طراحی معماری ۳

تعداد واحد: ۵ واحد	نوع واحد: تخصصی پایه	پیشنیاز: سیستم های محیطی۱
نام مدرس	بهنام جهاندارفر	ساعت و روز کلاس
		یکشنبه: ۱۴-۱۱
		چهار شنبه: ۱۴-۱۱
زمان ژوژمان	سه شنبه : ۲۷/ بهمن ماه / سال ۱۴۰۵ ساعت ۱۰:۰۰ ظهر	
مکان برگزاری	آتلیه گروه معماری دانشگاه مارلیک نوشهر	

اعضاء هیئت داوران:

۱) بهنام جهاندار: مدرس محترم درس طراحی معماری۳
۲) هدایت کیا لاشکی: ریاست محترم دانشگاه مارلیک نوشهر
۳) رضا قنبری: مدیر گروه معماری دانشگاه مارلیک نوشهر



سایت مورد نظر: ساحل سیترای نوشهر

مدارک مورد نیاز جهت ارائه در ژوژمان توسط دانشجویان

ردیف	موارد خواسته شده در دوشیت سایز ۱۰۰*۷۰	بارم
۱	**سایت پلان:** طراحی فضاهای سرپوشیده و باز به همراه مشخص کردن مسیر عابر پیاده و سواره و پارکینگ ها و طراحی فضای سبز و آبنماها (همخوانی خطوط طراحی سایت با بنا)	
۲	**پلان:** طراحی نقشه طبقات با نمایش مبلمان و مشخص شدن موقعیت آن طبقه نسبت به طبقات زیرین و رعایت ارزش خط جهت مشخص شدن خطوط برش خورده	
۳	**نماهای چهارگانه:** طراحی پنجره و نمایش جنس مصالح و کدهای ارتفاعی در سمت چپ و اندازه گذاری کلی طولی و عرضی	
۴	**برشهای طولی و عرضی:** یک برش از پله به صورت طولی با نمایش نرده که هر دو بازو قابل رویت باشد و یک برش از آمفی تاتر در صورت طراحی در پلان- خطوط برش خورده ضخیم تر ترسیم شود. کدهای ارتفاعی در سمت چپ	
۵	**پرسپکتیو دید پرنده:** جهت نمایش حجم و فضاهای پر وخالی – حداقل دو تصویر	
۶	**پرسپکتیو دید ناظر:** جهت نمایش قسمتهای مهم بنا مانند ورودیها و ... حداقل دوتصویر	
۷	**پرسپکتیو داخلی:** از قسمتهای مهم مانند لابی یا پذیرایی- حداقل دو تصویر	
۸	**ماکت حرفه ای:** با متریال مناسب به صورت تک رنگ	
۹	**ایدئوگرام و روند طراحی:** نحوه شکل گیری حجم و عوامل تاثیر گذار در طرح به صورت گرافیکی	

موضوع درس طراحی معماری۳: پناه و پویش (طراحی مجموعه چندعملکردیِ امدادی، آموزشی و فرهنگی با رویکرد تاب‌آوری شهری در نوشهر)

شرح درس و توضیح برنامه:(یک مجموعه ترکیبی شامل):

۱) **بخش فرهنگی-آموزشی و گردهمایی:** سالن اجتماعات/آمفی‌تئاتر چندمنظوره، کارگاه‌های آموزش شهروندی و ایمنی.
۲) **بخش پایگاه امداد و اسکان اضطراری:** فضاهای منعطف که در شرایط عادی به عنوان فضاهای ورزشی/رویدادی فعال‌اند و در شرایط بحران به مرکز مدیریت و اسکان سریع تبدیل می‌شوند.
3) **پارک و منظر تاب‌آور** (طراحی محوطه با پوشش گیاهی بومی، حوضچه‌های جمع‌آوری و هدایت آب‌های سطحی و دسترسی‌های ایمن هلی‌پد/امداد.

ساختار ۱۶ هفته‌ای

بازه زمانی	گام اجرایی	خروجی مورد انتظار
هفته ۱ تا ۲	شناخت، مبانی نظری و استانداردهای بحران/منظر	تدوین دیاگرام برنامه‌ریزی فیزیکی و تحلیل سایت
هفته ۳	اسکیس ۱ (پروژه تمرینی اول)	طراحی یک ایستگاه/پاویون سریع‌الاحداث امدادی-آموزشی
هفته ۴ تا ۷	توسعه گزینه‌های مسترپلان و منظر	زون‌بندی کلان، شبکه دسترسی‌ها و جانمایی توده‌ها
هفته ۸	اسکیس ۲ (ورود به پروژه اصلی)	اتود اولیه حجم اصلی و سازماندهی فضاهای چندمنظوره
هفته ۹ تا ۱۱	تدقیق توده و فضا و عرصه‌بندی	تثبیت پلان‌ها، دیاگرام‌های تبدیل کاربری در زمان بحران
هفته ۱۲ تا ۱۵	کرکسیون تخصصی فنی و معماری	طراحی مقاطع طولی، دیتیل‌های منظر، سازه و سیستم‌های غیرفعال
هفته ۱۶	ژوژمان نهایی	شیت‌های کامل مسترپلان، پلان‌ها، رندرها و ماکت نهایی

با آرزوی موفقیت برای شما مدرس گرامی در ترم جاری