



دانشگاه کردستان

فرم طرح درس

اطلاعات اولیه درس

عنوان درس	مقطع	نام مدرس	زمان بندی هفتگی	نوع درس	تعداد واحد درس
طرح معماری ارشد ۱	کارشناسی ارشد	مهرداد یوسف زمانی	۸ ساعت در هفته	<input checked="" type="checkbox"/> اجباری <input type="checkbox"/> اختیاری	۴ واحد

محدوده علمی درس

پیش نیازها

- پیش نیاز ۱ گذراندن دروسی چون بیان معماری، مقدمات طراحی، مبانی نظری معماری، طراحی معماری
- پیش نیاز ۲ آشنایی با مطالب و موضوعات تحلیلی اقلیمی، رفتار شناسی، استانداردهای معماری
- پیش نیاز ۳ آشنایی با روش تحقیق و تحلیل و استنتاج از تحلیل های مقدماتی

هم نیازها

درس برنامه دهی معماری و روش های آن

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

- نرم افزار اتوکد- رویت تری دی مکس و نرم افزارهای سه بعدی و گرافیکی مرتبط
- مهارت ----

روش آموزش

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

منابع درس

- برنامه دهی معماری و روشهای آن نوشته دانا پی دورک
- مقدماتی بر روشهای طراحی معماری یورماکا کاری
- مفاهیم پایه در معماری نوشته ادوارد تی وایت
- فر م فضا نظم نوشته فرانسیس دی کی چینگ
- طراحان چگونه می اندیشند نوشته برایان لاوسن

۶	زبان فضا نوشته برایان لاوسن
۷	تحول در طراحی نوشته سیروس صبری
۸	زیبایی شناسی در معماری نوشته یورگ گروت
۹	اقلیم و معماری نوشته مرتضی کسمایی
۱۰	پلان گرافیک نوشته دیوید دیویس

اهداف درس	
اهداف کلی	
در پایان این درس، انتظار می‌رود شما:	
۱)	بتوانید مساله طرح نمایید (به عنوان کارفرما) و در راستای کل مساله تجزیه و تحلیل انجام دهید
۲)	بتوانید برنامه دهی مبتنی بر چهار مرحله تحلیل (ارزش گذاری) - هدف گذاری - ضرورت های عملکردی
۳)	شمای کلی برنامه دهی و حل مساله را درک کرده باشید؛
۴)	زمینه نظری برنامه دهی را فهمیده باشید و بتوانید آن را به صورت. تحلیلی اجرا کنید؛
۵)	روابط بین برنامه و طرح را شامل جنبه های کاربردی و برنامه دهی طراحی فهمیده باشید؛
۶)	بتوانید موضوع استفاده کنندگان، بستر و نیازها با توجه به جنبه های خلاقانه طراحی را طراحی نمایید.
۷)	مسائل طراحی را با روش های برنامه دهی تحلیل کنید و به کمک نرم افزار مربوطه حل کنید؛
۸)	در مواجهه با مسائل تصمیم گیری دنیای واقعی تفکری سیستمی مبتنی بر روش تحقیق های کاربردی شناخته شده در حوزه شناخت و حل مساله در حوزه طراحی معماری را داشته باشید.
مهارت های (شغلی، تحصیلی) که دانشجو در پایان دوره فرا می گیرد	
۱)	مدل سازی مسائل دنیای واقعی
۲)	حل مسائل طراحی معماری
۳)	آمادگی علمی برای گذراندن دروس: طرح ۲ و ۳ ارشد و پایان نامه ارشد

ارزشیابی درس		
سایر روش های ارزشیابی	امتحان میان ترم	امتحان پایان ترم
گزارش مطالعات: تحویل های هفتگی و موردی کلا ۳ نمره شامل پلان، نما و زون بندی	میان ترم ۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۲ نمره	(۱۲) نمره
پروژه ۱۲ نمره	میان ترم ۲ <input checked="" type="checkbox"/> ۲ نمره	طبق تاریخ رسمی
نمرات تشویقی: -۲-- نمره	میان ترم ۳ <input checked="" type="checkbox"/> ۱ نمره	مندرج در تقویم
	در هفته اول تاریخ و سرفصل های امتحانات میان ترم تعیین خواهد شد.	آموزشی برگزار خواهد شد.

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

Mu 1341@ yahoo.com

آدرس فضای ابری که منابع و تکالیف قرار می‌گیرند

www.Dropbox.com

ساعت مراجعه دفتری و رفع اشکال

بنا بر برنامه مدون در هر ترم ساعت‌های مراجعه مشخص خواهد شد

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 برنامه‌های هفتگی که در هر هفته تدوین شده شامل فاز مطالعاتی طرح و موارد دیگر بنا بر شرایط طرح مشخص میشود
- ۳) قانون ۳ تحویل پروژه میان ترم و پایان ترم اجباری است.

تکالیف

تقریباً هر هفته تکلیف داده خواهد شد. موعد تحویل تکلیف‌ها قبل از شروع کلاس در تاریخ مقرر تحویل است. برای تاخیرات حداکثر یک هفته‌ای نمره‌ای معادل حداکثر ۲۰٪ نمره اصلی منظور خواهد شد. انتظار می‌رود هر هفته بین ۶ تا ۱۰ ساعت برای کار بیرون از کلاس صرف کنید.

زمان بندی هفتگی

شماره هفته	سرفصل ها	تحویل تکالیف	تکالیف محوله پایان کلاس	نمره
۱	نام سرفصل: -مقدمه ای بر طراحی معماری ارشد ۱ و معرفی کتاب هم نیاز با برنامه طراحی آدرس مباحث در کتب منبع: -فصل ۱ از منبع ۱ فصل ۱ قسمت اول کتاب برنامه دهی معماری و روش های آن	-		
۲	نام سرفصل: معرفی کلی برنامه طرح و توزیع برنامه و گروه بندی کلاس آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۱ و ۲ کتاب برنامه دهی معماری و روشهای آن	تحویل تکالیف هفته ۱	مطالعات در خصوص بیان مساله و فرایند پروژه	
۳	نام سرفصل:ارائه مطالعات موردی گروهی آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۳ کتاب برنامه دهی و روشهای آن	تحویل تکالیف هفته ۲	مطالعات گروهی موارد مربوط به شناخت و بیان مساله	
۴	نام سرفصل: معرفی سایت پروژه - استانداردها- برنامه فیزیکی- روابط فضاها آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۴ و ۵ کتاب برنامه دهی معماری و روشهای آن	تحویل مطالعات مراحل ۱و۲و۳	مطالعات گروهی موارد مربوط به آیتها و مولفه های بیرونی دخیل در طرح	۱ نمره
۵	نام سرفصل: آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۶و۷ کتاب برنامه دهی معماری و روشهای آن		ارائه فرایند حل مساله هر گروه که متناسب با تحلیل شخصی گروهی صورت گرفته	
۶	نام سرفصل: آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۸ کتاب برنامه دهی معماری و روشهای آن	تحویل تکالیف هفته ۵	ارائه فرایند برنامه دهی شامل هدف گذاری- بیانیه- ماموریت- کانسپت	
۷	نام سرفصل: آدرس مباحث در کتب منبع:	تحویل تکالیف هفته ۶	ارائه فرایند برنامه دهی شامل هدف گذاری- بیانیه- ماموریت- کانسپت	
۸	نام سرفصل: آدرس مباحث در کتب منبع:	تحویل تکالیف هفته ۷	ارائه گروهی دیاگرام و پلان و یا دیاگرام و حجم اتودی	

	تکمیل و کرکسیون پلان و یا احجام کلی	تحویل تکالیف هفته ۸	نام سرفصل: --- آدرس مباحث در کتب منبع:	۹
۲ نمره	تحویل مدادی (میان ترم اول) تحویل پلان و حجم کلی	تحویل مطالعات مراحل ۴ و ۵ و ۶ و ۷ و ۸ (میان ترم)	نام سرفصل: --- آدرس مباحث در کتب منبع:	۱۰
	ارائه نماها و برش های لازم		نام سرفصل: --- آدرس مباحث در کتب منبع:	۱۱
	تکمیل کرکسیون نماها و برش ها	تحویل تکالیف هفته ۱۱	نام سرفصل: --- آدرس مباحث در کتب منبع:	۱۲
۲ نمره	ارائه محوطه و جزئیات معماری میان ترم دوم - تحویل نما و حجم	تحویل تکالیف هفته ۱۲	نام سرفصل: --- آدرس مباحث در کتب منبع:	۱۳
۱ نمره	تحویل مدادی محوطه و جزئیات	میان ترم دوم	نام سرفصل: --- آدرس مباحث در کتب منبع:	۱۴
	ارائه کلی مدادی کار و کرکسیون نهایی	کرکسیون نهایی	نام سرفصل: --- آدرس مباحث در کتب منبع:	۱۵