



طرح درس و برنامه زمان بندی برگزاری کلاس های آموزشی موسسه آموزش عالی اشراف

پیش نیاز ندارد	تخصصی و اجباری	۱ واحد نظری	اسکیس معماری  Architectural Sketch
		۳۲ ساعت	
نیاز به آموزش و تمرین های عملی دارد نیاز به سفر دارد			

اهداف:

- کسب دانش و مهارت لازم در جهت درک عناصر و فضا و تجسم فضایی و ترسیم مدارک معماری
- افزایش توان و مهارت دانشجویان در ترسیمات دست آزاد و ارائه پروژه ها به وسیله آن

سرفصل	هفته
<ul style="list-style-type: none"> <li>- توضیح و آشنایی کلی در مورد اهمیت انواع ترسیمات در معماری</li> <li>- گفتمان و تبادل نظر و پاسخ به چرایی موضوع- ایجاد پیش زمینه برای دانشجویان برای شروع این فرایند</li> </ul>	اول ( ۲۸ شهریور )
<ul style="list-style-type: none"> <li>- آشنایی دانشجویان با مفهوم اسکیس و جایگاه آن در پروسه طراحی</li> <li>- گفتمان و تمرکز بیشتر بر آموزش</li> </ul>	دوم ( ۴ مهر )
<ul style="list-style-type: none"> <li>- آشنایی دانشجویان با مدارک فنی و نحوه خوانش و ترسیم آن ها ( پلان-نما-برش )</li> <li>- پرسش و پاسخ -استفاده از ابزار ترسیم - تمرین و کرکسیون</li> </ul>	سوم ( ۱۸ مهر )
<ul style="list-style-type: none"> <li>- آشنایی با عناصر سازنده بصری و کالبدی معماری ( نقطه - خط -صفحه -حجم )</li> <li>- پرسش و پاسخ -استفاده از ابزار ترسیم - تمرین و کرکسیون</li> </ul>	چهارم ( ۲۵ مهر )
<ul style="list-style-type: none"> <li>- آشنایی با هندسه و تناسبات در معماری ( کیفیات بصری : تعادل-نقطه عطف و ...</li> <li>- پرسش و پاسخ -استفاده از ابزار ترسیم - تمرین و کرکسیون</li> </ul>	پنجم ( ۲ آبان )
<ul style="list-style-type: none"> <li>- آشنایی با اقلیم های چهارگانه ایران و شیوه طراحی در آنها</li> <li>- پرسش و پاسخ -استفاده از ابزار ترسیم - تمرین و کرکسیون</li> </ul>	ششم ( ۹ آبان )
<ul style="list-style-type: none"> <li>- آشنایی با انواع پرسپکتیوهای موازی و کاربرد آن</li> <li>- پرسش و پاسخ -استفاده از ابزار ترسیم - تمرین و کرکسیون</li> </ul>	هفتم ( ۱۶ آبان )
<ul style="list-style-type: none"> <li>- آشنایی با انواع پرسپکتیوهای مخروطی ( یک نقطه ای )</li> <li>- پرسش و پاسخ -استفاده از ابزار ترسیم - تمرین و کرکسیون</li> </ul>	هشتم ( ۲۳ آبان )
<ul style="list-style-type: none"> <li>- آشنایی با انواع پرسپکتیوهای مخروطی ( دو نقطه ای )</li> <li>- پرسش و پاسخ -استفاده از ابزار ترسیم - تمرین و کرکسیون</li> </ul>	نهم ( ۷ آذر )
<ul style="list-style-type: none"> <li>- آشنایی با انواع پرسپکتیوهای مخروطی ( سه نقطه ای )</li> <li>- پرسش و پاسخ -استفاده از ابزار ترسیم - تمرین و کرکسیون</li> </ul>	دهم ( ۱۴ آذر )
<ul style="list-style-type: none"> <li>- آشنایی با اصول ترسیم سایه در ترسیمات معماری</li> <li>- پرسش و پاسخ -استفاده از ابزار ترسیم - تمرین و کرکسیون</li> </ul>	یازدهم ( ۲۱ آذر )



## طرح درس و برنامه زمان بندی برگزاری کلاس های آموزشی مؤسسه آموزش عالی اشراق

دوازدهم ( ۲۸ آذر )	- آشنایی با نحوه ترسیم بافت و عناصر محیطی در معماری - پرسش و پاسخ -استفاده از ابزار ترسیم - تمرین وکرکسیون
سیزدهم ( ۵ دی )	- تبدیل مدارک دو بعدی به پرسپکتیو های سه بعدی - پرسش و پاسخ -استفاده از ابزار ترسیم - تمرین وکرکسیون
چهاردهم ( ۱۲ دی )	- آشنایی با نحوه تفکر ترسیمی همزمان - پرسش و پاسخ -استفاده از ابزار ترسیم - تمرین وکرکسیون
پانزدهم ( ۱۹ دی )	- آشنایی با اصول ارائه در معماری و اضافه کردن جزئیات معماری - پرسش و پاسخ -استفاده از ابزار ترسیم - تمرین وکرکسیون
شانزدهم ( ۲۶ دی )	- آشنایی با اصول شیت بندی در معماری - پرسش و پاسخ -استفاده از ابزار ترسیم - تمرین وکرکسیون

روش ارزشیابی	۶۰٪ تمرین های کلاسی
	۴۰٪ پروژه عملی پایان ترم

### فهرست منابع:

۱. کتاب مصالح و ساختمان ( سام فروتنی )
۲. کتاب چگونه معمارانه طراحی کنیم؟ سه جلد ( احسان طایفه )
۳. کتاب آموزش اسکیس ( مرتضی صدیق )
۴. کتاب نقشه کشی معماری ( هنرستان )
۵. کتاب فرم - فضا - نظم ( فرانسیس دی کی چینگ )
۶. مفاهیم پایه در معماری ( ادوارد ت. وایت )