



بسمه تعالی

موسسه آموزش عالی پستازان

طرح درس

مشخصات درس و مدرس

Principles of Construction Management	عنوان درس (انگلیسی)	اصول مدیریت ساخت	عنوان درس (فارسی)				
۱۳۹۸/۰۷/۱۵	تاریخ تنظیم	۲	تعداد واحد	نظری و اجباری	نوع درس	عمران	گروه درس
Ammar.Miri@gmail.com	پست الکترونیکی	عمار میری	نام و نام خانوادگی مدرس				

اهداف کلی درس

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

سرفصل دروس

- آشنایی کلی با انواع مصالح ساخت از نظر خواص فیزیکی، شیمیایی و مکانیکی
- اصول روش ساخت سازه های بتنی و فولادی و روش های نگهداری آنها
- انتخاب و بکارگیری ماشین آلات ساخت و مدیریت و نگهداری ماشین آلات
- اصول مباحث مدیریت پروژه و امور پیمان در ابعاد حقوقی، اقتصادی و اجرایی
- آشنایی با روش های برنامه ریزی و کاربرد آن در کنترل پروژه های عمرانی
- اصول و روش های کلی تحلیل سیستم ها و تصمیم گیری ها در مهندسی عمران
- آشنایی کلی با اصول و مبانی مدیریت مالی و حسابداری در هزینه یابی پروژه ها
- مبانی مدیریت پروژه های بزرگ اجرایی در مهندسی عمران
- انجام پروژه توسط دانشجویان شامل ارائه راهکار و روش ها در مدیریت یک پروژه عمرانی شامل فرآیند آغاز، برنامه ریزی، اجرا، کنترل و اتمام پروژه

منابع

- اصول مدیریت ساخت از دکتر اشتهااردیان

ارزیابی دانشجو

۵ نمره	میان ترم
۵ نمره	پروژه درسی
۲ نمره	فعالیت کلاسی

۸ نمره

پایان ترم