

 **贵州建设职业技术学院**

**市政工程技术专业**

**人才培养方案**

二〇二三年

前 言

市政工程技术专业人才培养方案是实现本专业人才培养目标的纲领性文件和组织教学过程的具体依据。为适应国家经济、社会、文化和科技发展对人才的需要，实现学校中长期发展目标，进一步深化教育教学改革，提高人才培养质量，在对专业进行市场调研的基础上，就人才培养目标、规格、人才培养模式、专业课程体系结构设置、课时安排、教学内容和教学方法等诸多方面进行了切合实际的深入细致的研究探讨，最终形成了《市政工程技术专业人才培养方案》。

参加本方案编撰的人员有欧会英、吴瑾、吴厚琪、赵钰烁、罗光俊、刘仕江、胡瑶等老师。

**目 录**

[一、专业名称及代码 2](#_Toc145597586)

[二、入学要求 2](#_Toc145597587)

[三、修业年限 2](#_Toc145597588)

[四、职业面向 2](#_Toc145597589)

[五、培养目标与培养规格 2](#_Toc145597590)

# 一、专业名称及代码

专业名称：市政工程技术

专业代码：440601

# 二、入学要求

普通高级中学毕业、中等职业学校毕业或具备同等学力。

# 三、修业年限

三年

# 四、职业面向

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 所属专业大类（代码） | 所属专业类（代码） | 对应行业（代码） | 主要职业类别（代码） | 主要岗位群类别（或技术领域） | 职业资格证书或技能等级证书 |
| 土木 建筑 大类 （54） | 市政工程类 （5406） | 土木工 程建筑 业（48） 建筑安 装业 （49） | 建筑工程技术人员（2-02-18）安全工程技术人员2-02-28）质量管理工程技术人员 2-02-29-03 ） | 市政工程施工员、市政工程安全员、市政工程质检员、市政工程预算员、市政工程监理员、市政工程测量员、市政工程资料员测量员 | 施工员、安全员、质量员、材料员、资料员、试验员、检测员、造价员、监理员、测量员证书 |

# 五、培养目标与培养规格

## （一）培养目标

本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业能力和可持缕发展的能力，掌握本专业知识和技术技能，面向士木工程建筑业、建筑安装业等行业的建筑工程技术人员、安全工程技术人员和质量管理工程技术人员等职业群（或技术技能领域），能够从事市政工程施工与管理和市政公用设施维护管理等工作的高素质技术技能人才。

## （二）培养规格

本专业毕业生应在素质、知识和能力等方面达到以下要求：

### 1、素质

（1）坚定拥护中国共产党领导和我国社会主义制度，在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，践行社会主义核心价值观，具有深厚的爱国情感和中华民族自豪感；

（2）崇尚究法、遵法守纪、崇德向善、诚实守信、尊重生命、热爱劳动，履行道德准则和行为规范，具有社会责任感和社会参与意识；

（3）具有质量意识、环保意识、安全意识、信息素养、工匠精神、创新思维；

（4）勇于奋斗、乐观向上，具有自我管理能力、职业生涯规划的意识，有较强的集体意识和困队合作精神；

（5）具有健康的体魄、心理和健全的人格，掌握基本运动知识和1~2项运动技能，养成良好的健身与卫生习惯，以及良好的行为习惯；

（6）具有一定的审美和人文素养，能够形成1~2项艺术特长或爱好。

### 2、知识

（1）掌握必备的思想政治理论、科学文化基础知识和中华优秀传统文化知识；

（2）熟悉与本专业相关的法律法规以及环境保护、安全消防、文明生产等相关知识；

（3）掌握计算机应用的基本知识；

（4）掌握市政工程施工图识读与绘制的基本知识；

（5）掌握市政工程测量放样的基本知识；

（6）掌握市政工程力学与结构的基本知识；

（7）掌握市政公用设施建设管理和维护的基本知识；

（8）掌握市政工程施工的基本知识；

（9）掌握建筑工程材料、计量计价的基本知识；

（10）掌握市政工程资料编制归档的基本知识；

（11）掌握市政工程质量检验与评定的基本知识。

### 3、能力

（1）具有探究学习、终身学习、分析问题和解决问题的能力；

（2）具有良好的语言、文字表达能力和沟通能力；

（3）具有熟练操作计算机的能力；

（4）具有正确识读和绘制市政工程施工图的能力；

（5）具有市政工程测量放样的能力；

（6）具有市政工程计量计价、成本控制的能力；

（7）具有市政公用设施运行管理与维护的能力；

（8）具有编制市政工程施工组织设计及施工管理的能力；

（9）具有应用市政工程施工技术规范指导现场施工的能力；

（10）具有市政工程竣工验收资料编制与归档能力；

（11）具有市政工程质量评定与检验的能力。