**十二、外专业辅修、攻读双学位教学计划**

辅修专业：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程编码 | 课 程 名 称 | 类别 | 学时 | 学分 | 建议选课学期 |
| OE31101 | 机械原理 | 专业核心课 | 48 | 3.0 | 2春 |
| OE34401 | 机械原理实验 | 专业核心课 | 10 | 0.5 | 2春 |
| OE34108 | 机械原理课程设计 | 专业核心课 | 1周 | 1.0 | 2夏 |
| OE32105 | 互换性与测量技术 | 专业核心课 | 24 | 1.5 | 3秋 |
| OE34405 | 互换性与测量技术实验 | 专业核心课 | 10 | 0.5 | 3秋 |
| MS31001 | 机械工程材料 | 专业核心课 | 32 | 2.0 | 3秋 |
| OE31102 | 机械设计 | 专业核心课 | 48 | 3.0 | 3秋 |
| OE34402 | 机械设计实验 | 专业核心课 | 10 | 0.5 | 3秋 |
| OE34109 | 机械设计课程设计 | 专业核心课 | 3周 | 3.0 | 3秋 |
| OE32107 | 金属工艺学 | 专业核心课 | 32 | 2.0 | 3春 |
| OE32106 | 机械制造技术基础 | 专业核心课 | 40 | 2.5 | 3春 |
| OE34406 | 机械制造技术基础实验 | 专业核心课 | 10 | 0.5 | 3春 |
| OE33120 | 数控技术 | 专业核心课 | 32 | 1.0 | 4秋 |
| OE33122 | 机械工程测试技术基础 | 专业核心课 | 32 | 1.0 | 4秋 |
| OE33123 | 流体力学与液压传动 | 专业核心课 | 40 | 1.0 | 4秋 |
| 学分合计：23；学时合计: 368 (4周) | | | | | |

双学位：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程编码 | 课程名称 | 类别 | 学时 | 学分 | 建议选课学期 |
| OE31101 | 机械原理 | 专业核心课 | 48 | 3.0 | 2春 |
| OE34401 | 机械原理实验 | 专业核心课 | 10 | 0.5 | 2春 |
| OE34108 | 机械原理课程设计 | 专业核心课 | 1周 | 1.0 | 2夏 |
| OE32105 | 互换性与测量技术 | 专业核心课 | 24 | 1.5 | 3秋 |
| OE34405 | 互换性与测量技术实验 | 专业核心课 | 10 | 0.5 | 3秋 |
| MS31001 | 机械工程材料 | 专业核心课 | 32 | 2.0 | 3秋 |
| OE31102 | 机械设计 | 专业核心课 | 48 | 3.0 | 3秋 |
| OE34402 | 机械设计实验 | 专业核心课 | 10 | 0.5 | 3秋 |
| OE34109 | 机械设计课程设计 | 专业核心课 | 3周 | 3.0 | 3秋 |
| OE32107 | 金属工艺学 | 专业核心课 | 32 | 2.0 | 3春 |
| OE32106 | 机械制造技术基础 | 专业核心课 | 40 | 2.5 | 3春 |
| OE34406 | 机械制造技术基础实验 | 专业核心课 | 10 | 0.5 | 3春 |
| OE33120 | 数控技术 | 专业核心课 | 32 | 1.0 | 4秋 |
| OE33122 | 机械工程测试技术基础 | 专业核心课 | 32 | 1.0 | 4秋 |
| OE33123 | 流体力学与液压传动 | 专业核心课 | 40 | 1.0 | 4秋 |
| OE34125 | 毕业设计 | 专业核心课 | 14周 | 12.0 | 4春 |
| 学分合计：35；学时合计: 368（18周） | | | | | |