

(مقدمات معماری ۲)



نسخه اولیه: ۱۴۰۳/۱۱/۱۰

تاریخ به روز رسانی:

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

فارسی: مقدمات معماری ۲	تعداد واحد: عملی ۵	مقطع: کارشناسی ☒ کارشناسی ارشد ☐ دکتری ☐	
نام درس	لاتین: architectural basic design 2	پیش نیاز: ندارد	
مدرس: یگانه خلیلی	شماره تلفن دفتر کار: ۰۹۱۲۷۳۳۷۰۴۰		
پست الکترونیکی: Yeganeh.khalili@semnan.ac.ir	منزلگاه اینترنتی: http://name.profile.semnan.ac.ir		
برنامه تدریس در هفته: شنبه ساعت ۱۶-۱۹ و دوشنبه ساعت ۱۷-۸			
اهداف درس: آشنایی با عناصر معماری آفرینش فرم و ترکیب بندی خلاقانه احجام زبان معمارانه و مفاهیم معماری اصول کلی طراحی پلان، مقاطع و نماها با تاکید بر ترسیم فنی آشنایی با روش های طراحی معماری کانسپتی و عملکردی -آشنایی با مفاهیم معماری نظیر فرم، فضا، نور، سایه، رنگ، فرایند طراحی -تقویت مهارت در برقراری ارتباط مناسب بین فرم، فضا و کارکرد -آشنایی با موضوع عملکرد و ارتباط آن با فرم -آشنایی با نقش و جایگاه سازه در شکل گیری طرح -پرورش مهارت ها در استفاده از ابزارهای مختلف در بیان تفکر معمارانه			
روش ارائه درس: ۱-استفاده از امکانات پخش صدا، تصویر و فایل های آموزشی برای آشنایی دانشجویان با بناهای مختلف در سه دسته ی سنتی، معاصر و بومی و تحلیل بناها. ۲-تمرین های دو بعدی در راستای تقویت ترسیم فنی و تکنیک های ارائه دست آزاد ۳-تمرین های سه بعدی در راستای تقویت مهارت های تجسم فضایی و مفهومی در قالب ماکت ۴- آشنایی دانشجویان با مباحث معماری مفهومی، عملکردی و دوگانه با استفاده از تمرین های خلاقانه			
نحوه ارزشیابی	مستمر	میان ترم	آزمون نهایی
درصد نمره	۱۰۰٪		پروژه
قوانین درس	حضور بموقع در تایم کلاس. انجام تمرین های هر جلسه. انجام تمرین های منزل بصورت مستمر و منظم.		
منابع و مآخذ درس	کتاب مفاهیم پایه در معماری: (Elements of Architecture) نوشته ادوارد ت. وایت، ترجمه محمد احمدی نژاد. کتاب رنگ ایتن: (The Color Book) نوشته یوهانس ایتن، ترجمه محمدحسین حلیمی. آموزش مبانی نقشه کشی و طراحی پلان معماری . آموزش اصول طراحی معماری و نقشه کشی ساختمان کتاب گنجینه های معماری کتاب استانداردهای طراحی معماری نویفرت سایت های شامل مدارک نمونه و برتر اسکیس و طراحی مفهومی جهان مانند :		

Archdaily.dk Big.com	
نیمسال های ارائه درس	نیمسال های دوم سال تحصیلی

بودجه بندی درس

۱	شنبه	نقد و تحلیل آثار معماری مختلف با زاویه دید تحلیل نقشه ها، درک فضا توسط کاربر، جزئیات بناها و ...	نقد و تحلیل بناهای سنتی ارزشمند با تمرکز بر پلان و سایت پلان، المان های تشکیل دهنده ی نما، تحلیل مقاطع
	دو شنبه		نقد و تحلیل بناهای سنتی ارزشمند با تمرکز بر پلان و سایت پلان، المان های تشکیل دهنده ی نما، تحلیل مقاطع
۲	شنبه	نقد و تحلیل آثار معماری مختلف با زاویه دید تحلیل نقشه ها، درک فضا توسط کاربر، جزئیات بناها و ...	نقد و تحلیل بناهای معاصر ارزشمند با تمرکز بر پلان و سایت پلان، المان های تشکیل دهنده ی نما، تحلیل مقاطع
	دو شنبه		نقد و تحلیل بناهای معاصر ارزشمند با تمرکز بر پلان و سایت پلان، المان های تشکیل دهنده ی نما، تحلیل مقاطع
۳	شنبه	نور و رنگ در معماری	آموزش کاربرد نور در معماری
	دو شنبه		تمرین کاربرد نور در معماری
۴	شنبه	نور و رنگ در معماری	آموزش کاربرد رنگ در معماری
	دو شنبه		تمرین کاربرد رنگ در معماری
۵	شنبه	متریال و کاربردهای آن	کرکسیون تمرین های کاربرد نور در معماری - ارائه ی تمرین های متنوع کاربرد نور در معماری
	دو شنبه		کرکسیون تمرین های کاربرد رنگ و نور در معماری - ارائه ی تمرین های متنوع کاربرد رنگ در معماری
۶	شنبه	متریال و کاربردهای آن	شناخت انواع متریال سنتی در معماری
	دو شنبه		شناخت انواع متریال بروز در معماری
۷	شنبه	روش های طراحی مقطع	شناخت راه های ایجاد انواع بافت با انواع متریال در معماری
	دو شنبه		تمرین طراحی با انواع متریال سنتی در معماری
۸	شنبه	طراحی معماری عملکردی	تمرین طراحی با انواع متریال بروز در معماری
	دو شنبه		تمرین طراحی با انواع بافت با انواع متریال در معماری
۹	شنبه	طراحی معماری مفهومی	طراحی خط زمین - طراحی جداره در مقطع - طراحی نورگیرهای سقفی و دیواری در مقطع - سقف کاذب - شفت های عمودی ساختمان - خط آسمان و غیره. همچنین طراحی از موارد آموزش داده شده
	دو شنبه		ارائه ی مقاطع خام و تبدیل به مقاطع معمارانه توسط دانشجو با بکارگیری روشهای طراحی خط زمین - طراحی جداره در مقطع - طراحی نورگیرهای سقفی و دیواری در مقطع - سقف کاذب - شفت های عمودی ساختمان - خط آسمان و غیره.
۱۰	شنبه	سازه در معماری	تمرین های متعدد از موضوعات عملکردی معماری و تمرین تهیه ی نقشه ها مانند سایت پلان - پلان - مقطع - نماها و ...
	دو شنبه		تمرین های متعدد از موضوعات عملکردی معماری و تمرین تهیه ی نقشه ها مانند سایت پلان - پلان - مقطع - نماها و ...
	شنبه		تمرین های متعدد از موضوعات مفهومی معماری و تمرین تهیه ی نقشه ها مانند سایت پلان - پلان - مقطع - نماها و ...
	دو شنبه		تمرین های متعدد از موضوعات مفهومی معماری و تمرین تهیه ی نقشه ها مانند سایت پلان - پلان - مقطع - نماها و ...
	شنبه		آموزش کاربردی سازه برای معماران ، منبع کتاب درک رفتار سازه های دکتر گلابچی

آموزش کاربردی سازه برای معماران ، منبع کتاب درک رفتار سازه های دکتر گلابچی		دوشنبه	
تمرین های بکارگیری سازه های متداول در طراحی معماری بنا	سازه در معماری	شنبه	۱۱
تمرین های بکارگیری سازه های متداول در طراحی معماری بنا		دو شنبه	
تمرین های ساخت سازه های متداول در قالب ماکت	ساخت ماکت دیتیل	شنبه	۱۲
		دو شنبه	
توضیحات پروژه ی نهایی	ارائه ی پروژه ی نهایی	شنبه	۱۳
شروع طراحی مدارک پروژه ی نهایی و رفع اشکالات اولیه		دو شنبه	