化学工程与工艺专业第一学年的课程主要有：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 第一学期 | | | 第二学期 | | |
| 课程编码 | 课程名称 | 学分 | 课程编码 | 课程名称 | 学分 |
| MLMD1004 | 思想道德修养与法律基础 | 3 | MLMD0002 | 中国近代史纲要 | 2 |
| PHED1003 | 体育 | 0.5 | MLMD1006 | 毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论 | 2 |
| ENGL1015  ENGL1017  ENGL1018 | 大学英语(Ⅱ)/ 大学英语(Ⅲ)/大学英语(Ⅳ) | 3 | ENGL1015  ENGL1017  ENGL1018 | 大学英语(Ⅱ)/ 大学英语(Ⅲ)/大学英语(Ⅳ) | 3 |
| MATH1033 | 高等数学(Ⅱ) | 5.5 | PHED1003 | 体育 | 0.5 |
| MATH1039 | 线性代数与空间解析几何Ⅲ | 3 | MATH1033 | 高等数学（Ⅱ） | 5.5 |
| CHEM1006 | 无机与分析化学 | 3.5 | PHYS1022 | 大学物理（Ⅱ） | 4 |
| MACH1408 | 工程制图 | 3 | PHYS1019 | 大学物理实验（A） | 1 |
| COMP1023 | 大学计算机基础 | 2 | CHEM2001 | 有机化学 | 4 |
| MILI1003 | 国防教育 | 2 | CHEM2002 | 有机化学实验 | 1 |
|  |  |  | COMP1003 | 计算机程序设计（C语言） | 2 |

过程装备与控制工程专业第一学年的课程主要有：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 第一学期 | | | 第二学期 | | |
| 课程编码 | 课程名称 | 学分 | 课程编码 | 课程名称 | 学分 |
| MLMD1004 | 思想道德修养与法律基础 | 3 | MLMD0002 | 中国近代史纲要 | 2 |
| PHED1003 | 体育 | 0.5 | MLMD1006 | 毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论 | 2 |
| ENGL1015  ENGL1017  ENGL1018 | 大学英语(Ⅱ)/ 大学英语(Ⅲ)/大学英语(Ⅳ) | 3 | ENGL1015  ENGL1017  ENGL1018 | 大学英语(Ⅱ)/ 大学英语(Ⅲ)/大学英语(Ⅳ) | 3 |
| MATH1033 | 高等数学(Ⅱ) | 5.5 | PHED1003 | 体育 | 0.5 |
| MATH1039 | 线性代数与空间解析几何Ⅲ | 3 | MATH1033 | 高等数学（Ⅱ） | 5.5 |
| CHEM1109 | 大学化学Ⅱ | 3 | PHYS1022 | 大学物理（Ⅱ） | 4 |
| MACH1101 | 工程制图 | 3 | PHYS1019 | 大学物理实验（A） | 1 |
| COMP1023 | 大学计算机基础 | 2 | MACH1101 | 工程制图 | 3 |
| MILI1003 | 国防教育 | 2 | ENPO1404 | 工程设计程序设计 | 3 |
| ENPO1403 | 过程装备控制导论 | 1 |  |  |  |

注：

（A）如果申请学生的原专业培养方案中没有上述课程，则转入后就需要补修相应的课程。

（B）如果申请学生的原专业培养方案中有上述课程，课程名相同且学时（学分）数大于等于上表要求的，则转入后不用再补修相关课程。

（C）其它有关补修课程的未尽事宜，由化工学院负责解释，并在综合面试时向学生做出明确说明。