**神木职业技术学院**

|  |
| --- |
| **20××～20××学年第×学期授课计划** |

|  |  |
| --- | --- |
| 课程名称： | 课程名称 |
| 使用教材： | 《教材名称》，**××**主编 |
| 教学时数： | 总课时（xx）=理论（**yy**）+ 实践（**zz**） |
| 使用专业： | **××××**专业 |
| 使用班级： | **××××**班 |
| 任课教师： | **×××、×××** |
| 教研室负责人： | **×××** |
| 系部负责人： | **×××** |

神木职业技术学院教务处制

**《××××××》授课计划编制说明**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程名称** | | ×××× | | **使用班级** | | ××××专业 | **任课教师** | ×××× |
| **计划课时** | | ×× | | **使用教材** | | 名 称：《××××××××》  主 编：×××  出版社：××××××出版社 | **教辅参考** | 名 称：《××××××××》  主 编：×××  出版社：××××出版社 |
| **上学期**  **已完成课时** | | ×× | | **本学期**  **计划课时** | | ×× | **下学期**  **剩余课时** | ×× |
| **本**  **学**  **期**  **课**  **时**  **分**  **配** | 理论课时 | | 0 | **计**  **划**  **编**  **制**  **说**  **明**  **事**  **项** | 授课计划编制说明：  **本学期主要讲授内容及要求：**  ××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。  **对教材的处理和采取的教学措施：**  ××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。  **教学手段的准备或实操能力的培养：**  ××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。  **课程总评学习成绩构成：**  ××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××××。 | | | |
| 实践课时 | | 0 |
| 实验课时 | | 0 |
| 习题课时 | | 0 |
| 复习课时 | | 0 |
| 机动课时 | | 0 |
| 课外课时 | | 0 |
| 节假占用 | | 0 |
| 合计课时 | | 0 |

| **周次** | **课时** | **知识**  **模块** | **讲课内容摘要** | **重点** | **难点** | **学时** | **作业** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | 1 | 模块一  制图的基本知识和技能 | 项目1—认识机械图样 | 机械图样、比例、图线 | 比例、图线 | 2 | 任务书 |
| 8 | 2 | 项目2—尺寸标注 | 线性尺寸、圆弧、角度、对称机件标注 | 圆弧、对称机件标注 | 2 | 任务书 |
| 9 | 3 | 项目3—绘制手柄 | 绘图工具、基本作图、圆弧连接、平面图形 | 圆弧连接、平面图形 | 2 | 任务书 |
| 9 | 4 | ★项目4—**大作业1** | 制图的基本知识和技能综合训练 | 模块训练 | 2 | 任务书 |
| 10 | 5 | 模块二  投影基础 | 项目5—绘制点的投影 | 正投影、三视图、点投影规律、两点的相对位置 | 重影、两点的相对位置 | 2 | 任务书 |
| 11 | 6 | 项目6—绘制平面的投影 | 直线平面的投影、特殊直线平面投影、点线的从属性 | 特殊直线平面的投影、点线的从属性 | 2 | 任务书 |
| 11 | 7 | ★项目7—**大作业2** | 投影基础和三视图综合训练 | 模块训练 | 2 | 任务书 |
| 12 | 8 | 模块三  基本立体 | 项目8—绘制基本立体的三视图 | 棱柱与圆柱的三视图、立体表面取点的三视图 | 表面上点的投影的可见性 | 2 | 任务书 |
| 13 | 9 | 项目9—绘制截切相贯立体三视图 | 棱柱与圆柱的截切立体三视图、圆柱正交相贯 | 截交线、相贯线 | 2 | 任务书 |
| 13 | 10 | ★项目10—**大作业3** | 基本立体三视图综合训练 | 模块训练 | 2 | 任务书 |
| 14 | 11 | 模块四  组合体 | 项目11—认识组合体 | 形体分析法、基本立体表面连接关系 | 立体表面连接关系 | 2 | 任务书 |
| 15 | 12 | 项目12—轴承座的测绘 | 主视图选择、比例和图幅选择、绘图步骤、尺寸标注 | 主视图选择、尺寸基准 | 2 | 任务书 |
| 16 | 13 | 项目13—组合体三视图 | 读图要点、读图方法和步骤、补画组合体三视图 | 读图要点、补画图线 | 2 | 任务书 |
| 17 | 14 | 模块五  机件表达方法 | 项目14—普通机件的测绘 | 基本视图、向视图、局部视图 | 斜视图 | 2 | 任务书 |
| 18 | 15 | 项目15—座体机件的测绘 | 剖视图的形成和规定画法剖、全、半剖、局部剖视图 | 全、半剖视图规定画法 | 2 | 任务书 |
| 19 | 16 | 项目16—**大作业4** | 移除断面图、重合断面图、机件表达方法综合训练 | 断面图、简化画法 | 2 | 任务书 |
| 20 | 17 | **复习课** | **工程制图综合复习** | | | | |

注：1、“★”标记的内容为模块综合训练，要求学生在课外学时完成。

2、要求教师在工程制图测绘教室进行授课，教师要求配备电子白板、数字展示平台、工程制图测绘模型。本授课计划是基于在机械制图测绘教室进行编制。