



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: طراحی فنی لاتین: Building Technical Design	تعداد واحد: نظری ۵ عملی *	مقطع: کارشناسی	کارشناسی ارشد □ دکتری □
مدرس/مدرسین: دکتر سعید مقیمی	پست الکترونیکی: saeed.moghim@gmail.com	شماره تلفن اتاق: ۳۱۵۳-۵۳۶۶	منزلگاه اینترنتی: https://saeedmoghimiprfile.semnan.ac.ir	
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: چهارشنبه ۲۰ - ۱۳				
اهداف درس: این درس به چگونه ساخته شدن ساختمان و همچنین به هماهنگی بین سازه تاسیسات و معماری می پردازد.				
امکانات آموزشی مورد نیاز: کلاس با امکانات پخش تصویر و میز ترسیم				
نحوه ارزشیابی	فعالیت های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان میان ترم	پروژه پایان ترم
درصد نمره	۴۰	۲۰	-	۴۰
منابع و مآخذ درس مقررات ملی ساختمان مبحث ۳ - حفاظت ساختمان ها در برابر حریق مقررات ملی ساختمان مبحث ۴ - الزامات عمومی ساختمان مقررات ملی ساختمان مبحث ۱۵ - آسانسور ها و پله های برقی مقررات ملی ساختمان مبحث ۱۹ - صرفه جویی در مصرف انرژی				

بودجه بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	شرح برنامه کلاس - اسکیس ۱	
۲	اسکیس ۲ - موضوع پروژه درس	
۳	طرح اولیه حجمی - ماکت اتودی - پلان های اولیه	
۴	نقشه های فاز ۱ - پلان ها	
۵	نقشه های فاز ۱ - نماها - مقطع	
۶	پلان های اندازه گذاری و مبلمان با مقیاس ۱/۵۰	
۷	پلان فونداسیون و پلان تیر ریزی طبقات با مقیاس ۱/۵۰	
۸	پلان کانال های تاسیساتی و سقف کاذب - پلان تیپ بندی درب و پنجره	
۹	نماها و دو مقطع با مقیاس ۱/۵۰	
۱۰	وال سگشن با مقیاس ۱/۲۰ - جزئیات با مقیاس ۱/۱۰	
۱۱	بزرگنمایی سرویس های بهداشتی و پله ها	
۱۲	جزئیات خاص - ماکت جزئیات - تصاویر ۳ بعدی از جزئیات	
۱۳	جدول نازک کاری	
۱۴	کرکسیون	
۱۵	کرکسیون	
۱۶	کرکسیون تحویل موقت	