



به نام ایزدوانا

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ به روز رسانی: ۱۴۰۰/۱۰/۱۰

دانشکده هنر، معماری و شهرسازی

نیمسال اول/دوم سال تحصیلی

نام درس	فارسی: ساختمان ۱ لاتین: Building Construction 1	تعداد واحد: نظری ۲ عملی ۰	مقطع: کارشناسی	کارشناسی ارشد □ دکتری □
مدرس/مدرسین: دکتر سعید مقیمی	پست الکترونیکی: saeed.moghim@gmail.com	شماره تلفن اتاق: ۳۱۵۳-۵۳۶۶	منزلگاه اینترنتی:	
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: دوشنبه ۱۷-۱۹				
اهداف درس: این درس به منظور یافتن نقش و عملکرد عناصر و جزئیات و منطق شکل گیری آنها به کالبد شکافی ساختمان می پردازد				
امکانات آموزشی مورد نیاز: کلاس با امکانات پخش تصویر				
نحوه ارزشیابی	فعالیت های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان میان ترم	امتحان پایان ترم
درصد نمره	۲۰	۲۰	۲۰	۴۰
منابع و مآخذ درس	عناصر و جزئیات ساختمان حسین زمرشیدی عناصر و جزئیات ساختمان فرهاد حسینی ساختمان های آجری نشریه شماره ۹۲ وزارت راه و شهرسازی			

بودجه بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	مقدمه توضیح درس ساختمان	
۲	مقدمه تاریخ تطور ساختمان از هنگام پیدایش تا امروز	
۳	شروع عملیات اجرایی - خاک	شرح مباحث همراه با نمایش تصاویر از اجرای ساختمان ها همراه است .
۴	پی	شرح مباحث همراه با نمایش تصاویر از اجرای ساختمان ها همراه است .
۵	ستون	شرح مباحث همراه با نمایش تصاویر از اجرای ساختمان ها همراه است .
۶	تیر	شرح مباحث همراه با نمایش تصاویر از اجرای ساختمان ها همراه است .
۷	سقف تیرچه و بلوک	شرح مباحث همراه با نمایش تصاویر از اجرای ساختمان ها همراه است .
۸	سقف طاق ضربی	شرح مباحث همراه با نمایش تصاویر از اجرای ساختمان ها همراه است .
۹	سقف کامپوزیت	شرح مباحث همراه با نمایش تصاویر از اجرای ساختمان ها همراه است .
۱۰	سقف دال	شرح مباحث همراه با نمایش تصاویر از اجرای ساختمان ها همراه است .
۱۱	دیوارچینی	شرح مباحث همراه با نمایش تصاویر از اجرای ساختمان ها همراه است .
۱۲	نعل درگاه	شرح مباحث همراه با نمایش تصاویر از اجرای ساختمان ها همراه است .
۱۳	انواع سازه ها و سیستم های ساختمانی جدید - سازه LSF -	شرح مباحث همراه با نمایش تصاویر از اجرای ساختمان ها همراه است .
۱۴	انواع سازه ها و سیستم های ساختمانی جدید - پانل های ۳ بعدی - ساندویچ پنل ها	شرح مباحث همراه با نمایش تصاویر از اجرای ساختمان ها همراه است .
۱۵	انواع سازه ها و سیستم های ساختمانی جدید - انواع بلوک های سبک ساختمانی	شرح مباحث همراه با نمایش تصاویر از اجرای ساختمان ها همراه است .
۱۶	رفع اشکال از مباحث ترم	