|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 增材制造技术专业课程设置与教学进程安排表 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 课  程  类  别 | 课程编码 | 课程名称 | 学  分  数 | 课时分配 | | | 考  核  方  式 | 开课学期及周课时数 | | | | | | | |
| 小  计 | 讲  授 | 实  践 | 一 | 二 | 三 | 四 | | 五 | | 六 |
| 16 | 18 | 18 | 9 | 9 | 9 | 9 | 18 |
| 公  共  基  础  课 | 99993011 | 新生导论与职业发展 | 1 | 18 | 18 |  | 查 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 99993023 | 思想品德与法律基础 | 3 | 54 | 46 | 8 | 试 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 99993034 | 毛泽东思想概论 | 4 | 72 | 54 | 18 | 试 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 99993041 | 形势与政策教育 | 1 | 18 | 18 |  | 查 | ¼ | ¼ | ¼ | ¼ |  | ¼ |  |  |
| 99993051 | 心理健康教育 | 1 | 18 | 18 |  | 查 | ¼ | ¼ | ¼ | ¼ |  | ¼ |  |  |
| 99993061 | 美育教育 | 1 | 18 | 18 |  | 查 | ¼ | ¼ | ¼ | ¼ |  | ¼ |  |  |
| 99003071 | 红色文化教育 | 1 | 18 | 12 | 6 | 查 | ¼ | ¼ | ¼ | ¼ |  | ¼ |  |  |
| 99003082 | 安全知识教育 | 2 | 36 | 18 | 18 | 查 | ¼ | ¼ | ¼ | ¼ | ¼ |  |  |
| 99003091 | 劳动教育 | 1 | 18 | 12 | 6 | 查 | ¼ | ¼ | ¼ | ¼ | ¼ |  |  |
| 99003102 | 大学生创新创业基础 | 2 | 36 | 28 | 8 | 查 |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |
| 99003112 | 公共体育 | 2 | 36 | 4 | 32 | 查 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 99003122 | 专项体育Ⅰ | 2 | 36 | 4 | 32 | 查 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 99003132 | 计算机应用基础Ⅰ | 2 | 36 | 18 | 18 | 查 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 99003152 | 高职英语Ⅰ | 2 | 36 | 36 |  | 查 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 99003162 | 高职英语Ⅱ | 2 | 36 | 36 |  | 查 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 99003192 | 应用文写作Ⅰ | 2 | 36 | 28 | 8 | 查 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 99003222 | 应用数学Ⅰ | 2 | 36 | 28 | 8 | 查 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 99003241 | 大学生就业指导 | 1 | 18 | 18 |  | 查 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| 小 计 |  | 32 | 576 | 414 | 162 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 基  础  素  质  拓  展  课 | 99995032 | 管理理论与实践 | 2 | 36 | 36 |  | 查 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 99995142 | 人际交往与沟通 | 2 | 36 | 36 |  | 查 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 99995212 | 演讲与口才 | 2 | 36 |  | 36 | 查 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 99995322 | 社会责任教育 | 2 | 36 |  | 36 | 查 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 小 计 | 选开 | 4 | 72 | 36 | 36 |  |  |  | 2 | 2 |  | 2 |  |  |
| 专  业  基  础  课 | 46013016 | 机械制图Ⅰ | 6 | 108 | 54 | 54 | 试 | 4 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 46013064 | 互换性与技术测量 | 4 | 72 | 36 | 36 | 试 |  |  | 4 |  |  |  |  |  |
|  | AutoCAD | 4 | 72 | 36 | 36 | 试 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 46013028 | 机械设计基础C | 8 | 144 | 72 | 72 | 试 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 46013044 | 金工认识实习 | 4 | 72 | 36 | 36 | 试 |  |  | 4 |  |  |  |  |  |
| 46013054 | 人机工程概论 | 4 | 72 | 36 | 36 | 试 |  |  |  | 4 |  | 4 |  |  |
| 小 计 |  | 30 | 468 | 234 | 234 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专  业  核  心  课 | 46011274 | MasterCAM | 4 | 72 | 36 | 36 | 查 |  |  |  | 4 |  | 4 |  |  |
| 46011264 | 数控加工编程及应用A | 4 | 72 | 36 | 36 | 查 |  |  |  | 4 |  | 4 |  |  |
| 46011238 | 先进制造技术 | 8 | 144 | 72 | 72 | 试 |  |  | 4 | 4 |  | 4 |  |  |
| 46011228 | 数字化制造及逆向工程 | 4 | 72 | 36 | 36 | 试 |  |  | 2 | 2 |  | 2 |  |  |
| 46011244 | 液压传动 | 4 | 72 | 36 | 36 | 试 |  |  |  | 4 |  | 4 |  |  |
| 46011218 | 零件测量与质量控制技术 | 4 | 72 | 36 | 36 | 试 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 46011254 | PRO/E教程 | 4 | 72 | 36 | 36 | 查 |  |  |  | 4 |  |  |  |  |
| 46011284 | UG | 4 | 72 | 36 | 36 | 试 |  |  |  | 4 |  | 4 |  |  |
| 小 计 |  | 44 | 720 | 360 | 360 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专  业  素  质  拓  展  课 | 46015012 | 液压实训 | 2 | 36 | 18 | 18 | 试 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46015062 | 零件的机械加工 | 2 | 36 | 18 | 18 | 查 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46015082 | 电加工实训 | 2 | 36 | 18 | 18 | 查 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46015052 | 加工设备管理 | 2 | 36 | 18 | 18 | 查 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46015072 | 设备管理 | 2 | 36 | 18 | 18 | 查 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46015022 | 精密检测及创新设计 | 2 | 36 | 18 | 18 | 查 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46015042 | 零件的数控铣削加工 | 2 | 36 | 18 | 18 | 查 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46015032 | 机械设计课程设计 | 2 | 36 | 18 | 18 | 查 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 小 计 | 选开 | 8 | 144 | 72 | 72 |  |  |  | 4 | 4 |  | 4 |  |  |
| 实  践  环  节 | 99994902 | 军事训练 | 2 | 36 |  | 36 | 查 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 99008050 | 顶岗实习 | 27 | 486 |  | 486 | 查 |  |  |  |  |  |  | 9 | 18 |
| 99008049 | 跟岗实习 | 9 | 162 |  | 162 | 查 |  |  |  |  | 18 |  |  |  |
| 99008028 | 第二课堂 | 8 | 144 |  | 144 | 查 | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 小 计 |  | 41 | 738 |  | 738 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | |  | 156 | 2808 | 1116 | 1692 |  | 24 | 24 | 24 | 39 | 18 | 37 | 18 | 18 |
| 职业证书 | | 数控铣操作工、数控装调工、Pro/ENGINEER 设计工程师 | | | | | | | | | | | | | |