



سازمان جهاد دانشگاهی صنعتی شریف
مرکز آموزش های تخصصی کاربردی



دوره جامع متره و برآورد و صورت وضعیت نویسی

 www.sharif.ac

 ۰۲۱-۶۷۶۴۱۹۹۹

متره و برآورد به فرایند اندازه‌گیری مقدار مصالح مورد نیاز برای اجرای یک پروژه یا محاسبه مقدار مصالح به کار رفته در یک پروژه اجرا شده گفته می‌شود. این اندازه‌گیری‌ها و آنالیزها معمولاً در جدول‌هایی خاص انجام می‌گیرند که جدول های صورت وضعیت (جدول ریز متره، خلاصه متره، و...) نامیده می‌شوند. این صورت وضعیت‌ها که ملاک دریافت و پرداخت هزینه‌ها در پروژه‌ها هستند متره و برآورد نامیده می‌شوند و افرادی که این محاسبات را انجام می‌دهند مترور نامیده می‌شوند که وظایف متعددی دارند.

سرفصل های دوره جامع متره و برآورد و صورت وضعیت نویسی به شرح ذیل می باشد:

- کلیات متره برآورد
- تشریح فهرست بها رشته ابنیه با حل مثال‌های مختلف
- آشنایی با روند تهیه صورت وضعیت
- نحوه تنظیم تعدیل آحاد بها
- آشنایی با نرم افزارهای موجود در بازار
- انجام پروژه با نرم افزار EXCEL
- نحوه محاسبه حق الزحمه مشاور
- تشریح بخشنامه های مناقصه و آنالیز قیمت سازمان برنامه
- وارد کردن متره برآورد و مالی کردن آن در نرم افزار و اعمال ضرایب مطابق بخشنامه
- آنالیز اقلام مطابق بخشنامه و شناخت عوامل موثر در پروژه
- تهیه جداول پیشنهاد قیمت طبق بخشنامه و آنالیز ضریب بالاسری
- نحوه محاسبه تعیین دامنه مناسب قیمت برای شرکت در مناقصات

یہ پہلے بالآخر تخصیص ...