

اصول مدیریت ساخت

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری و اختیاری

پیشنیاز: متره و بر آورد

هدف: آشنایی با اصول و کلیات امور مدیریتی ساخت و اجرای پروژه های عمرانی

سرفصل درس: (۳۲ ساعت)

- ۱- آشنایی کلی با انواع مصالح ساخت از نظر خواص فیزیکی ، شیمیایی و مکانیکی
- ۲- اصول روش ساخت سازه های بتنی و فولادی و روش های نگهداری آنها
- ۳- انتخاب و بکارگیری ماشین آلات ساخت و مدیریت و نگهداری ماشین آلات
- ۴- اصول مباحث مدیریت پروژه و امور پیمان در ابعاد حقوقی ، اقتصادی و اجرایی
- ۵- آشنایی با روشهای برنامه ریزی و کاربرد آن در کنترل پروژه های عمرانی
- ۶- اصول و روش های کلی تحلیل سیستم ها و تصمیم گیری ها در مهندسی عمران
- ۷- آشنایی کلی با اصول و مبانی مدیریت مالی و حسابداری در هزینه یابی پروژه ها
- ۸- مبانی مدیریت پروژه های بزرگ اجرایی در مهندسی عمران

