN314999 | Agricultural Engineering Project | 2(0-6-3) |
| SC501005 | Fundamentals of Physics I | 3(3-0-6) | EN512300 | Thermodynamics I | 3(3-0-6) | EN313401 | Theory of Agricultural Machines | 3(3-0-6) | ENxxxxx | Electives Course | 3 |
| SC501003 | General of Physics Laboratory I | 1(0-3-2) | SC402202 | Calculus for Engineering III | 3(3-0-6) | EN313500 | Agricultural Process Engineering | 3(3-0-6) | xxx xxx | Free Elective | 3 |
| ENxxxxx | Electives Course | 3(3-0-6) | | | | EN314007 | Computer-aided Design in Agricultural Engineering | 3(3-0-6) | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 19 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 18 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 19 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 17 |
| ปี 1 เทอม 2 | | | ปี 2 เทอม 2 | | | ปี 3 เทอม 2 | | | ปี 4 เทอม 2 | | |
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| LI101002 | English II | 3(3-0-6) | LI102004 | English IV | 3(3-0-6) | EN313003 | Agricultural Engineering Laboratory II | 1(0-3-2) | EN002101 | Entrepreneurial Spirit Incubation | 3(3-0-6) |
| EN001200 | Statics | 3(3-0-6) | GE362785 | Creative Thinking and Problem Solving | 3(3-0-6) | EN313004 | Analysis and Assessment in Farm and Postharvest System | 3(3-0-6) | EN314405 | Fluid Power System and Control | 3(3-0-6) |
| EN001202 | Engineering Drawing | 3(3-0-6) | EN211001 | Fundamentals of Electrical | 3(3-0-6) | EN313300 | Principles of Irrigation and Drainage | 3(3-0-6) | EN314509 | Freezing and Cold Storage | 3(3-0-6) |
| SC201005 | General Chemistry | 3(3-0-6) | EN412500 | Manufacturing Processes | 3(3-0-6) | EN313402 | Agricultural Tractor Engineering | 3(3-0-6) | EN314761 | Agricultural Engineering Seminar | 1(0-3-2) |
| SC201006 | General Chemistry Laboratory | 1(0-3-2) | EN512201 | Mechanics of Materials | 3(3-0-6) | EN313998 | Agricultural Engineering Pre-project | 1(0-3-2) | xxx xxx | Free Elective | 3 |
| SC401207 | Calculus for Engineering II | 3(3-0-6) | EN512302 | Fundamentals of Fluid Mechanics | 3(3-0-6) | EN314404 | Power for Agricultural System | 3(3-0-6) | | | |
| SC501006 | Fundamentals of Physics II | 3(3-0-6) | SC402302 | Differential Equations for Engineers | 3(3-0-6) | EN513203 | Mechanical Vibration | 3(3-0-6) | | | |
| SC501004 | General of Physics Laboratory II | 1(0-3-2) | | | | EN513303 | Heat Transfer | 3(3-0-6) | | | |
| EN001201 | Engineering Workshop Practice | 1(0-3-2) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 21 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 21 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 20 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 13 |
| ปี 1 เทอม 3 | | | ปี 2 เทอม 3 | | | ปี 3 เทอม 3 | | | ปี 4 เทอม 3 | | |
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| | | | | | | EN313796 | Practical Training (Audit) | 1 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 1 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | |

ลงทะเบียนเรียนสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รหัส 63

สาขา : วิศวกรรมเกษตร (สำหรับนักศึกษาที่เลือกเรียนวิชาสหกิจศึกษา)

| ปี 1 เทอม 1 | | | ปี 2 เทอม 1 | | | ปี 3 เทอม 1 | | | ปี 4 เทอม 1 | | |
|-----------------------------|----------------------------------|----------|-----------------------------|---------------------------------------|----------|-----------------------------|--|----------|-----------------------------|---|----------|
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| LI101001 | English I | 3(3-0-6) | LI102003 | English III | 3(3-0-6) | EN313002 | Agricultural Engineering Laboratory I | 1(0-3-2) | GE142145 | Leadership and Management | 3(3-0-6) |
| GE151144 | Multiculturalism | 3(3-0-6) | EN001203 | Computer Programming | 3(3-0-6) | EN313100 | Agricultural Building Structures | 3(3-0-6) | EN003102 | Work Preparation and Continuing Self-Development | 3(3-0-6) |
| EN001100 | Learning Skill Development | 3(3-0-6) | EN002204 | Engineering Materials | 3(3-0-6) | EN313200 | Agricultural Hydrology | 3(3-0-6) | EN314403 | Agricultural Machinery Design I | 3(3-0-6) |
| SC401206 | Calculus for Engineering I | 3(3-0-6) | EN512200 | Dynamics | 3(3-0-6) | EN313400 | Agricultural Machinery | 3(3-0-6) | EN314405 | Fluid Power System and Control | 3(3-0-6) |
| SC501005 | Fundamentals of Physics I | 3(3-0-6) | EN512300 | Thermodynamics I | 3(3-0-6) | EN313401 | Theory of Agricultural Machines | 3(3-0-6) | EN314509 | Freezing and Cold Storage | 3(3-0-6) |
| SC501003 | General of Physics Laboratory I | 1(0-3-2) | SC402202 | Calculus for Engineering III | 3(3-0-6) | EN313500 | Agricultural Process Engineering | 3(3-0-6) | EN314761 | Agricultural Engineering | 1(0-3-2) |
| ENxxxxx | Electives Course | 3(3-0-6) | | | | EN314007 | Computer-aided Design in Agricultural Engineering | 3(3-0-6) | xxx xxx | Free Elective | 6 |
| | | | | | | | | | | | |
| จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 19 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 18 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 19 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 22 |
| ปี 1 เทอม 2 | | | ปี 2 เทอม 2 | | | ปี 3 เทอม 2 | | | ปี 4 เทอม 2 | | |
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| LI101002 | English II | 3(3-0-6) | LI102004 | English IV | 3(3-0-6) | EN313003 | Agricultural Engineering Laboratory II | 1(0-3-2) | EN314785 | Cooperative Education in Agricultural Engineering | 6 |
| EN001200 | Statics | 3(3-0-6) | GE362785 | Creative Thinking and Problem Solving | 3(3-0-6) | EN313004 | Analysis and Assessment in Farm and Postharvest System | 3(3-0-6) | | | |
| EN001202 | Engineering Drawing | 3(3-0-6) | EN211001 | Fundamentals of Electrical | 3(3-0-6) | EN313300 | Principles of Irrigation and Drainage | 3(3-0-6) | | | |
| SC201005 | General Chemistry | 3(3-0-6) | EN412500 | Manufacturing Processes | 3(3-0-6) | EN313402 | Agricultural Tractor Engineering | 3(3-0-6) | | | |
| SC201006 | General Chemistry Laboratory | 1(0-3-2) | EN512201 | Mechanics of Materials | 3(3-0-6) | EN314404 | Power for Agricultural System | 3(3-0-6) | | | |
| SC401207 | Calculus for Engineering II | 3(3-0-6) | EN512302 | Fundamentals of Fluid | 3(3-0-6) | EN513203 | Mechanical Vibration | 3(3-0-6) | | | |
| SC501006 | Fundamentals of Physics II | 3(3-0-6) | SC402302 | Differential Equations for | 3(3-0-6) | EN513303 | Heat Transfer | 3(3-0-6) | | | |
| SC501004 | General of Physics Laboratory II | 1(0-3-2) | | | | EN002101 | Entrepreneurial Spirit Incubation | 3(3-0-6) | | | |
| EN001201 | Engineering Workshop Practice | 1(0-3-2) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 21 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 21 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 22 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 6 |
| ปี 1 เทอม 3 | | | ปี 2 เทอม 3 | | | ปี 3 เทอม 3 | | | ปี 4 เทอม 3 | | |
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | |

ลงทะเบียนเรียนสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รหัส 61-62

สาขา : วิศวกรรมเกษตร (สำหรับนักศึกษาที่เลือกเรียนวิชาฝึกงาน)

| ปี 1 เทอม 1 | | | ปี 2 เทอม 1 | | | ปี 3 เทอม 1 | | | ปี 4 เทอม 1 | | |
|-----------------------------|----------------------------------|----------|-----------------------------|---------------------------------------|----------|-----------------------------|--|----------|-----------------------------|--|----------|
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| LI101001 | English I | 3(3-0-6) | LI102003 | English III | 3(3-0-6) | EN313002 | Agricultural Engineering Laboratory I | 1(0-3-2) | GE142145 | Leadership and Management | 3(3-0-6) |
| GE151144 | Multiculturalism | 3(3-0-6) | EN001203 | Computer Programming | 3(3-0-6) | EN313100 | Agricultural Building Structures | 3(3-0-6) | EN003102 | Work Preparation and Continuing Self-Development | 3(3-0-6) |
| EN001100 | Learning Skill Development | 3(3-0-6) | EN002204 | Engineering Materials | 3(3-0-6) | EN313200 | Agricultural Hydrology | 3(3-0-6) | EN314403 | Agricultural Machinery Design I | 3(3-0-6) |
| EN001201 | Engineering Workshop Practice | 1(0-3-2) | EN512200 | Dynamics | 3(3-0-6) | EN313400 | Agricultural Machinery | 3(3-0-6) | EN314999 | Agricultural Engineering Project | 2(0-6-3) |
| SC401206 | Calculus for Engineering I | 3(3-0-6) | EN512300 | Thermodynamics I | 3(3-0-6) | EN313401 | Theory of Agricultural Machines | 3(3-0-6) | ENxxxxx | Electives Course | 3 |
| SC501005 | Fundamentals of Physics I | 3(3-0-6) | SC402202 | Calculus for Engineering III | 3(3-0-6) | EN313500 | Agricultural Process Engineering | 3(3-0-6) | xxx xxx | Free Elective | 3 |
| SC501003 | General of Physics Laboratory I | 1(0-3-2) | | | | EN314007 | Computer-aided Design in Agricultural Engineering | 3(3-0-6) | | | |
| ENxxxxx | Electives Course | 3(3-0-6) | | | | | | | | | |
| จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 20 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 18 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 19 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 17 |
| ปี 1 เทอม 2 | | | ปี 2 เทอม 2 | | | ปี 3 เทอม 2 | | | ปี 4 เทอม 2 | | |
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| LI101002 | English II | 3(3-0-6) | LI102004 | English IV | 3(3-0-6) | EN313003 | Agricultural Engineering Laboratory II | 1(0-3-2) | EN002101 | Entrepreneurial Spirit Incubation | 3(3-0-6) |
| EN001200 | Statics | 3(3-0-6) | GE362785 | Creative Thinking and Problem Solving | 3(3-0-6) | EN313004 | Analysis and Assessment in Farm and Postharvest System | 3(3-0-6) | EN314405 | Fluid Power System and Control | 3(3-0-6) |
| EN001202 | Engineering Drawing | 3(3-0-6) | EN211001 | Fundamentals of Electrical | 3(3-0-6) | EN313300 | Principles of Irrigation and Drainage | 3(3-0-6) | EN314509 | Freezing and Cold Storage | 3(3-0-6) |
| SC201005 | General Chemistry | 3(3-0-6) | EN412500 | Manufacturing Processes | 3(3-0-6) | EN313402 | Agricultural Tractor Engineering | 3(3-0-6) | EN314761 | Agricultural Engineering Seminar | 1(0-3-2) |
| SC201006 | General Chemistry Laboratory | 1(0-3-2) | EN512201 | Mechanics of Materials | 3(3-0-6) | EN313998 | Agricultural Engineering Pre-project | 1(0-3-2) | xxx xxx | Free Elective | 3 |
| SC401207 | Calculus for Engineering II | 3(3-0-6) | EN512302 | Fundamentals of Fluid Mechanics | 3(3-0-6) | EN314404 | Power for Agricultural System | 3(3-0-6) | | | |
| SC501006 | Fundamentals of Physics II | 3(3-0-6) | SC402302 | Differential Equations for Engineers | 3(3-0-6) | EN513203 | Mechanical Vibration | 3(3-0-6) | | | |
| SC501004 | General of Physics Laboratory II | 1(0-3-2) | | | | EN513303 | Heat Transfer | 3(3-0-6) | | | |
| จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 20 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 21 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 20 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 13 |
| ปี 1 เทอม 3 | | | ปี 2 เทอม 3 | | | ปี 3 เทอม 3 | | | ปี 4 เทอม 3 | | |
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| | | | | | | EN313796 | Practical Training (Audit) | 1 | | | |
| จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 1 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | |

ลงทะเบียนเรียนสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รหัส 61-62

สาขา : วิศวกรรมเกษตร (สำหรับนักศึกษาที่เลือกเรียนวิชาสหกิจศึกษา)

| ปี 1 เทอม 1 | | | ปี 2 เทอม 1 | | | ปี 3 เทอม 1 | | | ปี 4 เทอม 1 | | |
|-----------------------------|----------------------------------|----------|-----------------------------|---------------------------------------|----------|-----------------------------|--|----------|-----------------------------|---|----------|
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| LI101001 | English I | 3(3-0-6) | LI102003 | English III | 3(3-0-6) | EN313002 | Agricultural Engineering Laboratory I | 1(0-3-2) | GE142145 | Leadership and Management | 3(3-0-6) |
| GE151144 | Multiculturalism | 3(3-0-6) | EN001203 | Computer Programming | 3(3-0-6) | EN313100 | Agricultural Building Structures | 3(3-0-6) | EN003102 | Work Preparation and Continuing Self-Development | 3(3-0-6) |
| EN001100 | Learning Skill Development | 3(3-0-6) | EN002204 | Engineering Materials | 3(3-0-6) | EN313200 | Agricultural Hydrology | 3(3-0-6) | EN314403 | Agricultural Machinery Design I | 3(3-0-6) |
| EN001201 | Engineering Workshop Practice | 1(0-3-2) | EN512200 | Dynamics | 3(3-0-6) | EN313400 | Agricultural Machinery | 3(3-0-6) | EN314405 | Fluid Power System and Control | 3(3-0-6) |
| SC401206 | Calculus for Engineering I | 3(3-0-6) | EN512300 | Thermodynamics I | 3(3-0-6) | EN313401 | Theory of Agricultural Machines | 3(3-0-6) | EN314509 | Freezing and Cold Storage | 3(3-0-6) |
| SC501005 | Fundamentals of Physics I | 3(3-0-6) | SC402202 | Calculus for Engineering III | 3(3-0-6) | EN313500 | Agricultural Process Engineering | 3(3-0-6) | EN314761 | Agricultural Engineering | 1(0-3-2) |
| SC501003 | General of Physics Laboratory I | 1(0-3-2) | | | | EN314007 | Computer-aided Design in Agricultural Engineering | 3(3-0-6) | xxx xxx | Free Elective | 6 |
| ENxxxxxx | Electives Course | 3(3-0-6) | | | | | | | | | |
| จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 20 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 18 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 19 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 22 |
| ปี 1 เทอม 2 | | | ปี 2 เทอม 2 | | | ปี 3 เทอม 2 | | | ปี 4 เทอม 2 | | |
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| LI101002 | English II | 3(3-0-6) | LI102004 | English IV | 3(3-0-6) | EN313003 | Agricultural Engineering Laboratory II | 1(0-3-2) | EN314785 | Cooperative Education in Agricultural Engineering | 6 |
| EN001200 | Statics | 3(3-0-6) | GE362785 | Creative Thinking and Problem Solving | 3(3-0-6) | EN313004 | Analysis and Assessment in Farm and Postharvest System | 3(3-0-6) | | | |
| EN001202 | Engineering Drawing | 3(3-0-6) | EN211001 | Fundamentals of Electrical | 3(3-0-6) | EN313300 | Principles of Irrigation and Drainage | 3(3-0-6) | | | |
| SC201005 | General Chemistry | 3(3-0-6) | EN412500 | Manufacturing Processes | 3(3-0-6) | EN313402 | Agricultural Tractor Engineering | 3(3-0-6) | | | |
| SC201006 | General Chemistry Laboratory | 1(0-3-2) | EN512201 | Mechanics of Materials | 3(3-0-6) | EN314404 | Power for Agricultural System | 3(3-0-6) | | | |
| SC401207 | Calculus for Engineering II | 3(3-0-6) | EN512302 | Fundamentals of Fluid | 3(3-0-6) | EN513203 | Mechanical Vibration | 3(3-0-6) | | | |
| SC501006 | Fundamentals of Physics II | 3(3-0-6) | SC402302 | Differential Equations for Engineers | 3(3-0-6) | EN513303 | Heat Transfer | 3(3-0-6) | | | |
| SC501004 | General of Physics Laboratory II | 1(0-3-2) | | | | EN002101 | Entrepreneurial Spirit Incubation | 3(3-0-6) | | | |
| จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 20 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 21 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 22 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 6 |
| ปี 1 เทอม 3 | | | ปี 2 เทอม 3 | | | ปี 3 เทอม 3 | | | ปี 4 เทอม 3 | | |
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| | | | | | | | | | | | |
| จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | |

ลงทะเบียนเรียนสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รหัส 60

สาขา : วิศวกรรมเกษตร (สำหรับนักศึกษาที่เลือกเรียนวิชาฝึกงาน)

| ปี 1 เทอม 1 | | | ปี 2 เทอม 1 | | | ปี 3 เทอม 1 | | | ปี 4 เทอม 1 | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|----------|-----------------------------|--------------------------------------|----------|-----------------------------|---|----------|-----------------------------|--|----------|
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| 000 101 | English I | 3(3-0-6) | 000 103 | English III | 3(3-0-6) | EN313002 | Agricultural Engineering Laboratory I | 1(0-3-2) | 000 145 | Leadership and Management | 3(3-0-6) |
| 000 175 | Creative Thinking and Problem Solving | 3(3-0-6) | EN001203 | Computer Programming | 3(3-0-6) | EN313100 | Agricultural Building Structures | 3(3-0-6) | EN003102 | Work Preparation and Continuing Self-Development | 3(3-0-6) |
| EN001100 | Learning Skill Development | 3(3-0-6) | EN002204 | Engineering Materials | 3(3-0-6) | EN313200 | Agricultural Hydrology | 3(3-0-6) | EN314403 | Agricultural Machinery Design I | 3(3-0-6) |
| EN001201 | Engineering Workshop Practice | 1(0-3-2) | EN512200 | Dynamics | 3(3-0-6) | EN313400 | Agricultural Machinery | 3(3-0-6) | EN314999 | Agricultural Engineering Project(ฝึกงาน) | 2(0-6-3) |
| SC401206 | Calculus for Engineering I | 3(3-0-6) | EN512300 | Thermodynamics I | 3(3-0-6) | EN313401 | Theory of Agricultural Machines | 3(3-0-6) | ENxxxxxx | Electives Course | 3 |
| SC501005 | Fundamentals of Physics I | 3(3-0-6) | SC402202 | Calculus for Engineering III | 3(3-0-6) | EN313500 | Agricultural Process Engineering | 3(3-0-6) | xxx xxx | Free Elective | 3 |
| SC501003 | General of Physics Laboratory I | 1(0-3-2) | | | | EN314007 | Computer-aided Design in Agricultural Engineering | 3(3-0-6) | | | |
| ENxxxxxx | Electives Course | 3(3-0-6) | | | | | | | | | |
| จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 20 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 18 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 19 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 17 |
| ปี 1 เทอม 2 | | | ปี 2 เทอม 2 | | | ปี 3 เทอม 2 | | | ปี 4 เทอม 2 | | |
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| 000 102 | English II | 3(3-0-6) | 000 104 | English IV | 3(3-0-6) | EN313003 | Agricultural Engineering Laboratory | 1(0-3-2) | EN002101 | Entrepreneurial Spirit Incubation | 3(3-0-6) |
| EN001200 | Statics | 3(3-0-6) | 000 156 | Multiculturalism | 3(3-0-6) | EN313004 | Analysis and Assessment in Farm | 3(3-0-6) | EN314405 | Fluid Power System and Control | 3(3-0-6) |
| EN001202 | Engineering Drawing | 3(3-0-6) | EN211001 | Fundamentals of Electrical | 3(3-0-6) | EN313300 | Principles of Irrigation and Drainage | 3(3-0-6) | EN314509 | Freezing and Cold Storage | 3(3-0-6) |
| SC201005 | General Chemistry | 3(3-0-6) | EN412500 | Manufacturing Processes | 3(3-0-6) | EN313402 | Agricultural Tractor Engineering | 3(3-0-6) | EN314761 | Agricultural Engineering Seminar | 1(0-3-2) |
| SC201006 | General Chemistry Laboratory | 1(0-3-2) | EN512201 | Mechanics of Materials | 3(3-0-6) | EN313998 | Agricultural Engineering Pre-project | 1(0-3-2) | xxx xxx | Free Elective | 3 |
| SC401207 | Calculus for Engineering II | 3(3-0-6) | EN512302 | Fundamentals of Fluid Mechanics | 3(3-0-6) | EN314404 | Power for Agricultural System | 3(3-0-6) | | | |
| SC501006 | Fundamentals of Physics II | 3(3-0-6) | SC402302 | Differential Equations for Engineers | 3(3-0-6) | EN513203 | Mechanical Vibration | 3(3-0-6) | | | |
| SC501004 | General of Physics Laboratory II | 1(0-3-2) | | | | EN513303 | Heat Transfer | 3(3-0-6) | | | |
| จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 20 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 21 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 20 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 13 |
| ปี 1 เทอม 3 | | | ปี 2 เทอม 3 | | | ปี 3 เทอม 3 | | | ปี 4 เทอม 3 | | |
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| | | | | | | EN313796 | Practical Training (Audit) | 1 | | | |
| จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 1 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | |

ลงทะเบียนเรียนสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รหัส 60

สาขา : วิศวกรรมเกษตร (สำหรับนักศึกษาที่เลือกเรียนวิชาสหกิจศึกษา)

| ปี 1 เทอม 1 | | | ปี 2 เทอม 1 | | | ปี 3 เทอม 1 | | | ปี 4 เทอม 1 | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|----------|-----------------------------|--------------------------------------|----------|-----------------------------|--|----------|-----------------------------|---|----------|
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| 000 101 | English I | 3(3-0-6) | 000 103 | English III | 3(3-0-6) | EN313002 | Agricultural Engineering Laboratory I | 1(0-3-2) | 000 145 | Leadership and Management | 3(3-0-6) |
| 000 175 | Creative Thinking and Problem Solving | 3(3-0-6) | EN001203 | Computer Programming | 3(3-0-6) | EN313100 | Agricultural Building Structures | 3(3-0-6) | EN003102 | Work Preparation and Continuing Self-Development | 3(3-0-6) |
| EN001100 | Learning Skill Development | 3(3-0-6) | EN002204 | Engineering Materials | 3(3-0-6) | EN313200 | Agricultural Hydrology | 3(3-0-6) | EN314403 | Agricultural Machinery Design I | 3(3-0-6) |
| EN001201 | Engineering Workshop Practice | 1(0-3-2) | EN512200 | Dynamics | 3(3-0-6) | EN313400 | Agricultural Machinery | 3(3-0-6) | EN314405 | Fluid Power System and Control | 3(3-0-6) |
| SC401206 | Calculus for Engineering I | 3(3-0-6) | EN512300 | Thermodynamics I | 3(3-0-6) | EN313401 | Theory of Agricultural Machines | 3(3-0-6) | EN314509 | Freezing and Cold Storage | 3(3-0-6) |
| SC501005 | Fundamentals of Physics I | 3(3-0-6) | SC402202 | Calculus for Engineering III | 3(3-0-6) | EN313500 | Agricultural Process Engineering | 3(3-0-6) | EN314761 | Agricultural Engineering | 1(0-3-2) |
| SC501003 | General of Physics Laboratory I | 1(0-3-2) | | | | EN314007 | Computer-aided Design in Agricultural Engineering | 3(3-0-6) | xxx xxx | Free Elective | 6 |
| ENxxxxxx | Electives Course | 3(3-0-6) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 20 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 18 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 19 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 22 |
| ปี 1 เทอม 2 | | | ปี 2 เทอม 2 | | | ปี 3 เทอม 2 | | | ปี 4 เทอม 2 | | |
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| 000 102 | English II | 3(3-0-6) | 000 104 | English IV | 3(3-0-6) | EN313003 | Agricultural Engineering Laboratory II | 1(0-3-2) | EN314785 | Cooperative Education in Agricultural Engineering | 6 |
| EN001200 | Statics | 3(3-0-6) | 000 156 | Multiculturalism | 3(3-0-6) | EN313004 | Analysis and Assessment in Farm and Postharvest System | 3(3-0-6) | | | |
| EN001202 | Engineering Drawing | 3(3-0-6) | EN211001 | Fundamentals of Electrical | 3(3-0-6) | EN313300 | Principles of Irrigation and Drainage | 3(3-0-6) | | | |
| SC201005 | General Chemistry | 3(3-0-6) | EN412500 | Manufacturing Processes | 3(3-0-6) | EN313402 | Agricultural Tractor Engineering | 3(3-0-6) | | | |
| SC201006 | General Chemistry Laboratory | 1(0-3-2) | EN512201 | Mechanics of Materials | 3(3-0-6) | EN314404 | Power for Agricultural System | 3(3-0-6) | | | |
| SC401207 | Calculus for Engineering II | 3(3-0-6) | EN512302 | Fundamentals of Fluid | 3(3-0-6) | EN513203 | Mechanical Vibration | 3(3-0-6) | | | |
| SC501006 | Fundamentals of Physics II | 3(3-0-6) | SC402302 | Differential Equations for Engineers | 3(3-0-6) | EN513303 | Heat Transfer | 3(3-0-6) | | | |
| SC501004 | General of Physics Laboratory II | 1(0-3-2) | | | | EN002101 | Entrepreneurial Spirit Incubation | 3(3-0-6) | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 20 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 21 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 22 | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | 6 |
| ปี 1 เทอม 3 | | | ปี 2 เทอม 3 | | | ปี 3 เทอม 3 | | | ปี 4 เทอม 3 | | |
| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | หน่วยกิต |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | | จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน | | |