西安职业技术学院及相关专业简介

一、学校基本情况

西安职业技术学院是经陕西省人民政府批准，教育部备案，西安市人民政府举办的一所综合类全日制高等职业技术学院。学院在长期办学实践中，为国家培养了数以万计的生产、建设、服务和管理第一线的高素质劳动者和技术技能人才，在社会中有着广泛的影响和良好的声誉。学院先后被授予省级“平安校园”、省教育系统“文明校园”、市教育系统精神文明建设“最佳单位”、西安市“文明校园”、西安市教育系统“师德先进集体”、“安全生产工作先进企事业单位”等称号。

学院地处西安高新技术产业开发区，紧邻西北首家新型都市工业示范园，占地面积 382 亩，设有机电工程学院、大数据应用学院（动漫软件学院）、电子信息工程学院、经济管理学院、会计与金融学院、学前师范学院、生物与医药学院（乡村振兴学院、健康护理学院）、建筑与轨道交通学院、马克思主义学院、基础课教学部（体育部）等二级教学单位，在校生 1.38 万余人。

二、退役士兵职业教育和技能培训开设专业介绍

（一）机电一体化专业

培养目标：本专业培养掌握现代机械制造及自动控制的理

论知识、应用技术和操作技能，从事机械零部件制造与装配、机电设备安装、调试、维修和机械加工设备操作、自动控制技术应用等能力的技术技能人才。

学制安排：一年

课程安排：机械设计基础、电气控制技术、PLC 技术、机械制造技术、液压与气压传动、数控编程及操作、机械 CAD/CAM、自动化生产线安装与调试、工业机器人技术、工业机器人操作与编程、逆向建模与 3D 打印技术、机加设备操作实训、机电产品拆装与维修实训等。

培训证书：学员经过一年学习，考核合格，可获取相关职业资格证书。

就业方向：毕业生主要面向机械、电子技术类相关企业，从事各类机电设备操作，零部件加工工艺的设计、实施与管理，机电设备的装配、安装、调试、维修、技术管理及机电产品营销等工作。

（二）计算机应用技术

学制安排：一年

课程安排：主要课程：Python 程序设计、计算机网络技术、IT 职业英语、Java 面向对象语言程序设计、Linux 操作系统、APP 用户界面设计、Hadoop 大数据技术、数据采集工具、Java Web

开发、NoSQL 数据库与数据仓库、产品测试与文档、数据库管理与应用、Web 前端设计、大数据管理、大数据安全技术等。

培训证书：学员经过一年学习，考核合格，可获取相关职业资格证书。

就业方向：面向软件设计开发企业、移动互联网企业、信息技术企业和事业单位的信息管理部门等，从事软件研发工程师助理、前端开发初级工程师、软件测试员、数据库管理员、网络管理员、软件销售顾问、大数据分析助理工程师等工作

（三）建筑工程技术

培养目标：培养适应建设行业生产、建设、服务和管理第一线需要的，具有从事建筑工程项目管理及施工、建筑施工图识读、BIM 信息化技术应用、建筑 CAD 绘图、工程测量、工程预算的能力，具有建筑施工企业生产一线施工员、质量员、安全员、资料员等岗位能力和专业技能，同时具有毕业 3～5 年后能晋升为项目技术负责人或项目经理的发展潜力，并具有良好的职业道德、创新精神的高素质技术技能人才。

学制安排：一年

课程安排：建筑基础技能、BIM 技术建筑制图与 CAD、建筑识图、工程测量、基础工程施工、砌体工程施工、钢筋混凝土工程施工、装饰装修工程施工、钢结构工程施工、建筑工程质量与

安全管理、建筑工程施工组织与管理、建筑工程经济、建筑工程计量与计价（BIM算量）、建筑工程招投标与合同管理、BIM技术Revit软件建模、建筑工程信息化（BIM 5D）等。

培训证书：学员经过一年学习，考核合格，可获取相关职业资格证书。如施工员、安全员、资料员等

就业方向：学生毕业后，能够在建筑施工企业、房地产开发公司、建筑工程监理公司、工程造价咨询公司和政府相关职能部门从事建筑工程项目管理、BIM信息化技术应用、建筑施工、造价咨询等工作。

（四）园林工程技术

培养目标：主要培养具有工匠精神及良好职业综合素质，掌握园林工程规范、相关专业理论知识及专业技能，具备园林设计、施工、养护管理、预决算、资料管理能力，同时具备文才、画才、口才的德技并修、全面发展的高素质技术技能人才。

学制安排：一年

课程安排：园林艺术、园林植物、工程测量、园林工程制图、园林CAD制图、园林设计、园林工程、园林植物造景、园林植物栽培及养护管理、园林建筑、园林工程施工组织与管理、园林工程概预算、园林机械等。

培训证书：学员经过一年学习，考核合格，可获取相关职业

资格证书。

就业方向：毕业主要面向园林设计公司、园林工程建设施工企业、园林绿化行政管理部门和园林养护公司等企事业单位，从事园林工程施工、园林绿化管理、园林工程设计和园林工程造价等方面的工作。

学校官网：www.xzyedu.com.cn

联系老师：苏老师　　电话：88519210