附件1：

生物科学类分流考核课程列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时 | 课程修读学期及学时分配 |
| 1 | 2 | 3 |
| 251001 | 思想道德修养与法律基础 | 3 | 48 | 3 |  |  |
| 251002 | 中国近代史纲要 | 3 | 48 |  | 3 |  |
| 251003 | 马克思主义基本原理概论 | 3 | 48 |  |  | 3 |
| 251005-6 | 形势与政策Ⅰ-Ⅱ | 1 | 16 | 1 |  | 1 |
| 902001 | 军事教育 | 3 | 16 | 3 |  |  |
| 162008-9 | 大学英语BⅡ-Ⅲ | 4 | 120 |  | 大学英语BⅡ | 大学英语BⅢ |
| 922001 | 大学计算机 | 3 | 60 | 3 |  |  |
| 931008 | 微积分D | 3.5 | 64 | 3.5 |  |  |
| 931104 | 线性代数D | 2 | 32 |  | 2 |  |
| 931204 | 概率论与数理统计D | 3 | 48 |  |  | 3 |
| 941018 | 医用大学物理 | 3.5 | 60 | 3.5 |  |  |
| 943019 | 医用大学物理实验 | 1 | 30 |  | 1 |  |
| 951001 | 无机化学C | 4 | 70 | 4 |  |  |
| 953001 | 无机化学实验C | 2 | 64 | 2 |  |  |
| 951003 | 分析化学C | 2.5 | 40 |  | 2.5 |  |
| 953003 | 分析化学实验C | 2 | 64 |  | 2 |  |
| 951005 | 有机化学CⅠ | 3 | 50 |  | 3 |  |
| 953005 | 有机化学实验CⅠ | 2 | 64 |  | 2 |  |
| 951006 | 有机化学CⅡ | 3 | 50 |  |  | 3 |
| 953006 | 有机化学实验CⅡ | 2 | 64 |  |  | 2 |
| 341002 | 生物化学AⅠ | 3 | 48 |  |  | 3 |
| 343002 | 生物化学实验 | 2.5 | 80 |  |  | 2.5 |
| 341095 | 生物科学导论 | 0.5 | 8 | 0.5 |  |  |
| 341009 | 植物生物学 | 2 | 32 | 2 |  |  |
| 343011 | 植物生物学实验 | 1 | 32 | 1 |  |  |
| 341001 | 生理学 | 3 | 48 |  |  | 3 |
| 343001 | 生理学实验 | 1 | 32 |  |  | 1 |
| 说明：1.生物科学类专业分流按照以上课程计算平均绩点，小数点后保留4位；2.平均绩点相同的情况下，按“生物化学AⅠ”成绩排序；3.如生物科学专业为第一志愿，必须选修“进化生物学”、“生物统计学与设计基础”、“生态学”三门课程。 |

生物工程类分流考核课程列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程代码 | 课程名称 | 学分 | 学时 | 课程修读学期及学时分配 |
| 1 | 2 | 3 |
| 251001 | 思想道德修养与法律基础 | 3 | 48 | 3 |  |  |
| 251002 | 中国近代史纲要 | 3 | 48 |  | 3 |  |
| 251003 | 马克思主义基本原理概论 | 3 | 48 |  |  | 3 |
| 251005-6 | 形势与政策Ⅰ-Ⅱ | 1 | 16 | 1 |  | 1 |
| 902001 | 军事教育 | 3 | 16 | 3 |  |  |
| 162008-9 | 大学英语BⅡ-Ⅲ | 4 | 120 |  | 大学英语BⅡ | 大学英语BⅢ |
| 922001 | 大学计算机 | 3 | 60 | 3 |  |  |
| 931008 | 微积分D | 3.5 | 64 | 3.5 |  |  |
| 931104 | 线性代数D | 2 | 32 |  | 2 |  |
| 931204 | 概率论与数理统计D | 3 | 48 |  |  | 3 |
| 941018 | 医用大学物理 | 3.5 | 60 | 3.5 |  |  |
| 943019 | 医用大学物理实验 | 1 | 30 |  | 1 |  |
| 951002 | 无机化学D | 3 | 50 | 3 |  |  |
| 953004 | 无机化学实验D | 1 | 32 | 1 |  |  |
| 951003 | 分析化学C | 2.5 | 40 |  | 2.5 |  |
| 953004 | 分析化学实验D | 1 | 32 |  | 1 |  |
| 951007 | 有机化学DI | 3 | 48 |  | 3 |  |
| 951008 | 有机化学DII | 2 | 32 |  |  | 2 |
| 953007 | 有机化学实验D | 2 | 64 |  | 2 |  |
| 341070 | 普通生物学 | 3 | 48 | 3 |  |  |
| 343009 | 普通生物学实验 | 1 | 32 | 1 |  |  |
| 341087 | 生物化学B | 4 | 64 |  |  | 4 |
| 343002 | 生物化学实验 | 2.5 | 80 |  |  | 2.5 |
| 341099 | 生物工程导论研讨课 | 0.5 | 8 | 0.5 |  |  |
| 341025 | 文献检索与科技写作 | 1 | 16 |  | 1 |  |
| 341071 | 化工原理与过程安全 | 2 | 32 |  |  | 2 |
| 343023 | 化工原理实验 | 1 | 32 |  |  | 1 |
| 说明：1.生物工程类专业分流按照以上课程计算平均绩点，小数点后保留4位；2.平均绩点相同的情况下，按“生物化学B”成绩排序；3.如生物工程专业为第一志愿，必须选修“生物统计学与设计基础”、“工程图学B”和“电工电子技术及实验”三门课程；4.如生物制药专业为第一志愿，必须选修“工程图学B”和“电工电子技术及实验”两门课程。 |