**2019级选课说明及第一学期课程目录**

**智能制造与车辆实验班**

**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，文化素质类通识教育课专项6学分，（哲学与历史、文学与艺术、健康与社会、科学与技术、经济与管理类，5类中任选2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** | **备注** |
| 公共基础课程 | 必修 | 100160502 | 生命科学基础B | 1 | 24 | 　非学院开 |
| 100172002 | 线性代数B | 3 | 48 | 　非学院开 |
| 100172101 | 工科数学分析 I | 6 | 96 | 　非学院开 |
| 100190003 | 大学化学C | 2 | 32 | 　非学院开 |
| 100245201 | 学术用途英语一级 | 4 | 80 | 　非学院开 |
| 100270001 | 思想道德修养与法律基础 | 3 | 48 | 　非学院开 |
| 100270014 | 形势与政策I | 0.25 | 8 | 　非学院开 |
| 100930001 | 大学生心理素质发展 | 0 | 8 | 　非学院开 |
| 100320001 | 体育I | 0.5 | 32 | 非学院开；详见体育课选课指南 |
| 实践环节 | 必修 | 100980001 | 军事理论 | 1 | 16 | 　非学院开 |
| 100980002 | 军事训练 | 1.5 | 48 | 　非学院开 |
| 专业基础课程 | 必修 | 100031101 | 机械制图I | 2.5 | 48 | 　学院开 |