



بسمه تعالی  
موسسه آموزش عالی آپادانا  
معاونت آموزشی  
طرح درس

عنوان درس به فارسی: بیان معماری		مشخصات کلی																				
عنوان درس به انگلیسی: Architectural Board																						
گروه: کارشناسی شهرسازی	نوع درس: نظری - عملی																					
تعداد واحد: ۳	تاریخ ویرایش: ۸-۸-۹۷	چندمین ویرایش:																				
<p><b>هدف کلی درس:</b> شناخت و تاویل عناصر شاکله معماری و محیط و توانایی نمایش به صورت ترسیم این روابط و عناصر معماری و محیط به صورت طراحی دست آزاد، همچنین تقویت قدرت ادراک و خوانش فرم‌ها و احجام همراه با تاکید بر روش‌های گوناگون بیان تصویری آنها</p> <p><b>اهداف جزئی:</b></p> <p>شناخت ابزارهای مناسب ارائه</p> <p>- شناخت و درک انواع پرسپکتیو تخیل سه بعدی اجسام و عناصر مختلف</p> <p>- شناخت و طراحی از احجام بدوی و اولیه همراه با درک ابعاد و تناسبات</p> <p>- آشنایی و طراحی از معماری‌های اولیه تا معماری‌های متعالی بر اساس روند کروئوگرافی</p> <p>- شناخت و طراحی تناسبات فیگوراتیو و فضاهای داخلی و مبلمان</p>																						
<p><b>منابع اصلی:</b></p> <p>1) First Steps Sketching and Drawing by Cathy Johnson</p> <p>2) LIN 1, 2 &amp; 3</p> <p>۳) آموزش کروکی معماری از مرتضی صدیق</p> <p>۴) کروکی: طرح‌هایی از فضاهای معماری ایران از مرتضی صدیق</p> <p><b>منابع کمکی:</b></p>																						
<p>بر اساس توانمندی‌های فردی و پس از تمرین‌هایی برای کسب مهارت اولیه در استفاده از ابزارهای متفاوت؛ تمرین‌هایی از مصادیق مشهور معماری بر اساس روند کروئوگرافی در نظر گرفته شده که دانشجو علاوه بر تقویت قوه ادراک و ترسیم، آشنایی اولیه با روند تکاملی معماری و روند طراحی بدست می‌آورد. بدین منظور اسلایدهای مناسب پس از توضیح اولیه توسط دانشجو تمرین شده و پس نحوه‌ی برخورد‌های متفاوت و ترسیمات متفاوت نمایش و همراه با ترسیمی از مدرس نمایش داده می‌شود. به فراخور تمرین‌های انجام شده در کلاس تمرین‌هایی برای ارائه در جلسه آتی نیز ارائه می‌گردد.</p>																						
سرفصل دروس	<table border="1"> <thead> <tr> <th>میان ترم</th> <th>فعالیت کلاسی</th> <th>تکالیف</th> <th>تحقیق</th> <th>پایان ترم</th> <th>کل</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۰</td> <td>۸</td> <td>۸</td> <td>۰</td> <td>۴</td> <td>۲۰</td> </tr> </tbody> </table>		میان ترم	فعالیت کلاسی	تکالیف	تحقیق	پایان ترم	کل	۰	۸	۸	۰	۴	۲۰								
میان ترم	فعالیت کلاسی	تکالیف	تحقیق	پایان ترم	کل																	
۰	۸	۸	۰	۴	۲۰																	
ارزیابی شیوه																						
تجهیزات مورد نیاز	<p>توضیح: هرگونه وسایل کار، تجهیزات سخت افزاری، قطعات سخت افزاری، برنامه‌های نرم افزاری و قطعات مصرفی که در حین برگزاری درس مورد نیاز اساتید و دانش پژوهان می‌باشد در این قسمت تعیین می‌گردد.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ردیف</th> <th>تجهیزات</th> <th>تعداد</th> <th>مشخصات مانند ویرایش نرم افزار</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱</td> <td>رایانه</td> <td>۱</td> <td>Pdf viewer</td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>پروژکتور</td> <td>۱</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		ردیف	تجهیزات	تعداد	مشخصات مانند ویرایش نرم افزار	۱	رایانه	۱	Pdf viewer	۲	پروژکتور	۱	-								
ردیف	تجهیزات	تعداد	مشخصات مانند ویرایش نرم افزار																			
۱	رایانه	۱	Pdf viewer																			
۲	پروژکتور	۱	-																			