

建设工程管理专业(专科)

一、专业名称、专业层次、所属学科门类

专业名称：建设工程管理。

层次：专科。

所属学科门类：工学科土木建筑大类。

二、入学要求

普通高中、职业高中、技工学校和中等专业学校毕业生可报名注册入学。

三、培养目标

本专业培养符合国家建设行业发展需要，德、智、体、美、劳全面发展，具有良好思想政治觉悟、职业素养、创新精神和社会责任感，掌握建筑材料、建筑构造、建筑施工技术、建设法规等工程管理的基本知识，具备编制招投标文件、编制施工组织设计文件、施工现场质量和安全管理、建筑工程资料管理等职业能力，能适应建筑施工、工程监理、工程咨询等岗位工作需要的可持续发展的高素质技能型人才。

四、培养规格

(一) 修业年限：最低修业年限 2.5 年，学生学籍自注册入学起 8 年内有效。

(二) 学习形式：开放教育。

(三) 总学时学分：1422 学时，79 学分。

(四) 人才培养知识、能力和素质要求：

1. 知识要求

掌握马克思主义、毛泽东思想及习近平新时代中国特色社会主义思想体系的重要思想和基本原理，具备一定的就业与创业、文学、法律等方面的知识；掌握数学、力学、信息技术等方面的知识；掌握建筑施工图识图、建筑材料应用与检测等相关专业基础知识；掌握工业与民用建筑的一般构造、施工工艺；掌握施工测量、建筑工程计量与计价、施工组织与项目管理、质量检测、招标投标等专业知识。

2. 能力要求

能识读与理解建筑专业施工图、结构专业施工图；能对建筑施工现场常用建筑材料及制品进行选用、进场验收、性能检测和保管；能进行建筑施工测量和变形观测；能参与编制专项施工方案和一般单位工程施工组织设计；能按照工程质量、安全、进度、环保和职业健康要求，科学的组织建筑施工和指导施工作业；能对建筑工程进行施工质量和施工安全检查；能依据有关技术标准的规定分析解决一般的施工技术问题；能根据工程实际编制、收集、整理和上交工程技术资料；能编制工程量清单报价，参与工程招投标、施工成本控制及竣工结算；具备对新知识、新技术、新材料、新设备进行

学习的能力。

3. 素质要求

拥护党的基本路线，热爱社会主义祖国，遵纪守法，具有正确的世界观、人生观和价值观；具有良好的心理素质和身体素质；养成现代公民应具备的良好文明习惯和文明意识；具备吃苦耐劳、诚实守信、

团结协作、爱岗敬业、严谨细致和创新等精神及职业素养。