**医工融合实验班**

**2019级选课说明级第一学期课程目录**

**一、选课说明**

1、必修课程：系统自动预置（体育课除外），不需选课。

2、体育课需按照体育课选课说明进行选课。

3、根据培养方案要求，本专业还要求学生大学四年修满文化素质通识教育课专项6学分（哲学与历史、文学与艺术、健康与社会、经济与管理、科学与技术、创新与创业类中，任意3类，每类2学分），实践训练通识课专项2学分（艺术实践、科技实践、文化实践类，任意2类，每类1学分），为平衡各学期课业，建议学生从第一学期开始自行选修。

4、学生本学期需完成下列所有必修课程的学习，共计24.75学分。

**二、2019级第一学期课程目录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程类别** | **课程名称** | **学分** | **总学时** | **开课学期** |
| 政治理论 | 思想品德修养与法律基础 | 3 | 48 | 第一学期 |
| 大学生心理素质发展 | 0 | 10 | 第一学期 |
| 形势与政策I | 0.25 | 8 | 第一学期 |
| 外语 | 学术用途英语Ⅰ | 4 | 64 | 第一学期 |
| 体育 | 体育Ⅰ | 0.5 | 32 | 第一学期 |
| 数学 | 数学分析CⅠ | 7 | 112 | 第一学期 |
| 高等代数BⅠ | 2 | 32 | 第一学期 |
| 物理、化学、生命 | 大学化学C | 2 | 32 | 第一学期 |
| 生命科学基础A | 2 | 32 | 第一学期 |
| 计算机基础 | 计算机科学与程序设计（C语言） | 4 | 64 | 第一学期 |
| 导论 | 生物医学工程导论 | 0 | 32 | 第一学期 |