



دانشگاه کروزستان

فرم طرح درس

اطلاعات اولیه درس					
عنوان درس	مقطع	نام مدرس	زمان بندی هفتگی	نوع درس	تعداد واحد درس
برنامه دهی و روشهای طراحی	کارشناسی ارشد	مهرداد یوسف زمانی	۲ ساعت	<input checked="" type="checkbox"/> اجباری <input type="checkbox"/> اختیاری	۲ واحد

محدوده علمی درس	
پیش نیازها	
(۱) پیش نیاز ۱: آشنایی با فرایند طراحی از تحویل طرح و مطالعات مربوطه تا شروع طراحی (۲) پیش نیاز ۲: کتاب طراحان چگونه می اندیشند- برایان لوسن (۳) پیش نیاز ۳	
هم نیازها	
درس طرح معماری ۱ که سرفصل آن کاملا منطبق بر روشهای این درس می باشد.	
نرم افزار (مهارت های عملی) مورد استفاده در طول دوره	
(۱) نرم افزار ----	
(۲) مهارت ----	
روش آموزش	
سخنرانی <input checked="" type="checkbox"/> پرسش و پاسخ <input checked="" type="checkbox"/> حل تمرین <input checked="" type="checkbox"/> کار عملی (آزمایشگاه یا کارگاه) <input type="checkbox"/> کار با نرم افزار <input type="checkbox"/>	
منابع درس	
(۱) مرجع ۱: برنامه دهی معماری (مدیریت اطلاعات برای طراحی- دانا پی دورک	
(۲) مرجع ۲: مبانی برنامه ریزی معماری- نینا ویلیام ام	
(۳) مرجع ۳: آفرینش نظریه معماری - جان لنگ	

اهداف درس	
اهداف کلی	
<p>در پایان این درس، انتظار می‌رود شما:</p> <p>(۱) به مقوله تفکر در طراحی تشویق شوید</p> <p>(۲) به فرایند برنامه دهی پیش از طراحی اهمیت لازم بدهید.</p> <p>(۳) شمای کلی برنامه دهی معماری را درک کرده باشید؛</p> <p>(۴) چهار مرحله برنامه دهی شامل ماموریت، هدف، ضروریات عملکردی و کانسپت مفهومی را درک کرده باشید.</p> <p>(۵) روابط بین مطالعات و طراحی را شامل نقش حلقه اتصال (کانسپت مفهومی) را فهمیده باشید؛</p> <p>(۶) مسائل طراحی را با روش‌های جمع آوری مطالعات تحلیل کنید</p> <p>(۷) در مواجهه با مسائل تصمیم‌گیری دنیای واقعی تفکری سیستمی داشته باشید بطوریکه در درس هم نیاز آن (طراحی معماری ۱) موارد فوق می‌بایستی بصورت‌مدون و عملی در پیشرفت طرح تمرین و اعمال گردد.</p>	
مهارت‌هایی (شغلی، تحصیلی) که دانشجو در پایان دوره فرا می‌گیرد	
<p>(۱) مدل‌سازی مسائل دنیای واقعی برای نیل به کانسپت‌های مفهومی</p> <p>(۲) حل مسائل به طریق سیستماتیک از بیانیه ماموریت و نیز بیانیه هدف، استخراج شده سپس ضروریات عملکردی دسته بنده و در نهایت کانسپت مفهومی خلق شود.</p> <p>(۳) آمادگی علمی برای گذراندن دروس: طراحی معماری ۲ و ۳ و نیز پایان نامه</p>	

ارزشیابی درس		
سایر روش‌های ارزشیابی	امتحان میان‌ترم	امتحان پایان‌ترم
<p>تحویل‌های هفتگی شامل ۶ تحویل هر کدام ۳ نمره</p> <p>پروژه ۱ نمره - تحویل در روز امتحان</p> <p>نمرات تشویقی: ۲ نمره شامل مواردی نظیر:</p> <p>حل سؤالات چالشی، مطرح کردن مسائل و مباحث نو، ارائه یک خلاصه ۲ الی ۳ صفحه‌ای از مقاله‌ای که کاربرد درس را نشان دهد و هر موردی که برای تشویق دانشجویان به مطالعه و تعمق بیشتر در نظر گرفته شود.</p>	<p>میان‌ترم ۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۱ نمره</p> <p>در هفته اول تاریخ و سرفصل‌های امتحانات میان‌ترم تعیین خواهد شد.</p>	<p>(۱۴) 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

طبق برنامه ترمی در هر هفته چهار ساعت حضور در اتاق کار

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: تمرینات هفتگی با یستی در زمان مقرر تحویل گردد
- (۳) قانون ۳: سمینار فصل‌های ۶ و ۷ و ۸ در خصوص روش تحقیق در تکمیل درس ارائه می‌گردد.

تکالیف

تقریباً هر هفته تکلیف داده خواهد شد. موعد تحویل تکلیف‌ها قبل از شروع کلاس در تاریخ مقرر تحویل است.

زمان بندی هفتگی

شماره هفته	سرفصل ها	تحویل تکالیف	تکالیف محوله پایان کلاس	نمره
۱	<p>نام سرفصل:</p> <p>-مقدمه‌ای بر مبانی برنامه دهی و روش شناسی آن</p> <p>بررسی مقاله برنامه دهی نوشته شده توسط مترجم کتاب+بررسی کل کتاب و فرایند آن</p> <p>آدرس مباحث در کتب منبع:</p> <p>-فصل ۱ از منبع ۱</p>	-		
۲	<p>نام سرفصل:</p> <p>نقش برنامه دهی در شروع طراحی، نقش مدارک- مقایسه وضع موجود و آتی</p> <p>آدرس مباحث در کتب منبع:</p>	تحویل تکالیف هفته ۱	شروع تطبیق درس تئوری با واحد درس عملی (طرح ۱)	
۳	<p>نام سرفصل:</p> <p>چگونگی انطباق برنامه دهی با فرایند طراحی</p> <p>آدرس مباحث در کتب منبع: فصل اول کتاب برنامه دهی- دانا پی دورک</p>		ارائه خلاصه ای از فرایند طرح ۱ با یافته هایی که در جلسه قبل داشته اند.	
۴	<p>نام سرفصل:</p> <p>ماموریت چیست؟ (موضوع-محور)</p> <p>آدرس مباحث در کتب منبع: فصل دوم کتاب</p>	تحویل تکالیف هفته ۳		
۵	<p>نام سرفصل:</p> <p>ارزشها و نقش آن در تدقیق ماموریت و ایجاد سمت و سو</p> <p>آدرس مباحث در کتب منبع: فصل دوم کتاب</p>		تدوین بیانیه ماموریت طرح ۱	
۶	<p>نام سرفصل:</p> <p>اهداف تضمینی برای کیفیت</p> <p>آدرس مباحث در کتب منبع:</p>	تحویل تکالیف هفته ۵		
۷	<p>نام سرفصل:</p> <p>بیانیه هدف</p> <p>آدرس مباحث در کتب منبع: فصل سوم</p>		تدوین بیانیه هدف طرح ۱	
۸	<p>نام سرفصل:</p> <p>ضروریات عملکردی</p> <p>آدرس مباحث در کتب منبع: فصل چهارم</p>	تحویل تکالیف هفته ۷	تدوین ضروریات عملکردی طرح ۱	
۹	<p>نام سرفصل:</p> <p>کانسپت های مفهومی تبدیل ایده ها به حقیقت</p>			

			آدرس مباحث در کتب منبع: فصل پنجم	
		میان ترم ۱	نام سرفصل: کانسپت هایی برای ضروریات عملکردی آدرس مباحث در کتب منبع:	۱۰
	تدوین کانسپت مفهومی طرح ۱		نام سرفصل: ساخت یک دیاگرام کانسپت خوب آدرس مباحث در کتب منبع: فصل پنجم	۱۱
	کنترل فرایند طرح با درس تئوری	تحویل تکالیف هفته ۱۱	نام سرفصل: جمع بندی فصول قبل و میزان تطبیق آن با درس عملی طرح ۱ آدرس مباحث در کتب منبع:	۱۲
			نام سرفصل: روش عملی چیست؟ چگونه عمل میکند آدرس مباحث در کتب منبع: فصل هشتم کتاب	۱۳
			نام سرفصل: روش های ساده تحقیق برای طراحان آدرس مباحث در کتب منبع: فصل هفتم کتاب	۱۴
		تحویل تکالیف هفته ۱۴	نام سرفصل: روشهای پیشرفته تحقیق آدرس مباحث در کتب منبع: فصل هشتم کتاب	۱۵