



دانشکده مهندسی عمران

به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ به روز رسانی:

نیمسال اول/دوم سال تحصیلی

فارسی: اصول مدیریت ساخت		تعداد واحد: نظری ۲		مقطع: کارشناسی <input checked="" type="checkbox"/> کارشناسی ارشد <input type="checkbox"/> دکتری <input type="checkbox"/>	
نام درس		لاتین: Fundamentals of construction management			
مدرس/مدرسین: دکتر محمدمهدی شهبازی		شماره تلفن اتاق: ۰۲۳-۳۱۵۳۵۱۷۳			
پست الکترونیکی: shahbazi@semnan.ac.ir		منزلهگاه اینترنتی: shahbazi.profile.semnan.ac.ir			
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس:					
اهداف درس: اهداف درس: آشنایی با اصول و کلیات امور مدیریتی ساخت و اجرای پروژه‌های عمرانی					
امکانات آموزشی مورد نیاز: ویدیو پروژکتور و تخته آموزشی					
نحوه ارزشیابی	فعالیت‌های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان میان‌ترم	امتحان پایان‌ترم	
درصد نمره	۲ نمره ارفاقی	۲۵ درصد	۲۵ درصد	۵۰ درصد	
منابع و مآخذ درس					S. Keoki, et al.; Construction Project Management (2015)

بودجه‌بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	آشنایی کلی با انواع مصالح ساخت از نظر خواص فیزیکی شیمیایی و مکانیکی	
۲	اصول روش ساخت سازه‌های بتنی و فولادی و روش‌های نگهداری آنها	
۳	انتخاب و بکارگیری ماشین‌آلات ساخت و مدیریت و نگهداری ماشین‌آلات	
۴	اصول مباحث مدیریت پروژه و امور پیمان در ابعاد حقوقی اقتصادی و اجرایی	
۵		
۶	آشنایی با روش‌های برنامه‌ریزی و کاربرد آن در کنترل پروژه‌های عمرانی	
۷		
۸		
۹		
۱۰	اصول و روش‌های کلی تحلیل سیستم‌ها و تصمیم‌گیری‌ها در مهندسی عمران	
۱۱		
۱۲	آشنایی کلی با اصول و مبانی مدیریت مالی و حسابداری در هزینه‌یابی پروژه‌ها	
۱۳		
۱۴		
۱۵		
۱۶	مبانی مدیریت پروژه‌های بزرگ اجرایی در مهندسی عمران	