

一级建造师《市政公用工程管理与实务》科目考前培 训方案

一、考试知识点体系

IK410000 市政公用工程技术

IK411000 城镇道路工程

- IK411010 城镇道路工程结构与材料
- IK411020 城镇道路路基施工
- IK411030 城镇道路基层施工
- IK411040 城镇道路面层施工

IK412000 城市桥梁工程

- 1K412010 城市桥梁结构形式及通用施工技术
- IK412020 城市桥梁下部结构施工
- IK412030 城市桥梁上部结构施工
- IK412040 管涵和箱涵施工

IK413000 城市轨道交通工程

- IK413010 城市轨道交通工程结构与特点
- IK413020 明挖基坑施工
- IK413030 盾构法施工
- IK413040 喷锚暗挖(矿山)法施工

IK414000 城市给水排水工程

- IK414010 给水排水厂站工程结构与特点
- IK414020 给水排水厂站工程施工

IK415000 城市管道工程

- IK415010 城市给水排水管道工程施工
- IK415020 城市供热管道工程施工
- IK415030 城市燃气管道工程施
- IK415040 城市综合管廊

IK416000 生活垃圾处理工程

- IK416010 生活垃圾填埋处理工程施工

IK417000 施工测量与监控量测

- IK417010 施工测
- IK417020 监控

IK420000 市政公用工程项目施工管理

- 1K420010 市政公用工程施工招标投标管理
- 1K420020 市政公用工程造价管理
- 1K420030 市政公用工程合同管理
- 1K420040 市政公用工程工成本管理
- 1K420050 市政公用工程施工组织设计

1K420060 市政公用工程施工现场管理
1K420070 市政公用工程施工进度管理
1K420080 市政公用工程施工质量管理
1K420090 城镇道路工程质量检查与验收
1 K420100 城市桥梁工程质量检查与验收
1K420110 城市轨道交通工程质量检查与验收
1K420120 城市给水排水场站工程质量检查与验收
1K420130 城市管道工程质量检查与验收
1K420140 市政公用工程施工安全管理
IK420150 明挖基坑施工安全事故预防
1K420160 城市桥梁工程施工安全事故预防
1K420170 隧道工程和非开挖管道 工安全事故预防
1K420180 市政公用工程职业健康安全与环境管理
1K420190 市政公用工程竣工验收与备案

IK430000 市政公用工程项目施工中目关法规与标准

1K431000 相关法律法规

1K431010 城市道路管理的有关规定

1K432000 相关技术标准

1K432010 城镇道路工程施工与质量验收的有关规定

1K432020 城市桥梁工程施工与质量验收的有关规定

1K432030 地下铁道工程 工及验收的有关规定

1K432040 水排水构筑物施工及验收的有关规定

1K432050 给水排水管道工程施工及验收的有关规定

1K432060 城市供热工程施工及验收的有关规定

1K432070 城镇燃气输配工程施工及验收的有关规定

1K432080 城市综合管廊工程的有关规定

1K432090 工程测量及监控量测的有关规定

二、考前培训方案

(一) 培训目标

为提升贵公司（以下简称公司）核心管理人员、技术人员的职业技能水平和管理能力。通过一级建造师考前培训，掌握一级建造师考试的重难点，提升

理论知识水平，掌握答题技巧，顺利通过考试，为公司中长期发展储备人才，

提升公司核心竞争力。

(二) 培训方式

培训方式为面授课程

(三) 教学过程设计

培训方案：2022 年企业专属面授 4 天

课程模块	科目	授课形式	授课安排	上课时间	配套资料	推荐师资
考点 精讲 面授	工程经济	面授		双方 协商	《考点精讲 讲义》	
	工程法规					
	项目管理					
	建筑实务					
	市政实务		4 天			