**机械电子工程（全英文教学专业）**

**2019级选课说明及第一学期课程目录**

**一、选课说明**

1. 必修课程：由教务系统自动预置（除体育课），不需选课；
2. 选修课程：本科四年期间需要选修文化素质类通识教育课专项共6学分，（哲学与历史、文学与艺术、健康与社会、科学与技术4类中任选1类，经济与管理类、创新与创业类必选：每类2学分）；实践训练通识课专项共2学分，（艺术实践、科技实践、文化实践类任选2类，每类1学分）。每学期选修学分不做特别要求。

**二、第一学期课程目录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程性质** | **课程代码** | **课程名称** | **学 分** | **总学时** |
|
| 公共基础课 | 必修课 | 100160501 | 生命科学基础A | 2 | 32 |
| 100172103 | 工科数学分析 I | 6 | 96 |
| 100230057 | 知识产权法基础 | 1 | 16 |
| 100245105 | 国际英语交流I | 2 | 32 |
| 100270001 | 思想道德修养与法律基础 | 3 | 48 |
| 100320001 | 体育I | 0.5 | 32 |
| 100930001 | 大学生心理素质发展 | 0 | 16 |
| 100980001 | 军事理论 | 1 | 16 |
| 100980002 | 军事训练 | 1.5 | 48 |
| 101080081 | 计算机技术与编程（全英文） | 3 | 48 |
| 101190003 | 大学化学C（全英文） | 2 | 32 |
| 102172501 | 线性代数A（双语） | 3.5 | 56 |
| 100270014 | 形势与政策I | 0.25 | 8 |
| 选修课 | 文化素质类通识教育课专项共6学分，其中第一学年可选2学分，第二学年起可选4学分（哲学与历史、文学与艺术、健康与社会、科学与技术4类中任选1类，经济与管理类、创新与创业类必选：每类2学分） | | 2 | 32 |