**附件：能源与动力工程学院各专业第一学年应修课程表**

**能源与动力工程专业第一学年应修课程表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| MATH200207 | 高等数学Ⅱ | 6 | MATH200207 | 高等数学Ⅱ | 6 |
| MATH200607 | 线性代数与解析几何Ⅱ | 3.5 | MACH300201 | 工程制图Ⅱ | 3 |
| ENGL100412  ENGL100312  ENGL100112 | 大学英语（Ⅱ）  大学英语（Ⅲ）  大学英语（Ⅳ） | 2 | ENGL100412  ENGL100312  ENGL100212 | 大学英语（Ⅱ）  大学英语（Ⅲ）  通用学术英语 | 2 |
| CHEM200109 | 大学化学Ⅰ | 4 | MLMD100314 | 毛泽东思想和中国特色社会  主义理论概论 | 2 |
| PHED100150 | 体育 | 0.5 | PHED100150 | 体育 | 0.5 |
| COMP202953 | 大学计算机基础 |  | MLMD100214 | 中国近现代史纲要 | 2 |
| ENPO300803 | 能源与动力工程科学技术导论 |  | PHYS200209 | 大学物理Ⅱ | 4 |
| MILI100154 | 国防教育 | 1 | PHYS280309 | 大学物理实验Ⅲ | 0.75 |
| MILI100254 | 军训 | 1 | ENPO300103 | 工程分析程序设计 | 3 |
| MLMD100514 | 形势与政策1 | 0.125 | MLMD100514 | 形势与政策2 | 0.125 |
| 合计 | 必修21.625学分 | | 合计 | 必修23.375学分 | |

**新能源科学与工程专业第一学年应修课程表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| MATH200207 | 高等数学Ⅱ | 6 | MLMD100214 | 中国近现代史纲要 | 2 |
| MATH200607 | 线性代数与空间解析几何Ⅱ | 3.5 | MACH300201 | 工程制图Ⅱ | 3 |
| ENGL100412  ENGL100312  ENGL100112 | 大学英语（Ⅱ）  大学英语（Ⅲ）  大学英语（Ⅳ） | 2 | ENGL100412  ENGL100312  ENGL100212 | 大学英语（Ⅱ）  大学英语（Ⅲ）  通用学术英语 | 2 |
| CHEM200109 | 大学化学Ⅰ | 4 | MLMD100314 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论概论 | 2 |
| PHED100150 | 体育 | 0.5 | PHED100150 | 体育 | 0.5 |
| MILI100154 | 国防教育 | 1 | MATH200207 | 高等数学Ⅱ | 6 |
| MILI100254 | 军训 | 1 | PHYS200209 | 大学物理Ⅱ | 4 |
| COMP202953 | 大学计算机基础 | 2 | PHYS280309 | 大学物理实验Ⅲ | 0.75 |
| ENPO300803 | 能源与动力工程科学技术导论 | 1.5 | ENPO300103 | 工程分析程序设计 | 3 |
| MLMD100514 | 形势与政策1 | 0.125 | MLMD100514 | 形势与政策2 | 0.125 |
| 合计 | 必修21.625学分 | | 合计 | 必修23.375学分 | |

**核工程与核技术专业第一学年应修课程表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| MATH200207 | 高等数学Ⅱ | 6 | MATH200207 | 高等数学Ⅱ | 6 |
| MATH200607 | 线性代数与解析几何Ⅱ | 3.5 | MACH300201 | 工程制图 | 3 |
| ENGL100412  ENGL100312  ENGL100112 | 大学英语（Ⅱ）  大学英语（Ⅲ）  大学英语（Ⅳ） | 2 | ENGL100412  ENGL100312  ENGL100212 | 大学英语（Ⅱ）  大学英语（Ⅲ）  通用学术英语 | 2 |
| CHEM200109 | 大学化学Ⅱ | 4 | MLMD100314 | 毛泽东思想和中国特色社会  主义理论概论 | 2 |
| PHED100150 | 体育 | 0.5 | MLMD100214 | 中国近现代史纲要 | 2 |
| COMP202953 | 大学计算机基础 | 2 | PHED100150 | 体育 | 0.5 |
| NUCL300403 | 核科学与技术导论 | 1.0 | PHYS200209 | 大学物理Ⅱ | 4 |
| MILI100254 | 军事训练 | 1 | PHYS200809 | 大学物理实验Ⅲ | 0.75 |
| MILI100154 | 国防教育 | 1 | NUCL300503 | 工程分析程序设计 | 2.5 |
| MLMD100514 | 形势与政策 | 0.125 | MLMD100514 | 形势与政策 | 0.125 |
| 合 计 | 必修21.125学分 | | 合 计 | 必修22.875学分 | |

**环境工程专业第一学年应修课程表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| MLMD100114 | 思想道德修养与法律基础 | 3 | MLMD100314 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 2 |
| MILI100154 | 国防教育 | 1 | MLMD100214 | 中国近现代史纲要 | 2 |
| PHED100150 | 体育 | 0.5 | PHED100150 | 体育 | 0.5 |
| ENGL100412  ENGL100312  ENGL100112 | 大学英语（Ⅱ）  大学英语（Ⅲ）  大学英语（Ⅳ） | 2 | ENGL100412  ENGL100312  ENGL100112  ENGL100212 | 大学英语（Ⅱ）  大学英语（Ⅲ）  通用学术英语 | 2 |
| MATH200207 | 高等数学Ⅱ | 6 | MATH200207 | 高等数学Ⅱ | 6 |
| MATH200607 | 线性代数与解析几何Ⅱ | 3.5 | PHYS200209 | 大学物理Ⅱ | 4 |
| MILI100254 | 军事训练 | 1 | PHYS200809 | 大学物理实验Ⅲ | 0.75 |
| CHEM211309 | 无机与分析化学 | 3 | CHEM231109 | 有机化学 | 4 |
| CHEM211409 | 无机与分析化学实验 | 1 | CHEM231209 | 有机化学实验 | 1 |
| MLMD100514 | 形势与政策 | 0.125 | COMP200453 | C++程序设计 | 3 |
|  |  |  | MLMD100514 | 形势与政策 | 0.125 |
| 合 计 | 必修21.125学分 | | 合 计 | 必修25.375 | |