

武汉华夏理工学院 2024 年普通专升本入学考试

《工程项目管理》专业课程考试大纲

一、考试性质与目的

1. 本大纲适用于工程造价专业专升本的入学考试。
2. 考试主要考查学生在熟悉技术、经济、管理等相关平台课程的基础上，是否掌握建设工程项目管理的基本理论、熟悉各种具体管理方法在建设工程项目管理上的应用。具体要求学生了解工程项目全寿命周期过程中的项目管理工作和基本理论，重点掌握工程项目成本控制、进度控制、质量控制的基本方法；通过风险管理、安全管理、合同管理、信息管理等知识的运用深入理解建设工程项目管理的重要性。

二、考试内容及要求

1. 建设工程项目管理概述

了解：建设工程项目的组成。

熟悉：建设工程项目全生命周期理论。

掌握：建设工程项目部近外层组织的责任及义务。

2. 建设工程项目组织管理

了解：建设工程项目组织分工及工作流程组织。

熟悉：建设工程项目结构分解图(WBS)。

掌握：建设工程项目组织结构模式及每种模式的优缺点。

3. 建设工程项目成本控制

了解：建设工程项目总投资构成、建设工程项目成本的形成。

熟悉：建设工程项目成本计划编制的方式和方法。

掌握：工程项目控制方法：赢得值法。

4. 建设工程项目进度控制

了解：建设工程项目不同主体的进度计划系统。

熟悉：建设工程项目进度计划检查与调整方法。

掌握：双代号网络图绘制规则、参数计算。

5. 建设工程项目质量控制

了解：影响建设工程项目质量的因素。

熟悉：质量管理的 PDCA 循环。

熟悉：建设工程项目质量管理主体的责任和义务

6. 建设工程项目安全管理

了解：建设工程项目安全教育与培训。

熟悉：安全生产责任制、职业伤害事故的分类。

掌握：施工现场文明施工的要求和措施。

7. 建设工程项目招投标与合同管理

了解：建设工程项目的采购模式。

熟悉：建设工程项目合同计价方式。

掌握：建设工程项目招标方式及基本程序。

8. 建设工程项目信息管理

了解：建设工程项目信息管理的任务。

熟悉：目前我国的主要建设工程项目管理类软件。

三、试卷结构

1. 考核方式：笔试（闭卷）

2. 考试时间：90 分钟；记分方式为百分制，满分 100 分

3. 各类考核点所占比例约为：掌握点占 65%、熟悉点占 25%、了解点占 10%。

四、参考教材

杨易、尚美珺. 建设工程项目管理. 武汉理工大学出版社，2022 年 5 月