**西南交通大学远程与继续教育学院**

**专升本 工程管理专业 教学计划**

**培养目标：**本专业旨在培养具有建筑工程技术的基本知识和现代管理理论、方法和手段的应用型建筑工程高级管理人才。毕业生主要从事建筑工程领域（如房地产业、监理公司、建筑工程咨询企业及相关主管部门等）建筑工程项目规划、项目决策、项目管理等工作。

**基本要求：**要求学生在学习和掌握建筑工程专业的基本理论和专业知识的前提下，重点学习和掌握现代管理理论、方法和手段方面的基本理论和专业知识，将管理学原理和建筑工程技术相结合，使学生具有运用管理学理论和方法解决建筑工程管理实际问题、对建筑工程的建设过程能进行有效控制和科学管理的基本能力。

通过本专业的学习，培养学生获得以下几方面的知识和能力：1、掌握建筑工程专业方面的基础知识、基本理论和专业知识。2、熟悉工程经济、合同管理和工程造价方面的基本理论和方法。3、掌握建筑工程投资与经济评价的基本理论和方法。

**专业特色：**本专业依托我校建筑工程与管理学科优势，以建筑工程、管理学以及经济学紧密结合为特色，培养既懂建筑工程技术、又懂管理和经济的建筑工程高级管理人才。

**主干课程：**工程数学I、工程经济学B、管理学原理C、土木工程项目管理B、建筑工程合同管理、投资风险管理学、项目决策分析与评价B。

**申请学位所需课程：**管理学原理C、土木工程项目管理B、工程造价确定与控制B。

（说明：表格中课程名称带星号的为核心课程）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学期 | 课程名称 | 课程代码 | 学分 | 考核形式 | 考试形式 | 课程性质 |
| 第  1  学  期 | 大学英语III\* | 000300 | 4 | 考试 | 闭卷 | 公共基础课 |
| 工程数学I | 001100 | 3 | 考试 | 闭卷 | 公共基础课 |
| 计算机应用基础\* | 001300 | 4 | 考试 | 闭卷 | 公共基础课 |
| 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系 | 001800 | 4 | 考查 |  | 公共基础课 |
| 学习导航 | 002000 | 2 | 考查 |  | 公共基础课 |
| 专业概论（工程管理类） | 002400 | 1 | 考查 |  | 公共基础课 |
| 小计 |  | 18 |  |  |  |
| 第  2  学  期 | 大学英语IV\* | 000400 | 4 | 考试 | 闭卷 | 公共基础课 |
| 工程经济学B\* | 129202 | 4 | 考试 | 开卷 | 专业基础课 |
| 管理学原理C\* | 136103 | 4 | 考试 | 闭卷 | 专业基础课 |
| 计算机绘图B | 149902 | 3 | 考试 | 闭卷 | 专业基础课 |
| 小计 |  | 15 |  |  |  |
| 第  3  学  期 | 财务管理学B | 105302 | 4 | 考试 | 闭卷 | 专业基础课 |
| 房屋建筑学 | 123100 | 4 | 考试 | 闭卷 | 专业基础课 |
| 建设法与房地产法\* | 153900 | 4 | 考试 | 开卷 | 专业课 |
| 土木工程项目管理B\* | 190002 | 4 | 考试 | 开卷 | 专业课 |
| 小计 |  | 20 |  |  |  |
| 第  4  学  期 | 工程造价确定与控制B | 130802 | 4 | 考试 | 开卷 | 专业基础课 |
| 建筑工程合同管理\* | 155100 | 4 | 考试 | 开卷 | 专业课 |
| 科技论文写作A | 001400 | 2 | 考查 |  | 公共基础课 |
| 投资风险管理学\* | 188000 | 5 | 考试 | 开卷 | 专业课 |
| 项目决策分析与评价B | 198802 | 3 | 考试 | 开卷 | 专业课 |
| 小计 |  | 18 |  |  |  |
| 第5  学期 | 毕业设计（论文） | 103000 | 12 |  |  | 专业课 |
| 毕业实习 | 250900 | 5 |  |  | 专业课 |
| 小计 |  | 17 |  |  |  |
|  | 总计 |  | 84 |  |  |  |