附件1:

河北工业大学成人高等教育各专业主干课程一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业名称** | **课程名称** | **课程类型** | **课程学分** | **总学时** |
| 机械设计制造及其自动化 | 机械设计 | 专业基础课 | 3.5 | 56 |
| 机械制造装备设计 | 专业课 | 2.0 | 32 |
| 数控技术 | 专业课 | 2.0 | 32 |
| 机械装备电气与PLC控制 | 专业课 | 2.5 | 40 |
| 车辆工程 | 控制工程基础 | 专业基础课 | 2.0 | 32 |
| 车辆制造工艺学 | 专业基础课 | 3.5 | 56 |
| 车辆试验学 | 专业基础课 | 2.5 | 40 |
| 液压与气压传动 | 专业课 | 2.5 | 40 |
| 车辆结构与发动机原理 | 专业课 | 3.0 | 48 |
| 车辆设计 | 专业课 | 3.0 | 48 |
| 车辆理论 | 专业课 | 3.0 | 48 |
| 汽车电子控制技术 | 专业课 | 2.0 | 32 |
| 能源与动力工程 | 传热学 | 专业基础课 | 4.0 | 64 |
| 工程流体力学 | 专业基础课 | 3.0 | 48 |
| 工程热力学 | 专业基础课 | 3.0 | 48 |
| 制冷与空调技术 | 专业课 | 3.0 | 48 |
| 自动控制原理 | 专业课 | 3.0 | 48 |
| 电气工程及其自动化 | 数字模拟电子技术 | 专业基础课 | 4.5 | 72 |
| 电器学 | 专业基础课 | 3.0 | 48 |
| 自动控制理论 | 专业基础课 | 4.0 | 64 |
| 电力系统分析 | 专业基础课 | 3.0 | 48 |
| 高电压工程 | 专业基础课 | 3.0 | 48 |
| 单片机嵌入式系统 | 专业课 | 3.0 | 48 |
| 电子信息工程 | 电磁场与电磁波 | 专业基础课 | 3.0 | 48 |
| 传感器与自动检测技术 | 专业课 | 3.0 | 48 |
| 高频电子线路及实验 | 专业课 | 5.0 | 80 |
| 通信原理 | 专业基础课 | 4.0 | 64 |
| 计算机科学与技术 | 计算机组成原理 | 专业基础课 | 3.0 | 48 |
| 数据结构 | 专业基础课 | 3.0 | 48 |
| 操作系统 | 专业基础课 | 3.0 | 48 |
| 数据库原理 | 专业基础课 | 4.5 | 72 |
| 计算机网络 | 专业基础课 | 3.0 | 48 |
| **专业名称** | **课程名称** | **课程类型** | **课程学分** | **总学时** |
| 计算机科学与技术 | 软件工程 | 专业基础课 | 3.5 | 56 |
| 计算机系统结构 | 专业课 | 2.0 | 32 |
| 土木工程 | 结构力学 | 专业基础课 | 3.0 | 48 |
| 土木工程材料 | 专业基础课 | 2.5 | 40 |
| 混凝土结构基本原理 | 专业基础课 | 3.5 | 56 |
| 基础工程 | 专业课 | 2.5 | 40 |
| 土力学 | 专业基础课 | 2.0 | 32 |
| 钢结构设计 | 专业课 | 4.0 | 64 |
| 混凝土房屋结构设计 | 专业课 | 3.0 | 48 |
| 建筑工程施工 | 专业课 | 3.0 | 48 |
| 给排水科学与工程 | 水力学 | 专业基础课 | 3.5 | 56 |
| 水泵与水泵站 | 专业基础课 | 2.0 | 32 |
| 水工程施工 | 专业基础课 | 2.0 | 32 |
| 水资源利用与保护 | 专业课 | 2.5 | 40 |
| 建筑给水排水工程 | 专业课 | 2.5 | 40 |
| 水质工程学I | 专业课 | 4.0 | 64 |
| 水质工程学II | 专业课 | 4.0 | 64 |
| 化学工程与工艺 | 分析化学 | 专业基础课 | 3.5 | 56 |
| 有机化学 | 专业基础课 | 4.5 | 72 |
| 化工热力学 | 专业课 | 3.0 | 48 |
| 化工工艺学 | 专业课 | 2.5 | 40 |
| 化学反应工程 | 专业课 | 3.0 | 48 |
| 化工设计 | 专业课 | 2.0 | 32 |
| 制药工程 | 有机化学 | 专业基础课 | 4.5 | 72 |
| 化工原理 | 专业基础课 | 6.5 | 104 |
| 药物化学 | 专业课 | 4.0 | 64 |
| 药品生产质量管理 | 专业课 | 2.0 | 32 |
| 制药工艺学 | 专业课 | 3.0 | 48 |
| 药物分析 | 专业课 | 3.0 | 48 |
| 药剂学 | 专业课 | 2.0 | 32 |
| 制药设备与车间设计 | 专业课 | 3.0 | 48 |
| 交通工程 | 交通工程学 | 专业基础课 | 2.5 | 40 |
| 交通工程设施设计 | 专业课 | 2.0 | 32 |
| 交通管理与控制 | 专业课 | 2.0 | 32 |
| 交通规划 | 专业课 | 2.5 | 40 |
| 道路交通安全 | 专业课 | 2.0 | 32 |
| 道路勘测设计 | 专业课 | 3.5 | 56 |
| **专业名称** | **课程名称** | **课程类型** | **课程学分** | **总学时** |
| 交通工程 | 路基路面工程 | 专业课 | 3.5 | 56 |
| 交通设计 | 专业课 | 2.0 | 32 |
| 建筑学 | 城乡规划原理 | 专业基础课 | 3.0 | 48 |
| 场地设计原理 | 专业基础课 | 1.0 | 16 |
| 民用建筑设计A | 专业课 | 6.0 | 96 |
| 住宅建筑设计原理 | 专业基础课 | 1.0 | 16 |
| 民用建筑设计B | 专业课 | 6.0 | 96 |
| 民用建筑设计C | 专业课 | 6.0 | 96 |
| 民用建筑设计D | 专业课 | 6.0 | 96 |
| 工程管理 | 工程信息系统原理与开发 | 专业基础课 | 3.0 | 48 |
| 管理统计 | 专业基础课 | 3.0 | 48 |
| 工程合同管理 | 专业课 | 2.0 | 32 |
| 工程结构 | 专业课 | 3.0 | 48 |
| 工程造价管理 | 专业课 | 3.0 | 48 |
| 公共事业管理 | 公共管理学 | 专业基础课 | 3.0 | 48 |
| 公共管理法律基础 | 专业基础课 | 3.0 | 48 |
| 公共经济学 | 专业课 | 3.0 | 48 |
| 社会组织管理 | 专业课 | 2.0 | 32 |
| 公共事业管理学 | 专业课 | 2.0 | 32 |
| 公共组织财务管理 | 专业课 | 3.0 | 48 |
| 公共项目管理 | 专业课 | 2.0 | 32 |
| 公共政策分析 | 专业课 | 3.0 | 48 |
| 法学 | 刑事诉讼法 | 专业基础课 | 4.0 | 64 |
| 合同法与侵权法 | 专业基础课 | 4.0 | 64 |
| 经济法 | 专业基础课 | 2.0 | 32 |
| 民事诉讼法 | 专业基础课 | 4.0 | 64 |
| 法理学 | 专业基础课 | 2.0 | 32 |
| 法律职业伦理 | 专业基础课 | 2.0 | 32 |
| 知识产权法 | 专业基础课 | 4.0 | 64 |
| 商法 | 专业基础课 | 2.0 | 32 |
| 道路桥梁与渡河工程 | 道路建筑材料 | 专业基础课 | 3.0 | 48 |
| 结构力学 | 专业基础课 | 3.0 | 48 |
| 结构设计原理 | 专业基础课 | 3.5 | 56 |
| 道路勘测设计 | 专业课 | 3.5 | 56 |
| 基础工程 | 专业课 | 2.5 | 40 |
| 交通工程 | 专业课 | 2.0 | 32 |
| 路基路面工程 | 专业课 | 3.5 | 56 |
| 桥梁工程 | 专业课 | 4.5 | 72 |
| **专业名称** | **课程名称** | **课程类型** | **课程学分** | **总学时** |
| 工商管理 | 管理学原理 | 专业基础课 | 3.0 | 48 |
| 市场营销学 | 专业基础课 | 3.0 | 48 |
| 组织行为学 | 专业课 | 3.0 | 48 |
| 管理经济学 | 专业课 | 2.0 | 32 |
| 管理信息系统 | 专业基础课 | 2.0 | 32 |
| 人力资源管理 | 专业基础课 | 3.0 | 48 |
| 会计学 | 财务管理 | 专业基础课 | 3.0 | 48 |
| 税法 | 专业课 | 3.0 | 48 |
| 财务报表分析 | 专业课 | 2.0 | 32 |
| 安全工程 | 安全学原理 | 专业基础课 | 2.0 | 32 |
| 安全人机工程学 | 专业基础课 | 2.0 | 32 |
| 安全管理工程 | 专业基础课 | 2.0 | 32 |
| 安全系统工程 | 专业基础课 | 3.0 | 48 |
| 压力容器与压力管道安全技术 | 专业基础课 | 2.5 | 40 |
| 安全生产政策与法规 | 专业课 | 2.0 | 32 |
| 燃烧与爆炸学 | 专业课 | 2.0 | 32 |
| 化工工艺与安全设计 | 专业课 | 2.0 | 32 |
| 职业危害与防治 | 专业课 | 2.0 | 32 |