



دانشگاه کرمان

فرم طرح درس

اطلاعات اولیه درس

عنوان درس	مقطع	نام مدرس	زمان بندی هفتگی	نوع درس	تعداد واحد درس
طراحی معماری ۵	کارشناسی	مهرداد یوسف زمانی	۱۳ ساعت در هفته	<input checked="" type="checkbox"/> اجباری <input type="checkbox"/> اختیاری	۵

محدوده علمی درس

پیش نیازها

- (۱) پیش نیاز ۱: طراحی معماری ۲ و ۳
- (۲) پیش نیاز ۲: مقدمات طراحی ۱ و ۲
- (۳) پیش نیاز ۳: بیان معماری ۱ و ۲

هم نیازها

ندارد

نرم افزار (مهارت های عملی) مورد استفاده در طول دوره

- (۱) نرم افزار: اتوکد - ۳dmax
- (۲) مهارت: اصول اولیه نظریه پردازی و مبانی نظری طراحی و جمع بندی مؤلفه های تاثیر گذار

روش آموزش

سخنرانی ■ پرسش و پاسخ ■ حل تمرین ■ کار عملی (آزمایشگاه یا کارگاه) ■ کار با نرم افزار ■

منابع درس

- (۱) مرجع ۱: طرح تفصیلی
- (۲) مرجع ۲: طراحان چگونه می اندیشند - برایان لاوسن
- (۳) مرجع ۳: مقررات ملی ساختمان

اهداف درس

اهداف کلی

در پایان این درس، انتظار می‌رود شما:

- ۱) بتوانید مقوله همسایگی در واحد خرد و کلان را درک و ترسیم نمایید.
- ۲) بتوانید عرصه های عمومی، خصوصی و نیمه خصوصی را خلق نمایید.
- ۳) شمای کلی سلسله مراتب کالبدی مجتمع مسکونی را درک کرده باشید؛
- ۴) زمینه نظری کیفیت های بصری و ادراکی را فهمیده باشید و بتوانید آن را به صورت مجتمع مسکونی اجرا کنید؛
- ۵) روابط بین جزء و کل را شامل سیمای کلی مجتمع مسکونی فهمیده باشید؛
- ۶) بتوانید تحلیل تحلیل سایت و مناسبات موثر را انجام دهید؛
- ۷) در مواجهه با مسائل تصمیم گیری دنیای واقعی تفکری سیستمی داشته باشید.

مهارت‌هایی (شغلی، تحصیلی) که دانشجو در پایان دوره فرا می‌گیرد

- ۱) مدل‌سازی مسائل دنیای واقعی صورت ترسیمات تجسمات مبتنی بر علوم مرتبط
- ۲) حل مسائل فرهنگی، اجتماعی، اقلیمی، رفتاری، در مجموعه های مسکونی
- ۳) آمادگی علمی برای گذراندن دروس: طرح نهایی

ارزشیابی درس

سایر روش های ارزشیابی	امتحان میان‌ترم	امتحان پایان‌ترم
<p>مطالعات ۲ نمره</p> <p>حضور غیاب ۱ نمره</p> <p>نمرات تشویقی: ۲ نمره شامل مواردی نظیر:</p> <p>حل سؤالات چالشی، مطرح کردن مسائل و مباحث نو</p>	<p>میان‌ترم ۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۴ نمره</p> <p>میان‌ترم ۲ <input checked="" type="checkbox"/> ۵ نمره</p> <p>در هفته اول تاریخ و سرفصل‌های امتحانات میان‌ترم تعیین خواهد شد.</p>	<p>(۸) نمره</p> <p>طبق تاریخ رسمی</p> <p>مندرج در تقویم</p> <p>آموزشی برگزار خواهد شد.</p>

سایر نکات

(نکات خاصی که هر مدرس ممکن است برای درسی در نظر داشته باشد اما در این طرح درس پیش‌بینی نشده است.)

آدرس‌های الکترونیکی لازم

آدرس الکترونیکی برای تماس با استاد

Mu۱۳۴۱@yahoo.com

آدرس فضای ابری که منابع و تکالیف قرار می‌گیرند

ساعت مراجعه دفتری و رفع اشکال

در هفته اول کلاس ساعت رسمی مراجعه به استاد را تعیین خواهیم کرد. برای تعیین ساعت دقیق می‌توانید از طریق ایمیل با استاد هماهنگ کنید.

کلاس حل تمرین

به فراخور زمان و نیاز کلاس، ممکن است در طول ترم جلسات حل تمرین و رفع اشکال با حضور استاد درس و یا استاد حل تمرین برگزار شود. حضور در این کلاس‌ها، مانند جلسات اصلی الزامی است. زمان و مکان تشکیل کلاس حل تمرین اعلام شود.

قوانین

- (۱) حضور در کلاس اجباری است.
- (۲) قانون ۲: پس از میان ترم اول در صورت عدم موفقیت نسبی واحد دانشجو حذف گردد.
- (۳) قانون ۳

تکالیف

تقریباً هر هفته تکلیف داده خواهد شد. موعد تحویل تکلیف‌ها قبل از شروع کلاس در تاریخ مقرر تحویل است. برای هر جلسه بایستی حدود ۴ ساعت در بیرون از کلاس صرف شود.

زمان بندی هفتگی

شماره هفته	سرفصل ها	تحویل تکالیف	تکالیف محوله پایان کلاس	نمره
۱	نام سرفصل: تعریف مجتمع مسکونی و توزیع برنامه اولیه در راستای هدایت دانشجویان برای انتخاب سایت در سطح شهر آدرس مباحث در کتب منبع: -فصل ۱ از منبع ۱	-	تکالیف مربوطه از مباحث --- در فضای ابری کلاس به آدرس --- قرار خواهند گرفت.	
۲	نام سرفصل: مبانی و اصول حاکم بر مجتمع های مسکونی و رویکرد های حاکم بر آنها شامل (اقلیم- اقتصاد- مصالح- تعاملات اجتماعی و...) آدرس مباحث در کتب منبع:	تحویل تکالیف هفته ۱		
۳	نام سرفصل: بررسی نمونه های موردی و تحلیل نکات مثبت و منفی و شبکه های ارتباطی ممکن در حجم آدرس مباحث در کتب منبع:	تحویل تکالیف هفته ۲		
۴	نام سرفصل: فضای داخلی مسکن و فضاهای محوطه ای و معرفی دقیق سایت و نیازهای طرح و سرانه و سطح اشغال آدرس مباحث در کتب منبع:	تکالیف هفته ۳		
۵	نام سرفصل: مقایسه تحلیلی طرح های اولیه دانشجویان با تاکید بر سلسله مراتب+مرکز محله+ مرکز همسایگی آدرس مباحث در کتب منبع:	تکالیف هفته ۴	با تاکید بر مولفه های هفته ۲	
۶	نام سرفصل: تحویل میان ترم اول شامل طراحی دو بعدی و مشخص نمودن ارتباطات عمودی و نیز شبکه دسترسی های محوطه به انضمام تعیین طبقات به همراه خط آسمان+ کرکسیون جمعی آدرس مباحث در کتب منبع:	میان ترم اول		
۷	نام سرفصل: کرکسیون فردی پروژه ها از منظر تکالیف و تاکید بر کیفیت بصری فضایی (مانند انتظام- وحدت-تناسبات-مقیاس-توازن-خوانایی)	تکالیف هفته ۶		

			آدرس مباحث در کتب منبع:	
			نام سرفصل:	
		تحویل تکلیف هفته ۷	کرکسیون جمعی احجام و سلسله مراتب داخل بافت (شامل عرصه های نیمه خصوصی-نیمه عمومی و عمومی)	۸
			آدرس مباحث در کتب منبع:	
			نام سرفصل:	
		تحویل تکلیف هفته ۸	تقسیم بندی قطعات متناسب با برنامه و رابطه ارتباطات عمودی و افقی	۹
			آدرس مباحث در کتب منبع:	
			نام سرفصل:	
		تحویل تکلیف هفته ۹	ارائه طرح اولیه برای فعالیت های محوطه شامل: حرکت سواره- پیاده، بازی، پاتوق ها، تجمعات، پارکینگ	۱۰
			آدرس مباحث در کتب منبع:	
			نام سرفصل:	
		میان ترم دوم	تحویل میان ترم دوم شامل پلانینگ کلی حداقل ۴ واحد+ ارائه اتود اولیه حجم و نما و کرکسیون جمعی	۱۱
			آدرس مباحث در کتب منبع:	
			نام سرفصل:	
			کرکسیون فردی موارد هفته ۱۱	۱۲
			آدرس مباحث در کتب منبع:	
			نام سرفصل:	
		تحویل تکلیف هفته ۱۲	کرکسیون نهایی نما و رابطه آن با پلان ها	۱۳
			آدرس مباحث در کتب منبع:	
			نام سرفصل:	
		تحویل تکلیف هفته ۱۳	کرکسیون اولیه محوطه و کرکسیون نهایی حجم- نما- پلان	۱۴
			آدرس مباحث در کتب منبع:	
			نام سرفصل:	
			جمع بندی نهایی کلیه موارد شامل: پلان، نما، محوطه، حرکت ها و...	۱۵
			آدرس مباحث در کتب منبع:	