

# 2021 级建设工程管理专业人才培养方案

## 一、培养目标

建设工程管理专业培养思想政治坚定、德技并修、全面发展，适应建设工程管理的职业岗位需要，具有良好的职业道德和身心素质，掌握建设工程招投标与合同管理、质量管理、安全管理、进度控制、成本控制等专业知识和技术技能，面向建筑、装饰、市政、道路、桥梁等城市建设与乡村振兴工程领域的高素质劳动者和技术技能人才。

## 二、招生对象与修业年限

1. 招生对象：年满 18 周岁，具有高中毕业文化程度或同等学力的中专、技校及社会其他人员
2. 修业年限：2.5 年

## 三、人才培养的素质、知识、能力要求

### 1. 素质

(1) 具有正确的世界观、人生观、价值观。坚决拥护中国共产党领导，树立中国特色社会主义共同理想，践行社会主义核心价值观，具有深厚的爱国情感、遵守法律法规；具有社会责任意识。

(2) 具有良好的职业道德和职业素养。崇德向善、诚实守信、爱岗敬业，具有精益求精的工匠精神；尊重劳动、热爱劳动，具有较强的实践能力；具有较强的集体意识和团队合作精神，能够进行有效的人际沟通和协作。

(3) 具有良好的身心素质和人文素养。掌握一定的学习方法，具有良好的生活习惯、行为习惯和自我管理能力。

### 2. 知识

(1) 公共基础知识：具有必备的政治与法律知识；掌握够用的高等数学知

识；具有常用的心理健康和礼仪知识；掌握够用的应用文写作知识；具有常用的英语和计算机基础知识。

(2) 专业知识：①熟悉建筑材料基础知识；②掌握建筑识图与制图基本知识；③掌握工程法规基础知识、工程经济基础知识；④熟悉工程测量原理；⑤熟悉建筑力学与结构基础知识；⑥掌握建设工程招投标与合同管理、质量管理、安全管理、成本管理、进度管理等工程项目管理理论知识。

### 3.能力

(1) 通用能力：具有较强的口语和书面表达能力，解决实际问题的能力，终身学习能力，信息技术应用能力，独立思考、逻辑推理、信息加工能力。

(2) 专业技术能力：具有较强的工程识图与制图能力，工程测量与地形图绘制能力，招投标与合同管理、质量管理、安全管理、成本管理、进度管理、资料信息管理等工程项目综合管理与协调能力

## 四、毕业要求

本专业学生必须修满82学分，总学时为2016学时。公共课必修14学分，专业课必修40学分，选修课最低学分12学分，专业拓展课程最低16学分。

## 五、教学计划

建设工程管理专业教学计划表

课程性质	课程名称	课时						类别	考试 考查	课程说明	学期教学安排				
		总学时	面授	实践	网络课时	自修	学分				必修◆ 选修○	1	2	3	4
公共课	思想道德与法律基础	36	8	4	20	4	2	◆	☑	公共课必修14学分	√				
	毛泽东思想和中国特色社会主义体系概论	72	50	4	10	8	4	◆	☑		√				
	廉洁与修身	36	8	4	20	4	2	◆	☐		√				
	大学英语	36	8	4	20	4	2	◆	☐		√				
	高等数学	72	50	0	10	12	4	◆	☑		√				
	大学体育与健康教育	36	16	10	8	2	2	◆	☐		√	√			

	形势与政策	36	8	4	20	4	2	○	□		√	√	√	√	√	
	小计	324	148	30	108	38	18									
专业 课	建筑材料	72	58	2	8	4	4	◆	☑	专业课必 修40学分			√			
	建筑识图与构造	72	62	2	4	4	4	◆	☑			√				
	工程法规	36	22	2	8	4	2	◆	☑					√		
	工程经济	36	16	8	8	4	2	○	□				√			
	平法识图	72	54	2	12	4	4	○	□			√				
	建筑 CAD 制图	108	92	4	8	4	6	◆	☑			√				
	工程测量	72	60	4	4	4	4	◆	☑				√			
	工程项目管理	36	14	10	8	4	2	○	□			√				
	建筑施工技术	72	60	8	0	4	4	◆	☑				√			
	施工组织与设计	72	60	4	0	8	4	◆	☑					√		
	工程质量与安全管理	72	48	8	12	4	4	◆	☑				√			
	招投标与合同管理	36	12	8	12	4	2	○	□				√			
	工程资料管理	72	58	2	8	4	4	◆	☑			√				
	小计	828	616	64	92	56	46									
选修 课	企业文化管理	36	28	2	2	4	2	○	□	选修课最 低12学分				√		
	计算机应用基础	36	20	10	2	4	2	○	□		√					
	应用文写作	36	28	4	0	4	2	○	□					√		
	工程造价控制与管理	72	58	4	2	8	4	○	□				√			
	个人理财学	36	26	4	2	4	2	○	□			√				
	管理沟通技巧	36	18	10	4	4	2	○	☑			√				
	商务礼仪	72	40	16	8	8	4	○	□			√				
	顶岗实习	72	8	52	4	8	4	○	☑						√	
	小计	396	226	102	24	44	22									
专业 拓展 课	大学生职业生涯规划	72	54	6	4	8	4	◆	☑	专业拓展 课最低 16 学分					√	
	房地产开发与经营	36	32	0	0	4	2	○	□		√					
	管理学原理	36	28	0	0	8	2	○	□				√			
	大学生心理健康	72	56	4	4	8	4	◆	☑		√					
	商务谈判	36	18	8	6	4	2	○	□					√		
	饮食与中国文化	36	24	4	4	4	2	○	□						√	
	音乐欣赏	36	28	2	2	4	2	○	□					√		
	毕业实践报告(毕业设计/ 论文)	144	0	0	144	0	8	◆	☑							√
	小计	468	240	24	164	40	26									