



جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

برنامه درسی (بازنگری شده)

مقطع کارشناسی ارشد
معماری داخلی



کارگروه ویژه معماری

تصویبه هشتصد و سی و هفتمین جلسه شورای برنامه ریزی آموزش عالی
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مورخ ۹۲/۴/۲۳

بسم الله الرحمن الرحيم

برنامه درسی مقطع کارشناسی ارشد رشته معماری داخلی

کارگروه ویژه: معماری

گرایش:

رشته: معماری داخلی

کد رشته:

مقطع: کارشناسی ارشد

شورای برنامه‌ریزی آموزش عالی، در هشتاد و سی و هفتمین جلسه مورخ ۹۲/۴/۲۲، برنامه درسی بازنگری شده مقطع کارشناسی ارشد رشته معماری داخلی را به شرح زیر تصویب کرد:

داده ۱: برنامه درسی بازنگری شده مقطع کارشناسی ارشد رشته معماری داخلی از تاریخ تصویب برای کلیه دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی کشور که مشخصات زیر را دارد، لازم الاجراء است:

(الف) دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی که زیر نظر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری اداره می‌شوند.

(ب) مؤسستایی که با اجازه رسمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و بر اساس قوانین تأسیس می‌شوند و تابع مصوبات شورای نکنفری آموزش عالی هستند.

داده ۲: این برنامه بازنگری شده از تاریخ ۹۲/۴/۲۲ جایگزین برنامه درسی مقطع کارشناسی ارشد رشته معماری داخلی مصوب ششصد و چهل و سومین جلسه شورای برنامه‌ریزی آموزش عالی مورخ ۱۳۸۶/۴/۲۰ شده است و برای دانشجویانی که از این تاریخ به بعد وارد دانشگاه می‌شوند، لازم الاجراء است.

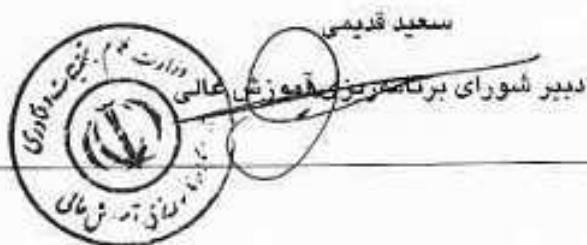
داده ۳: برنامه درسی بازنگری شده مقطع کارشناسی ارشد رشته معماری داخلی در سه قسم: مشخصات کلی، جداول دروس و سرفصل دروس برای اجراء به دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی ابلاغ می‌شود.

رأی صادرۀ هشتاد و سی و هفتمین جلسه شورای برنامه‌ریزی آموزش عالی مورخ ۹۲/۴/۲۲ درخصوص برنامه درسی بازنگری شده مقطع کارشناسی ارشد رشته معماری داخلی:

۱. برنامه درسی بازنگری شده مقطع کارشناسی ارشد رشته معماری داخلی که از سوی دانشگاه تهران پیشنهاد شده بود، با اکثریت آراء به تصویب رسید.

۲. این برنامه از تاریخ تصویب به مدت پنج سال قابل اجرا است و پس از آن نیازمند بازنگری است.

نائب رئیس شورای برنامه‌ریزی آموزش عالی



صفحه

فهرست

- فصل اول:
مشخصات کلی رشته کارشناسی ارشد معماری داخلی
- ۱۰ فصل دوم:
جداول برنامه درسی رشته کارشناسی ارشد معماری داخلی
- ۱۳ فصل سوم:
شرح دروس رشته کارشناسی ارشد معماری داخلی
- ۱۸



فصل اول:



۱. مقدمه:

۱-۱. سابقه رشته:

رشته معماری داخلی پیش از انقلاب اسلامی ایران در نظام آموزش عالی کشور به صورت محدود در حال فعالیت بود. این رشته در دانشکده هنرهای تربیتی آموزش داده می شد لیکن پس از انقلاب اسلامی و با الغاء انقلاب فرهنگی به دلیل جهت گیری این رشته به سوی تحمل کرایی و ضرورت بازیمندی در محتوا و نظام آموزشی رشته تعطیل گردید. در سالهای اخیر و با توجه به ضرورت تاسیس این رشته با تأسیس این رشته موافقت نمود. برنامه آموزشی رشته معماری داخلی در مقطع کارشناسی ارشد و به عنوان یکی از گرایش های رشته معماری در مورخ ۱۳۸۲ / ۱۰ / ۱۰ و در یاپنی و سی و دومین جلسه شورای گسترش آموزش عالی تصویب گردید در ابتدا دانشگاه هنر این رشته را راه اندازی نمود و دانشگاه تهران نیز با توجه به مستولیت و جایگاه خاصی که در شکل دهنده به رشته های مورد نیاز جامعه بر خود فرض میداند از سال ۱۳۸۹ کارشناسی ارشد معماری داخلی را با انجام اصلاحاتی در برنامه آموزشی مصوب، راه اندازی کرد. معماری داخلی اکنون به عنوان گرایش رشته کارشناسی ارشد معماری می باشد. لیکن با توجه به ضرورت توجه به این حوزه و نیز وجود تباين قابل توجه این رشته نسبت به معماری و عدم همپوشانی با دروس کارشناسی ارشد معماری، پیشنهاد می گردد که معماری داخلی از گرایش تبدیل به رشته گردد.

۱-۲. دلایل بازنگری برنامه:

برنامه آموزشی کارشناسی ارشد معماری داخلی تنها برنامه ای است که در گذشت در این رشته و این سطح تدوین گردیده است. پس از تجربه جند ساله تربیت دانشجو در این رشته و شناخت نقاط قوت و ضعف برنامه و نیز دریافت بازخوردهای اجرای برنامه موجود ضرورت بازنگری در برنامه امری ضروری به نظر می رسد. مهمترین دلایل بازنگری برنامه به شرح ذیل می باشد:

- گذشت هفت سال از اجرای برنامه و ضرورت اعمال تثاب و تجربیات حاصل از اجرای برنامه
- هماهنگ سازی برنامه با اهداف کلان و سیاست های آموزش وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری



۲. معیارها، شاخصها و سنجه های بازنگری برنامه:

در تدوین این برنامه آموزشی معیارهای مختلفی مد نظر قرار گرفته است. مهمترین معیارها و شاخص هایی که به شکل گیری این برنامه انجامیده اند عبارتند از:

۲-۱. روز آمدی:

یکی از معیارهای اصلی بازنگری برنامه آموزشی، توجه به روز آمدی برنامه می باشد. بر اساس این معیار آخرین مطالعات، تحقیقات و دستاوردهای علمی در حوزه معماری داخلی مورد توجه قرار گرفته و به عنوان یک محور آموزشی تعریف می گردد.

۲-۲. توجه به نیازهای جامعه:

توجه به نیازها و ضروبات جامعه معیار دیگری است که در تدوین برنامه نقش کلیدی بر عده دارد. برایه این معیار، محتوای درس ها به گونه ای تدوین گردیده اند که دانشجویان در مطالعات، پایان نامه ها و طرح های خویش به مسائل روز اجتماع پردازند و با شناخت امکانات، درایط و ویژگی های اجتماعی و اقتصادی کشور خود را در زمینه های تخصصی معماری داخلی توانمند سازند.

۲-۳. افزایش توان خلاقه دانش آموختگان:

خلاقیت اصلی ترین توانایی لازم برای فعالیت در رشته های هنری است. مبانی تدوین دروس طراحی و نیز شیوه ارایه دروس و اداره کالاس باید به گونه ای باشد که بتواند توان خلاقه را در دانش آموختگان افزایش داده و اینها جهت ارایه راه حل های مناسب با توجه به مقتضیات زمانی و مکانی پاری رساند.

۲-۴. مقبولیت و جامعیت برنامه:

در تدوین این برنامه سعی گردیده که وجود مختلف و معیارهای گوناگون تائیرگذار بر شکل گیری یک برنامه آموزشی مورد توجه قرار گرفته و برنامه ای منسجم تدوین گردد به گونه ای که از مقبولیت کافی برای اجرا و کاربرد در جامعه و نظام آموزش عالی کشور را دارد.

۲-۵. ارزش مداری برنامه:

تربیت تیروی متخصص و آنسا به آموزه های اسلامی از اهداف کلان آموزش عالی کشور است. به تبع این هدف، در بازنگری برنامه درسی رشته معماری داخلی توجه به این معیار به عنوان یکی از معیارهای اصلی تدوین برنامه در نظر گرفته شده است. برخی از درس ها به صورت مستقیم و برخی دیگر به صورت غیر مستقیم به این مهم توجه کرده اند. لیکن نباید از خاطر دور داشت که استاد کلیدی ترین نقش را در خمامت اجرایی رسیدن به این هدف دارا می باشد.

۲-۶. بومی سازی برنامه:

بومی سازی به معنای سازگاری، تناسب و هماهنگی دانش موجود با فرهنگ، تمدن و جامعه ایران است که لازمه دستیابی به آن توجه به شرایط اقلیمی، جغرافیایی و فرهنگی جامعه است. توجه به بومی سازی ارتباط تندگانگی یا نیازها و ضروریات جامعه دارد. در تدوین برنامه معماری داخلی توجه به دانش ها و توانمندیهای وجود و تلاش در راستای ارتقای این توانایی ها و فن اوریها من تواند به عنوان تفسیرگر این معیار به شمار آید.

۲-۷. تحول و نوآوری برنامه:

در تدوین این برنامه سعی گردیده تا نسبت به برنامه های دیگر گشوده های مورد مطالعه و نیز برنامه قلی از پژوهی و انعطاف پذیری بیشتری جهت دستیابی به اهداف کلان و برآوردن معیارهای تدوین برنامه برخوردار باشد. ارایه چندین درس جدید و نیز ارایه درس های مختلف یا توجه به شرایط خاص اجتماع از نوآوریهای خاص این برنامه به شمار می آید.

۲-۸. توجه به هم پوشانی حداقل با رشته های دیگر:

در تدوین برنامه آموزشی و شرح درسها سعی گردیده تا عنوان درس ها و محتوای آنها با درس های ارایه شده در سایر رشته ها همپوشانی نداشته باشد و در صورت نیاز به استفاده از چنین درس هایی آنها به صورت درس اختیاری ارایه گردد.

۲-۹. قابلیت اجرای برنامه:

توجه به امکانات، مدرسان، و تخصص های موجود در برنامه از مهم ترین معیارهایی است که می تواند این برنامه را قابلیت اجرایی بخشند.

سایر معیارها، شاخص ها و سنجه های بازنگری برنامه عبارتند از:

۲-۱۰. اعتبار منابع و مأخذ:



۱۱-۲. پژوهش محور بودن برنامه:

۱۲-۲. انعطاف پذیری برنامه

۳. تشریح و تحلیل برنامه فعلی

برنامه مصوب کارشناسی ارشد معماری داخلی که اکنون ملاک عمل دانشگاه ها به شمار من آید برای ۵ نیمسال تحصیلی تدوین گردیده که تا ۷ نیمسال تحصیلی نیز من تواند افزایش یابد تعداد دروس اصلی و تخصصی ۲۷ واحد و پایان نامه ۶ واحد می باشد دروس مختلف در چهار نیم سال تحصیلی ارایه می گردد که نیمسال اول به دروس پیشیاز اختصاص داده شده است با وجود اینکه در برنامه، جدول دروس اختیاری پیش بینی شده است لیکن در تعداد ۳۳ واحد این رشته فضایی به آنها اختصاص داده نشده است و این یک تناقض در درون برنامه می باشد و نیاز به برطرف شدن دارد در برنامه موجود یک درس ۲ واحدی، دو درس ۳ واحدی، یک درس ۴ واحدی، سه درس ۵ واحدی، و پایان نامه ۶ واحدی وجود دارد که تعداد زیاد واحدهای هر درس موجب گردیده تا تعداد کمی از دروس امکان ارایه را داشته باشند و برنامه نتواند به نیازهای دانشجویان این رشته پاسخگو باشد.



۴. تشریح و تحلیل برنامه پیشنهادی

موارد انتراق برنامه پیشنهادی با برنامه فعلی مطابق جدول ذیل می‌باشد.

تعداد واحدها		عنوان دروس پیشنهادی	تعداد واحدها		عنوان دروس فعلی	ردیف
نظري	عملی		نظري	عملی		
۱	۱	تبیههای بیان معماری داخلی	۲	۱	درگ و بیان محیط های داخلی	۱
-	۲	تاریخ و مبانی نظری معماری داخلی	-	۲	تئوری و تاریخ معماری داخلی (۱)	۲
		-	-	۲	تئوری و تاریخ معماری داخلی (۲)	۳
۱	۲	فن آوریهای معماری داخلی	۳	۱	تکنولوژی محیط های داخلی	۴
۴	-	طرح معماری داخلی (۱)	۴	۱	کارگاه طراحی داخلی (۱)	۵
۴	-	طرح معماری داخلی (۲)	۴	۱	کارگاه طراحی داخلی (۲)	۶
۴	-	طرح معماری داخلی (۳)	۴	۱	کارگاه طراحی داخلی (۳)	۷
-	۱	سمینار معماری داخلی و عرصه‌های وابسته	-	-	-	۸
-	۲	سمینار هنر معماری در پیش اسلامی	-	-	-	۹
-	۲	درس اختیاری تخصصی یک	-	-	-	۱۰
-	۲	درس اختیاری تخصصی دو	-	-	-	۱۱
۶		پایان نامه	۶		رساله	۱۲
۳۲		جمع واحد های پیشنهادی	۳۳		جمع واحد های فعلی	



جدول مقایسه ای ویژگی های برنامه فعلی و برنامه پیشنهادی:

برنامه پیشنهادی	برنامه فعلی	حداقل	طول دوره
۴ نیمسال تحصیلی	۵ نیمسال تحصیلی	حداقل	
۶ نیمسال تحصیلی	۷ نیمسال تحصیلی	حداکثر	
۱۳ واحد	۱۰ واحد	نظری	تعداد واحدها
۱۴ واحد	۱۷ واحد	عملی	
۵ واحد	۶ واحد	پایان نامه	
۲۲ واحد	۳۳ واحد	کل واحدها	
۹ درس	۸ درس	الزمی تخصصی	تعداد دروس
۲ درس	-	اختیاری تخصصی	
۱ درس	-	درس ۱ واحدی	توزيع واحدها
۵ درس	۱ درس	درس ۲ واحدی	در دروس
۱ درس	۲ درس	درس ۳ واحدی	
۳ درس	۱ درس	درس ۴ واحدی	
-	۳ درس	درس ۵ واحدی	
۱ درس	۱ درس	درس ۶ واحدی	
حداقل ۶ و حداکثر ۱۰ واحد (با توجه به رشته کارشناسی)	۱۴ واحد	واحدهای جبرانی *	

* میزان واحدهای جبرانی در برنامه پیشنهادی به گونه ای است که به طول دوره افزوده نگردد.



۵. روند بازنگری

بازنگری برنامه درسی کارشناسی ارشد معماری داخلی بر اساس موارد ذیل صورت پذیرفته است:

- مطالعه و بررسی دستور العمل بازنگری دروس در راستای اهداف کلان آموزش عالی کشور
- لحاظ نمودن شاخص‌ها و سنجه‌های تحول در برنامه آموزش عالی در قالب تحولات شکلی و محتوایی دروس (شاخص‌ها و سنجه‌های غنی سازی، بوسی سازی، و ارزش مداری)
- برگزاری جلسه‌های منسجم اعضای کمیته بازنگری
- جلسات با صاحب نظران و افراد شناخته شده حرفه‌ای این رشته که در محیط‌های غیر دانشگاهی اشتغال دارند.
- جلسه با مولفان کتب تخصصی رشته معماری داخلی
- جلسه با اعضا هیات علمی و مستولین دانشگاه هنر به دلیل داشتن سابقه چند سال برگزاری این برنامه و اشراف به مشکلات و معضلات برگزاری دوره و نقص محتوایی و شکلی برنامه
- جلسه با فارغ التحصیلان این رشته که در دوران پیش از انقلاب در این رشته تحصیل کرده‌اند (پیش از تعطیلی رشته)
- جلسه با فارغ التحصیلان خارج از کشور در رشته معماری داخلی و یا رشته طراحی داخلی
- مطالعه برنامه بیش از ۳۰ دانشگاه در نقاط مختلف جهان (دانشگاه‌های تراز اول در رشته معماری داخلی، دانشگاه‌های کشورهای مجاور و یا مشابه)
- مطالعه آین نامه‌ها و دستور العمل‌های سازمان‌ها و موسسات بین‌المللی در زمینه معماری داخلی
- بررسی معیارهای اعتبارسنجی دانشگاه‌ها توسط موسسات بین‌المللی



مشخصات کلی رشته کارشناسی ارشد معماری داخلی

امروزه برای هر نیاز جامعه و یا هر حرفه اجتماعی مبتنی بر آن، تحصیلات علمی و دوره آموزشی مناسب با آن در دانشگاه‌ها وجود دارد. کارشناسان و متخصصین در هر حوزه و در هر زمینه، از آن رو تربیت و پژوهش می‌باشد تا خلاصه و چالش‌های کمی و کیفی را یاسخنگ بوده و یا ضرورت‌های زندگی انسان و نیازهای جسمی و روحی او را برآورده سازند و هر روز بر اساس نوآوری، خلاقیت، تحول و توسعه اندیشه، محیط زندگی آدمی را بهبود بخشدند.

از میان طیف وسیع فعالیت‌های هنری، آن دسته که در نظام پایی، هویت پخشی و نیز کمال و تعالی فضای زیست انسانی نقش موثر و تعیین‌کننده دارند مورد توجه و تأکید خاص بوده‌اند. رشته معماری داخلی نیز از آنجا که مستقیماً به طرح و انتظام فضای زیست انسان در مقیاس‌های مختلف و در اشكال متنوع آن می‌پردازد از اهمیتی ویژه برخوردار بوده و تدوین برنامه موجود با عنایت به این امر می‌باشد.

اهداف:

رشته تحصیلی کارشناسی ارشد معماری داخلی بر اساس برنامه‌ای در انتداد دوره‌های کارشناسی تدوین گردیده که زمینه فعالیت آن در حوزه‌های فنی - هنری، و گستره آن کسب مهارت و تجربیات هنری، فنی و اجرایی است. این دوره به متظور توجه ویژه به موضوع وسیع و بر دامنه معماری داخلی تأسیس شده و هدف آن تربیت متخصصانی است که دارای توانایی‌ها و قابلیت‌های لازم در زمینه‌های زیر باشند:

- دارابودن تفکر هنری و خلاقانه از مرحله تولید و نمایش ایده‌های احیل تا بسط این ایده‌ها.
 - آشناشی با مصالح و فناوری‌های روز در طراحی و اجرای فضاهای داخلی.
 - توانایی در تحلیل ویژگی‌های جسمی، روانی و روحی انسانی و نیز بررسی تاثیرات متقابل فضا، جامعه و فرد بر یکدیگر.
 - دارا بودن تفکر انتقادی، تحلیل و راهبردی:
 - تفکر انتقادی: توانایی نقد، تفسیر و به روزرسانی اندیشه‌ها و طرح‌های خود و سایرین جهت تصمین قابلیت‌های طراحی.
 - تفکر تحلیلی: مطالعه و تجزیه و تحلیل انواع فضاهای داخلی و شناخت عوامل موثر بر شکل‌گیری این فضاهای.
 - تفکر راهبردی: دارا بودن نظاممندی ذهنی جهت هدایت و برنامه‌ریزی پروژه‌های طراحی داخلی و ارایه راهکارهای مناسب برای مسائل مختلف طراحی.
 - آشناشی با جزئیات و سبک‌های موجود در حوزه معماری داخلی و مبانی نظری آنها.
 - تسلط به طراحی فضاهای داخلی و شیوه کالبدیختنی به اندیشه‌ها (از مرحله تولید ایده تا ارایه آنها و در تهایت تبدیل شدن به طرح‌های قابل تحقق).
- اگرچه القاء نکرش علمی تحقیقاتی از طریق مباحثی چون مدیریت شرایط و امکانات، نقش عوامل انسانی در طراحی، تجزیه و تحلیل فضاهای داخلی، تاریخ و مبانی معماری داخلی در طول دوره و در لایه‌لایی دروس نظری مشهود است ولی این دوره را نمی‌توان دوره‌ای صرفاً مطالعاتی و تحقیقاتی به شمار آورد و فارغ‌التحصیلان این دوره واجد توانایی‌های لازم جهت حضور در عرصه‌های مختلف حرفه‌ای خواهند بود.



خسروت و اهمیت:

معماری داخلی از رشته‌هایی است که زمینه فعالیت عملی آن را در جامعه می‌خواهد به وفور مشاهده نمود. طراحی و معماری داخلی نمایشگاه‌های بزرگ و کوچک، صحنه‌آرایی فضای برگزاری سینماها و جشنواره‌ها، طرح و آرایش داخلی فروشگاه‌های بزرگ و کوچک، هتل‌ها، ادارات، بانک‌ها، مجتمع‌های تجاری، خانه‌های مسکونی، ایستگاه‌های راه‌آهن و مترو، مالن‌های پایانه‌ها، فرودگاه‌ها و ... و همچنین اجراه و باززندگانی بنای‌های تاریخی همگی مواردی هستند که نیازمند طراح معماری داخلی می‌باشند.

امروزه در بسیاری از خلاصه های وجود مختصمان رشته معماری داخلی در کشور، فارغ التحصیلان رشته های دیگر نظیر معماران، طراحان صنعتی، طراحان صحنه، و حتی گرافیستها در سطوح علمی - عملی، و یا صنعت گران و دکوراتورها در سطوح تحریبی و شغلی به این کار می‌دارند. لذا ایجاد زمینه های برای پرورش مختصمان رشته معماری داخلی که با اینکاری بر داشت، تجربه، ذوق، علاقه، هنر و تخصص به این امر بپردازند مساله ای ضروری می‌باشد.

طول دوره:

طول دوره آموزشی چهار نیمسال، شامل سه نیمسال آموزش و یک نیمسال برای تدوین پایان نامه است. دوره تمام وقت است و دانشجویان باید در تمام روزهای هفته آمادگی حضور قابل در کلاس های درس و کارگاهها را مطابق برنامه بریزی گروه اذنشکده مربوط داشته باشند.



تعداد و نوع واحدها:

تعداد کل واحدهای درسی ۳۲ واحد و به شرح زیر است:

• دروس الزامی	۲۲ واحد
• دروس اختیاری	۴ واحد
• پایان نامه	۶ واحد
جمع ۳۲ واحد	

- دانشجویان در این دوره با توجه به رشته پایه ورودی از ۶ الی ۱۰ واحد دروس جبرانی خواهند گذرانند.

دوره کارشناسی ارشد معماری داخلی به صورت تمام وقت و با حضور دانشجویان در کلاس ها و کارگاه های مربوطه به صورت درس های نظری و عملی انجام می گیرد. همچنین به طور کلی در طول تحصیل مولود ذیل جزو برنامه های آموزشی دانشجویان خواهد بود:

از این تمرین های عملی و کارگاهی متعدد در طول و پایان هر نیمسال، ارایه مباحث نظری و برگزاری امتحانات میان ترم و پایان ترم در دروس مربوطه، تحقیق، ارایه و یا درخواست نوشت و یا مقاله، مطالعات کتابخانه ای، سفرهای علمی و تحقیقاتی، برداشت و بازدید از مکان ها و موضوعات مختلف، برگزاری سخنرانی ها و دعوت از مختصمان و اساتید مرتبط با درس ها و تمرین ها و

نقش حرفه ای و توانائی فارغ التحصیلان:

نیازهای متعددی نظیر ضرورت بازسازی و مرمت بنای های فرسوده، تعمیر شیوه زندگی در دهه های اخیر و لزوم بازبینی در طرح فضاهای داخلی، تغییر عملکرد بنای های موجود، عدم تولید تیروی انسانی مختص این رشته در طی سی سال گذشته، تخصصی شدن رشته معماری و به دنبال آن تأسیس رشته های مختلف در مقطع تحصیلات تکمیلی موجب می گردد تا شکل گیری رشته معماری داخلی در اولویت های برنامه ریزی حوزه معماری قرار گیرد.

برنامه آموزشی کارشناسی ارشد معماری داخلی گونه ای تدوین شده است که دانش آموختگان این رشته بتوانند در شرایط و زمینه های مختلف و متنوع، در کنار معماران م天下، معماران سازندگان، مالکان اینبه و سایر حرفه های مرتبط فعالیت نمایند.

شرایط و ضوابط ورود به دوره:

ورود به دوره از طریق ضوابط و مقررات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و با برگزاری آزمون ورودی متمرکز می باشد.

فصل دوم:

جداول برنامه درسی رشته کارشناسی ارشد معماری داخلی



جدول دروس الزامی رشته معماری داخلی در مقطع کارشناسی ارشد

پیش نیاز	تعداد ساعت				تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری			
—	۱۲۸	۱۲۸	-	۴	۴	-	طرح معماری داخلی یک	۱	
—	۱۲۸	۱۲۸	-	۴	۴	-	طرح معماری داخلی دو	۲	
—	۱۲۸	۱۲۸	-	۴	۴	-	طرح معماری داخلی سه	۳	
—	۶۴	۲۲	۴۲	۲	۱	۲	فن اوری های معماری داخلی	۴	
—	۱۶	-	۱۶	۱	-	۱	سمینار معماری داخلی و عرصه های وابسته	۵	
—	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	تاریخ و مبانی نظری معماری داخلی	۶	
—	۴۸	۳۲	۱۶	۲	۱	۱	شبیوه های بیان معماری داخلی	۷	
—	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	سمینار هنر معماری در بیان اسلامی	۸	
—	۵۷۶	۴۴۸	۱۲۸	۲۲	۱۲	۹	جمع کل		



جدول دروس اختیاری رشته معماری داخلی در مقطع کارشناسی ارشد

پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد			نام درس	نوع
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		
—	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	مدیریت طراحی و بازاریابی	۱
—	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	طرح‌ها و مهارت‌ها در هنرهای سنتی	۲
—	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	تجزیه و تحلیل آثار معماری داخلی	۳
—	۴۸	۳۲	۱۶	۲	۱	۱	کاربرد پیشرفته کامپیوتر در معماری داخلی	۴
—	۱۴۴	-	۱۱۲	۵۸	-	۴	جمع کل *	

* در طول دوره کارشناسی ارشد معماری داخلی دانشجویان موظف به گذراندن ۴ واحد از دروس اختیاری می‌باشند. پیشنهاد این دروس با توجه به توانایی پایه‌های ورودی و دروس جبرانی لایه شده و همچنین با توجه به ارزیابی دانشجویان پس از ورود به دوره، بر عهده گروه آموزش مربوطه می‌باشد و انتخاب تهابی دروس با توجه به علاقه و گرایش دانشجویان صورت می‌پذیرد.

دانشجویان کارشناسی ارشد معماری داخلی علاوه بر درس‌های اختیاری لایه شده در این رشته می‌توانند درس‌های ارایه شده در سایر گرایش‌های معماری را به عنوان درس اختیاری انتخاب نمایند.

* دروس تخصصی ۲۲ واحد اجباری می‌باشد.



پیشنهاد و نحوه ارایه دروس رشته معماری داخلی در طول دوره تحصیلی

ردیف	نام درس	واحد	درس پیش نیاز
۱	طرح معماری داخلی یک	۴	
۲	تبیوه های بیان معماری داخلی	۲	
۳	درس جبرانی یک	۲	
۴	درس جبرانی دو	۳	
۵	درس جبرانی سه	۲	
	جمع واحدهای نیمسال اول	۱۲	
۶	طرح معماری داخلی دو	۴	
۷	فن آوری های معماری داخلی یک	۳	
۸	سینیار معماری داخلی و عرصه های وابسته	۱	
۹	درس اختیاری تخصصی یک	۲	
	جمع واحدهای نیمسال دوم	۱۰	
۱۰	طرح معماری داخلی سه	۴	
۱۱	سینیار هنر و معماری در بینش اسلامی	۲	
۱۲	تاریخ و عیانی معماری داخلی	۲	
۱۳	درس اختیاری تخصصی دو	۲	
	جمع واحدهای نیمسال سوم	۱۰	
۱۴	پایان نامه	غیر	
	جمع واحدهای نیمسال چهارم	۶	
	جمع کل واحدهای الزامی تخصصی و اختیاری تخصصی	۳۲	



فصل سوم:



طرح معماری داخلی یک

Interior Architecture Studio I

تعداد واحد عملی: ۴ واحد	تعداد واحد نظری: -
پیشناه: ندارد	نوع درس: اصلی

هدف درس:

اهداف این درس عبارت است از:

۱. آشنایی با مبانی معماری داخلی از طریق تحلیل آثار مختلف.
۲. درک، استخراج و کاربرد اصول شکل دهنده معماری داخلی بر پایه عملکرد بنا و رفتارهای انسانی.
۳. آشنایی با نحوه ایجاد همابهگی میان فضاهای مختلف، موجود در یک مجموعه و در قالب ایجاد یک نگرش به فضای داخلی و جاری کردن آن در فضاهای مختلف.
۴. ایجاد و تقویت درک زیبایی‌شناسانه در زمینه معماری داخلی.
۵. تقویت قوه خلاقه دانشجویان برای ایجاد فضاهای داخلی.



سرفصل‌های درس:

۱. آشنایی با مبانی معماری داخلی و عوامل اصلی تاثیرگذار بر شکل‌گیری یک اثر دارد، نظیر کارکرد اثر، نور، صدا، رنگ، باد، مصالح و غیره.
۲. انجام طراحی داخلی چند فضای مختلف در این بخش با ارایه یک پوسته فضایی موجود به دانشجویان، استقرار عملکردی خاص در آن فضا درخواست می‌گردد. این پوسته فضایی می‌تواند متعلق به یک فضای موجود بوده و یا مربوط به یک طرح پیشنهادی باشد. موضوع انتخابی در این بخش باید در مقیاسی میانه طرح شود تا از این طریق بتواند به صورت یک گذار از طراحی معماری به طراحی داخلی عمل نماید. موضوعاتی نظیر ساختمان‌های اداری، مجتمع‌های تجاری، مجموعه‌های مسکونی، سینما، نتائز، ... می‌تواند برای این درس پیشنهاد شود.
۳. هر یک از طرح‌های ارایه شده می‌باشد با هدف افزایش توان طراحی دانشجویان با استفاده از یکی عوامل تاثیرگذار بر شکل‌گیری معماری داخلی باشد و از این رو تمرینات مختلف می‌باشند.

روش ارزیابی:

بازدید:	آزمون ترم	ازشایی مستمر	آزمون نهایی	بروزه

در این درس بازدید ضرورتی ندارد ولی مدرس می‌تواند در صورت صلاحدید و برای ارتقای سطح کیفی آموختش، بازدید از بروزه‌های معماری داخلی را در برنامه تدریس قرار دهد.

منابع اصلی:

درس طرح معماری داخلی منبع ثابت و محدودی ندارد. دانشجویان می‌باشند در بخش نخست این درس که به تجزیه و تحلیل آثار معماری داخلی از وجود مختلف می‌پردازد به منابع مکتوب و سایت‌های معتبر اینترنتی موجود در این زمینه رجوع نموده و به معرفی و تحلیل آثار موجود در آنها پردازند.

طرح معماری داخلی دو

Interior Architecture Studio II

تعداد واحد عملی: ۴ واحد	تعداد واحد نظری: -
پیشناخت: ندارد	نوع درس: اصلی

هدف درس:

اهداف انجام تمرینات این درس عبارتند از:

- ایجاد و تقویت قوه مطابقت و بیزگی های هنری فضاهای داخلی با مسائل اجرایی و فنی.
- آشنایی و درک طراحی دقیق و اجرایی یک فضای داخلی و کسب تجربه در نحوه ایجاد ارتباط میان اجزاء یک فضا با یکدیگر و با کلیت فضا.
- درک و آشنایی با نحوه تاثیرگذاری مسائل اجرایی بر طراحی فضاهای داخلی و اجزاء آنها.
- درک رابطه سیستم های الکتریکی و مکانیکی (برودتی و حرارتی) با طراحی فضاهای داخلی.

سرفصل های درس:

- در این درس دانشجویان با طراحی داخلی یک فضای کوچک سعی در دستیابی به اهداف فوق خواهند نمود.
- موضوع انتخابی در این درس می باید در مقیاس خرد ارایه گردد تا دانشجویان فرصت آن را پیدا کنند که طرح خود را تا مرحله طراحی اجزاء و تهیه نقشه های دقیق پیش ببرند موضوعاتی نظیر طراحی یک دفتر کار، یک واحد آپارتمان، یک فروشگاه تجاری، طراحی مسکن موقت در قالب یک کانتینر، ... می توانند مثال هایی از این طرح به شمار آیند.
- در این طرح دانشجویان با شناخت مصالح و تکنیک های مختلف اجرای فضاهای داخلی، ملحقات و مبلمان، طرح خوبیش را تهیه می نمایند.

روش آرزیابی:

آرزیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پژوهه

بازدید:

مدرس می تواند در صورت صلاح دید و برای لرنقای سطح کیفی آموختش، بازدید از پژوهه های معماری داخلی و ارایه گزارش را در برنامه تدریس قرار دهد.

منابع اصلی:

درس طرح معماری داخلی دو، منبع ثابت و محدودی ندارد. دانشجویان می بایست بنا بر تشخیص مدرس در مراحل مختلف طراحی به کارگاه ها و تولید کنندگان مصالح، کاتالوگ های مرتبط با ویزگی ها و خصوصیت های اجرایی محصولات داخلی و یا خارجی، کتاب ها و یا مجلات فنی و اجرایی نظیر نشریه Detail ، Standard Graphic ، کتاب Time Saver (Interior Design) و نیز نمونه های اجرا شده معماری داخلی رجوع نموده و ضمن معرفی آن در قالب سمینارها در طراحی مورد استفاده قرار دهند.



طرح معماری داخلی سه

Interior Architecture Studio III

تعداد واحد عملی: ۴ واحد	تعداد واحد نظری: -
پیشنبه: ندارد	نوع درس: اصلی

هدف درس:

مقصود از انجام تمرینات این درس عبارت است از:

- آشنایی دانشجویان با خصوصیات و ویژگی‌های با ارزش بنای‌های مطروح (اعم از تاریخی و یا معاصر) و نحوه کشف و شناخت آنها.
- درک چگونگی بهره‌گیری از ویژگی‌های بنای موجود چهت احیای آن بنا و نحوه دخل و تصرف در آنها با پیشنهاد یک عملکرد جدید که قابلیت جای‌گیری در بنای موجود را داشته و با نیازهای روز تابع داشته باشد.
- آشنایی با شیوه‌های احیاء و بازنموده سازی بنای‌های تاریخی و بنای‌های مطروح.
- درک ارتباط میان طراحی فضای داخلی با یک کالبد با ارزش از جنبه‌های مختلف تاریخی، سبکی، فرهنگی و ارزشی، خاطره‌ای، هندسی، سازه‌ای،

سرفصل‌های درس:

- در این درس به دانشجویان یک بنای مطروح که نیاز به احیاء و بازنموده سازی دارد داده می‌شود تا آنها بتوانند از طریق طراحی داخلی این بنا به اهداف فوق دست یابند.
- شناخت زندگی جاری و گذشته در بنای مورد طراحی و خصوصیات آن در ابعاد کوئنگون مانند شکل‌گیری فضاهای به تبع آداب و رسوم ایام پیشین، تاثیر شیوه زندگی در فضاهای داخلی، با توجه و تأکید بر عناصر مختلفی نظیر نور، رنگ، مقیاس، مصالح، و لایاب و اثاثیه.
- تشخیص و شناسایی کاربری مناسب و طراحی شیوه‌های ایجاد زندگی جدید در بنا با توجه شناخت مرحله قبل.
- بررسی تجربه‌های مشابه در ایران و جهان و معرفی نمونه‌هایی از طرح‌های سازگار با بنا با توجه به مواردی چون نورپردازی، اسکان‌های جدید سرمایش و گرمایش، اضافه کردن بخش‌های الحاقی با حفظ ارزش‌های بنا، طراحی فضاهای داخلی و میلان با توجه به کاربری جدید.
- به عنوان موضوعات پیشنهادی برای این درس می‌توان به احیاء، بازنموده سازی و تغییر عملکرد بنای‌های تاریخی نظیر آب ابارا، کاروانسراها، حمام‌ها، مدارس، و یا خانه‌ها لشاره نمود. همچنان می‌توان بنای‌های غیر تاریخی ولی دارای ارزش‌های خاص سبکی، اجرایی، فرهنگی و یا خاطره‌ای، ... را به عنوان تمرین طراحی به دانشجویان این درس پیشنهاد کرد.
- طرح دانشجویان می‌تواند در قالب طراحی داخلی بنای موجود و یا طراحی یک بخش الحاقی و طراحی فضاهای داخلی آن صورت بذیرد.

روش ارزیابی:

پیش‌نیاز	آزمون نهایی	میان‌ترم	ارزشیابی مستمر
----------	-------------	----------	----------------

بازدید:

مدرس می‌تواند در صورت صلاحیت و برای ارتقای سطح کیفی آموزش، بازدید از پروژه‌های معماری داخلی و ارایه گزارش را در برنامه تدریس قرار دهد.
تدریس قراردادهای تاریخی و اسلامی



منابع اصلی:

برخی از منابع این درس عبارتند از:

- صندوق احیاء و بهره برداری از اماکن تاریخی و فرهنگی، سند احیاء و بهره برداری از اماکن تاریخی و فرهنگی، سازمان میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی کشور، ۱۳۸۷
- فخار تهرانی، فرهاد و جدی، اصغر، و قدریزی، بهرام؛ "احیا (اعطای عملکرد جدید به بناهای قدیمی)"؛ "صفه"، شماره ۱۲، ۱۱
- فلاںگی، محمد منصور؛ بازنده‌سازی بنای و شهرهای تاریخی؛ انتشارات دانشگاه تهران؛ چاپ سوم؛ ۱۳۷۴
- فلاںگی، محمد منصور؛ تکنولوژی مرمت معماری؛ نشر فضا؛ ۱۳۸۷
- قدریزی، بهرام؛ "ساختارهای جدید در محیط های تاریخی"؛ دفتر پژوهش‌های فرهنگی؛ ۱۳۸۵
- محمد مرادی، اصغر، امیر کبیریان، آتوسا، محبوبعلی، محمد حسن؛ "دوازده درس مرمت"؛ وزارت مسکن و شهرسازی، سازمان ملی زمین و مسکن، ۱۳۸۷

Warren , John ; Worthington , John ; Taylor , Sue – Context : new buildings in historic settings
– Architectural press – ۱۹۹۸

"INTERNATIONAL CHARTERS FOR CONSERVATION AND RESTORATION" ۲nd Edition with an introduction by Michael Petzet ,(Monuments and Sites: I) ,(۲۰۰۴), ICOMOS



سminiar در معماری داخلی و عرصه های وابسته

Interior Architecture Seminars and Related Fields

تعداد واحد نظری: ۱ واحد	تعداد واحد عملی: -
توع درس: اصلی	پیشناه‌زا ندارد

هدف درس:

اهداف این درس عبارتند از:

۱. آشنایی با زمینه‌ها و عرصه‌های مختلف معماری داخلی
۲. شناسایی صاحب‌نظران و متخصصان مطرح در جامعه در زمینه معماری داخلی و آشنایی با تجارت و دیدگاه آنها.

سر فصل های درس:

۱. این درس به صورت سminiarی توسعه صاحب‌نظران و طراحان مختلف معماری داخلی ارایه می‌گردد.

۲. مطالب ارایه شده در این درس متنوع بوده و می‌تواند شامل موارد ذیل گردد:

دکوراسیون

طراحی مبلمان

طراحی صحنه

گرافیک و رنگ در معماری داخلی

معرفی آثار ساخته شده معماری داخلی توسعه طراح پروژه

برند Brand و معماری داخلی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	بروزه

بازدید:

درس می‌تواند بازدید از پروژه‌های معماری داخلی و یا کارگاه‌های ساخت مبلمان و ... را در برنامه تدریس قرار دهد.

منابع اصلی:

منابع این درس توسط مدغوبین و استادی مختلف با توجه به موضوع مورد بحث ایشان ارایه می‌گردد.

توضیحات:

مدیریت و برنامه‌ریزی، مدغوبین جهت ارایه سخنرانی و مطالب ارایه شده توسعه آنها، از طریق یک استاد راهنمای صورت می‌گیرد، و در نهایت جمع‌بندی، تحلیل و تفسیر مطالب ارایه شده در کلاس بر عهده استاد مربوطه می‌باشد
دانشجویان در این کلاس می‌بایست بروی یکی از حوزه‌های طرح شده در کلاس مطالعه نموده و گزارش تحويلی آنها در این خصوص، ملاک ارزیابی و نمره ایشان خواهد بود.



فن آوری های معماری داخلی

Interior Architecture Technologies

تعداد واحد عملی: ۱ واحد	تعداد واحد نظری: ۲ واحد
پیشناه: ندارد	نوع درس: اصلی

هدف درس:

اهداف این درس عبارتند از:

۱. آشنایی دانشجویان با انواع مصالح و شبوهای اجرایی آنها و استفاده از تجربیات و دستاوردهای مهندسین و سهمناران گذشته و امروز.
۲. شناخت دانشجویان از رابطه متقابل مصالح و ساختمان.
۳. ایجاد لغایزه در خصوص آشنایی با سیستم‌ها و امکانات نوین، و نوآوری در کاربرد آنها در فضاهای داخلی.
۴. آشنایی با فن آوری‌های نوین، تجهیزات و امکانات جدید و کاربرد آنها در معماری داخلی.
۵. آشنایی دانشجویان با انواع سیستم‌های مکانیکی و الکتریکی.
۶. آشنایی با رابطه متقابل شبکه‌ها و سیستم‌های مختلف مکانیکی و الکتریکی با یکدیگر و تاثیر آنها بر شکل‌گیری معماری داخلی و ملزمومات اجرایی هر یک.

سر فصل های درس:

۱. معرفی و شناسایی مصالح مختلف برای اجرای فضاهای داخلی، اعم از مصالح تازک‌کاری، مصالح سفت‌کاری، انواع حایق‌ها،
۲. تحلیل ویژگی‌های هر یک از مصالح مذکور و رابطه اجرایی میان آنها.
۳. معرفی انواع سازه‌ها و بررسی قابلیت آنها از نظر قصاصاری داخلی.
۴. شناخت انواع سیستم‌های پیش‌ساخته (دبوار، کف، سقف، تجهیزات) و ویژگی آنها.
۵. معرفی انواع شبوهای اجرایی و بربایی فضاهای داخلی و نیز ملزمومات این فضاهای جهت برقراری، دوام و پایداری آنها.
۶. شناخت دانشجویان از تفاوت میان مفاهیم مختلف ساخت، ساختمان، و دکور، و آشنایی با اصول و مبانی هر یک از آنها.
۷. معرفی سیستم‌های مختلف نوربرداری و روشنایی فضاهای، توجه به کیفیت و رنگ در نوربرداری و بررسی تاثیرات روانی آنها بر انسان.
۸. معرفی اصول آکوستیک و سیستم‌های صدابندی، تاثیر شکل فضا بر پخش صوت، عایق‌های صوتی، حدود شنوندی و محدوده‌های قابل قبول در فضاهای زندگی، تاثیر نقش و بافت مصالح بر میزان جذب کنندگی صوت،
۹. شناخت سیستم‌های تهویه مطبوع، گرمایش و سرمایش، و کاربرد آنها در فضاهای مختلف داخلی.
۱۰. معرفی سیستم‌های صوتی و نحوه قرارگیری آنها در فضاهای داخلی.
۱۱. شناساندن و معرفی شبکه‌های کامپیوتری، شبکه‌های اعلام و اطلاعه حريق، و شبکه‌های توزیع برق در فضاهای داخلی و الزامات اجرایی آنها.



روش ارزیابی:

پروره	آزمون نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر
-------	-------------	----------	----------------

بازدید:

دانشجویان جهت مطالعه بر روی موضوعات مختلف می‌باشد به شرکت‌های تولید کننده مصالح و با سیستم‌های تاسیسات الکتریکی و مکانیکی، کارگاه‌های اجرایی استفاده کننده از این سیستم‌ها در حین اجرا و نیز سایر فضاهای مرتبط با موضوع خوبیش مراجعه نموده و اطلاعات به دست آمده را در قالب گزارش نهایی به کلاس ارائه دهند.

منابع اصلی:

برخی از منابع این درس عبارتند از:

- گلابچی، محمود، مظاہریان، حامد (۱۳۸۸)، سیستم‌های توین ساختمانی، انتشارات دانشگاه تهران، تهران.
- Binggeli, Corky (۲۰۱۰), Building systems for Interior Designers, John Wiley and Sons Inc., NY.
- Gordon, Gary (۲۰۰۷), Interior Lighting for Designers, John Wiley and Sons Inc., NY.
- Klimer w. Otie, Klimer, Rosemary (۲۰۰۹), Construction Drawings & Details for Interiors: Basic Skills, John Wiley and Sons Inc., NY.
- MacGowan, Maryrose, Kruse, Kelsey (۲۰۰۷), Interior Graphic Standards, John Wiley and Sons Inc., NY.
- Residence lighting Committee (۱۹۹۵), Design Criteria for Lighting Interior Living Spaces, Illuminating Engineering Society of North America.
- Riggs, F. Rosemary (۲۰۰۷), Materials and Components of Interior Architecture, Prentice hall, NJ.
- Schittich, Christian (۲۰۰۷) Architectural Details, Architectural Press, Germany.

توضیحات:

در طی این درس باید از دانشجویان خواسته شود تا در قالب پژوهش‌های مطالعاتی و پژوهشی به شناخت انواع فن‌آوری‌های نوین پرداخته و ویژگی آنها را در کلاس معرفی نمایند.



تاریخ و مبانی نظری معماری داخلی

History and Theory of Interior Architecture

تعداد واحد عملی:	تعداد واحد نظری: ۲ واحد
پیشیاز: ندارد	نوع درس: اصلی

هدف درس:

اهداف این درس عبارتند از:

۱. آشنایی با مبانی شکل‌گیری معماری داخلی و عوامل تأثیرگذار بر شکل‌گیری این فضاهای.
۲. ایجاد توانایی تفسیر مناسب میان انسان، موضوع و فضا.
۳. تقویت تفکر تحلیل دانشجویان از طریق تحلیل نمونه‌های فضاهای داخلی برای دست‌یابی به آداب، سنت و مبانی شکل‌دهنده این فضاهای.
۴. آشنا شدن دانشجویان با تفاوت میان فضاهای داخلی معماری در کشورها و سرزمین‌های مختلف از نظر مبانی و نگرش‌های مختلف فرهنگی.

سر فصل‌های درس:

۱. معرفی و بررسی سیر تحول معماری داخلی در کشورهای غربی (آروپا و آمریکا) و کشورهای شرقی (هنگ‌چین، ژاپن، ...) از طریق معرفی سبک‌ها و مصادبی آنها.
۲. معرفی معماری داخلی بخت‌های مختلف ایران و بررسی تأثیر آداب و رسوم، فرهنگ، شیوه زندگی، و معیشت اقوام مختلف در شکل‌گیری این فضاهای.
۳. آشنایی نمودن دانشجویان با نظریه‌های معاصر در طراحی فضاهای داخلی (یادگاری، انتقال‌بندیری، ...)
۴. بررسی سیر تحول شیوه‌های زندگی و سنتها در شکل‌گیری فضاهای داخلی.
۵. معرفی نقش و جایگاه تزئینات در معماری داخلی.
۶. شناخت تاریخ مسلمان و ویژگی‌های آرایش فضا در غرب.



روش ارزیابی:

پروژه	آزمون نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر
-------	-------------	----------	----------------

بازدید:

این درس بازدید ندارد.

منابع اصلی:

برخی از منابع این درس عبارتند از:

- Abercrombie, Stanley (۲۰۰۲), A Century of Interior Design ۱۹۰۰-۲۰۰۰: the design, the designers, the products, and the profession, Rizzoli, NY.
- Massey, Anne (۲۰۰۱), Interior Design of the ۲۰th Century, Thames & Hudson, London.
- Pile, John F. (۲۰۰۹), A History of Interior Design, Laurence King Publishing, London.
- Ireland Jeannie (۲۰۰۸), History of Interior Design, Fairchild Books.

سینتار هنر و معماری در بینش اسلامی

Seminars on Philosophy and theory of Islamic Architecture

تعداد واحد نظری: ۲ واحد	تعداد واحد عملی: -
نوع درس: اصلی	پیشیاز: تدارد

هدف درس:

۱. تبیین جایگاه کارشناسی ارشد معماری از طریق ارزیابی و ارزشیابی دروس نظری و عملی ارایه شده، تنظیم و تطبیق با برنامه های پالادستی نظام و همسویی با اهداف غایی کشور در مواجه با مطالبات مردم و اینه آل های جسم انداز توسعه.
۲. همسو نمودن دانش و معرفت دانشجویان برای کسب بینش مستقل نافذ و عملی از طریق ارایه پرسش فلسفی چهت نقادی وضع موجود و نوآوری در عرصه ارایه راه حل های مناسب و منطقی.
۳. برقراری ارتباط برای رسیدن به انسجام فی مابین رشته های مختلف و مرتبط با دانشکده معماری در چهت جهان بینی و حکمت هنر اسلامی.

سر فصل های درس:



۱. معرفی فلسفه و حکمت هنر اسلامی در قیاس با دیگر مکاتب جهانی.
۲. معرفی انواع شیوه های نقد و بررسی.
۳. تحلیل ویژگی های متفاوت انواع رویکردهای تاریخی به هنر معماری.

روش ارزیابی:

پژوهش	آزمون نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر	بازدید
				این درس بازدید ندارد

منابع اصلی:

- منابع این درس توسط مدعوبین و اساتید مختلف با توجه به موضوع مورد بحث ایشان ارایه می گردد. برخی از منابع این درس عبارتند از:
- یورکهارت، تیتوس (۱۲۸۹)، هنر مقدس، ترجمه جلال ستاری، انتشارات سروش، تهران.
 - کریم، هانری (۱۳۷۳)، تاریخ فلسفه اسلامی، ترجمه جواد طباطبائی، انتشارات کویر، تهران.
 - گربایار، الک (۱۳۷۹)، شکل گیری هنر اسلامی، ترجمه مهرداد وحدتی دانشمند، سمت، تهران.
 - نصر، سید حسین (۱۳۸۰)، معرفت و معنویت، ترجمه انتهاء ل. رحمتی، دفتر پژوهش و نشر سهپوری، تهران.
 - مدپور، محمد (۱۳۷۱)، حکمت معنوی و ساخت هنر؛ تاملاتی در زمینه سیر هنر در ادوار تاریخی، انتشارات حوزه هنری، تهران.

توضیحات:

این درس از طریق سینتارهای متعدد و متفاوت برای رشته ها و گرایش های مختلف کارشناسی ارشد معماری به صورت همزمان و یکجا برگزار می گردد. مدیریت و برنامه ریزی مدعوبین جهت ارایه سخنرانی و مطالب ارایه شده توسط آنها، از طریق یک استاد راهنمای (مسئول درس) صورت می گیرد، و در نهایت جمع بندی، تحلیل و تفسیر مطالب ارایه شده در کلاس بر عهده استاد مربوطه می باشد. دانشجویان در این کلاس می باشند بر روی یکی از حوزه های طرح شده در کلاس مطالعه نموده و گزارش تحويلی آنها در این خصوص، ملک ارزیابی و نمره ایشان خواهد بود.

شیوه های بیان معماری داخلی**Representation of Interior Architecture**

تعداد واحد عملی: ۱ واحد	تعداد واحد نظری: ۱ واحد
پیشنایاز: ندارد	نوع درس: اصلی

هدف درس:

هدف این درس عبارت است از آشنایی دانشجویان با شیوه های ترسیم و ارایه نقشه های معماری داخلی

سر فصل های درس:

۱. اصول و روش های مختلف برداشت از بنایها (رولوه)
۲. قواعد و استانداردهای ترسیم نقشه های معماری داخلی در مقیاس های مختلف
۳. روش های ارایه نقشه های معماری داخلی
۴. کاربرد رنگ، بافت و مصالح در ارایه نقشه های معماری داخلی
۵. آشنایی اولیه با نرم افزارهای موجود در حوزه معماری داخلی از طریق تمرین هایی مبتنی بر کاربرد این نرم افزارها

روش ارزیابی:

بروزه		آزمون نهایی		میان ترم		ارزشیابی مستمر	
-------	--	-------------	--	----------	--	----------------	--

بازدید:

این درس بازدید ندارد.

منابع اصلی:

این درس منبع ثابت و مشخصی ندارد و مدرس می تواند با توجه به مطالب ارایه شده به دانشجویان از نمونه های موجود در کتابهای مختلف ارایه و ترسیمات معماری داخلی استفاده نماید.

توضیحات:

این درس از طریق بیان توضیحات اولیه در مورد هر یک از سرفصل های درس و انجام تمرین های عملی توسط دانشجویان در همان حوزه ها صورت خواهد پذیرفت و انجام این تمرین ها ملاک ارزشیابی دانشجویان می باشد.



مدیریت طراحی و بازاریابی

Design Management and Marketing

تعداد واحد عملی: -	تعداد واحد نظری: ۲ واحد
پیشناز: ندارد	نوع درس: اختیاری تخصصی

هدف درس:

هدف این درس آشناسی معماران داخلی با مفاهیم از مدیریت طراحی است که بتواند آنها را در کاربرد پخش به طرح های مختلف - اعم از طراحی سازه های نمایشگاهی ، طراحی مرکز فروش و طراحی داخلی فضاهای مسکونی - باری رساند. به گونه ای که ایشان بتوانند طرح ها و خدمات خویش را قابل اجرا ، قابل رقابت و قابل استفاده نمایند. در نتیجه ارزیابی قابلیت تولید، فرآیند رقابت برند در بازار (brand) Positioning). کاربرد مدیریت (usability) و نحوه ادراک فضای سویزکیو یا ذهنی کاربر(گرفته شده از دانش طراحی محیط زیست) از عناصر اصلی برای دستیابی به این هدف می باشد که می بایست یک طراح یا مدیر طراحی داخلی فرا گیرد.

سر فصل های درس:

۱. روانشناسی اجتماعی
۲. مردم نگاری
۳. متدولوزی یا روش شناسی طراحی
۴. مبانی هویت سازمانی
۵. آینده بزرگی و طراحی استراتژی طراحی
۶. برنامه ریزی فعالیت تجاری
۷. شیوه های بازاریابی



روش ارزیابی:

بروزه	آزمون نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر	بازدید:
				این درس بازدید ندارد

منابع اصلی:

برخی از منابع این درس عبارتند از:

- Borja de Mozota , Brigitte (۲۰۰۷), Design Management: Using design to build brand value and corporate innovation, Allworth Press, NY.
- Gorb, Peter (۱۹۹۰), Design management, Architecture design and Technology Press, London.
- Jerrard, Robert and David Hans (۲۰۰۸), Design management, Exploring fieldwork and applications, Routledge Publishing Inc., London.

طرح ها و مهارت ها در هنرهای سنتی

Design Expertise in Traditional Arts

تعداد واحد نظری: ۲ واحد	تعداد واحد عملی: -
نوع درس: اختیاری تخصصی	پیشنباز: ندارد

هدف درس:

هدف این درس عبارت است از شناخت و درک هنرهای سنتی و صنایع دستی ایران و آشنایی با طرح‌ها، ویژگی‌ها، کارکردها و شیوه ساخت آنها.

سر فصل‌های درس:

۱. شناخت کلی هنرهای سنتی و صنایع دستی جهان
۲. طبقه‌بندی و شناخت هنرهای سنتی و صنایع دستی ایران
۳. شناخت مفاهیم نقوش و جهات کاربردی آنها
۴. طبقه‌بندی و شناخت طرح و نقش در هنرهای سنتی و صنایع دستی ایران
۵. مواد و مصالح و کاربردهای آنها در هنرهای سنتی و صنایع دستی ایران
۶. شناخت تزیینات و لاسته به معماری و طبقه‌بندی آنها
۷. شناخت تماد
۸. معانی و مفاهیم نمادین اشیاء و شکل‌ها در هنر ایران

روش ارزیابی: ارزیابی دانشجویان از طریق آزمون کتبی و ارایه گزارش درسی خواهد بود.

بروزه	آزمون نهایی	میان ترم	از روایی‌بایی مستمر	بازدید

تحووه ارایه درس به صورت آموزش نظری همراه با بازدید از مراکز فعال مرتبط با مباحثت درس می‌باشد.

منابع اصلی:

برخی از منابع این درس عبارتند از:

- افروغ، محمد (۱۳۸۹)، فلزکاری دوره سلجوقی و صفوی، جمال هنر، تهران.
- گرجستانی، سعید (۱۳۸۴)، آموزش هنر و فن سفالگری و سرامیک، انتشارات دانشگاه هنر، تهران.
- رجبی، محمد علی (۱۳۸۷)، طرح و نقش فرش ایران، ترجمه و نشر اثر هنری (من)، تهران.
- یاوری، حسین (۱۳۸۷)، آشنایی با چوب و هنرهای مرتبط با آن، سوره مهر، تهران.
- یاوری، حسین (۱۳۸۷)، شیشه گری دستی در ایران، سوره مهر، تهران.



نقد و تحلیل آثار معماری داخلی

Analyze of Interior Architecture Precedents

تعداد واحد عملی:	۲ واحد
پیشنباز: ندارد	نوع درس: اختیاری تخصصی

هدف درس:

درگ و شناخت مفهومی و معنایی عناصر تائبیرگذار و سازنده محیط‌های داخلی معماری و دریافت و کشف حس ویژه از ایجاد فضاهای خرد و کلان و تائبیر متقابل این عناصر بر یکدیگر، در این درس ادراک نقش، کارآیی و کیفیت عناصر سازنده تائبیرگذار چون نور، صدا، رنگ، یاففت، مصالح و غیره که در واقع از عناصر و عوامل اصلی در فضای داخلی هستند مورد نظر است.

سر فصل‌های درس:

۱. ملائی، اصول و قواعد نقد
۲. شناخت فضاهای داخلی موجود و تحلیل مفهومی از آنها.
۳. نقد و تحلیل آثار مختلف معماری داخلی جهت شناخت عوامل تائبیرگذار بر شکل‌گیری معماری داخلی.
۴. شیوه‌های القاء موضوع و یا مفهوم در محیط‌های داخلی.
۵. ایجاد فضای داخلی بر پایه تحلیل‌های صورت گرفته

روش ارزیابی:

بروزه	آزمون نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر
-------	-------------	----------	----------------

بازدید:

در این درس بازدید ضروری ندارد ولی درس می‌تواند در صورت صلاح‌دید و برای ارتقای سطح کیفی آموزش، بازدید از بروزه‌های معماری داخلی را در برنامه تدریس قرار دهد.

منابع اصلی:

درس تجزیه و تحلیل آثار معماری داخلی منع ثابت و محدودی ندارد. دانشجویان می‌باشند به بناهای موجود، منابع مکتوب و سایت‌های مختلف اینترنتی موجود در این زمینه رجوع نموده و به معرفی و تحلیل آثار مختلف در آنها بپردازند.

توضیحات:

مطلوب این درس در قالب انجام تحلیل‌های موضوعی بر روی فضای داخلی بناهای مختلف صورت خواهد پذیرفت و دانشجویان می‌باشند تحلیل‌های خود را از طریق کروکن‌های دست آزاد، ساخته هاکت و یا تصاویر کامپیوتري ارائه نمایند. درس می‌تواند پس از تحلیل آثار، طراحی فضاهای ساده داخلی بر پایه تحلیل‌های انجام شده را جهت روشن‌تر شدن موضوع از دانشجویان بخواهد.



کاربرد پیشرفته کامپیوتر در معماری داخلی

Advanced Use of Computer in Interior Architecture

تعداد واحد عملی: ۱ واحد	تعداد واحد نظری: ۱ واحد
پیشیاز: ندارد	نوع درس: اختیاری تخصصی

هدف درس:

اهداف این درس عبارتند از:

۱. شبیه‌سازی و کنترل طرح نور طبیعی در فضاهای داخلی.
۲. شبیه‌سازی و کنترل طرح نور مصنوعی در فضاهای داخلی.
۳. تولید تصاویر کامپیوتری واقع‌نمای فضاهای داخلی.

سرفصل‌های درس:

۱. معرفی نرم‌افزار **Relux** و چگونگی شبیه‌سازی نور طبیعی در فضای داخلی.
۲. معرفی نرم‌افزار **Dialux** و چگونگی استفاده از منابع نوری شرکت‌های مختلف در شبیه‌سازی.
۳. معرفی **.Material, Lighting, Rendering** V-Ray plug-in for **3dsMax**.
۴. بررسی ترکیب‌سازی نوربرداری برای تولید تصاویر واقع‌نمای.

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	بروزه

بازدید:

این درس بازدید ندارد.

منابع اصلی:

منابع این درس نرم افزارهای معرفی شده و کتابهای راهنمای این نرم افزارها می‌باشد. و به دلیل تغییر سریع نوع و نسخه‌های نرم افزارها شناسایی و معرفی آنها در هر نیم سال توسط مدرس صورت می‌پذیرد.

توضیحات:

دانشجویان برای گذراندن این درس نیازمند آن هستند که دوره‌های آنکد مقدماتی و تری دی مکس مقدماتی را گذرانده باشند. از این تمرین‌های هفتگی در این درس الزامی می‌باشد. مبانی تئوری باید هر یک در پروژه کامل کوچکی امتحان و تمرین شوند. این تمرین‌ها ممکن است اجزای پروژه پایانی دانشجویان باشند. پروژه پایانی درس کنترل طرح نور طبیعی و مصنوعی و تولید تصاویر واقع‌نمای پروژه درس طرح است.

بدین‌جهت است که با توجه به پیشرفت سریع نرم‌افزارهای رایانه‌ای، سر فصل‌های پیشنهادی این درس می‌بایست توسط استاد مطابق با نرم‌افزارهای جدید به روزرسانی شده و مطابق با شرایط موجود مورد بازبینی واقع شوند.



روش تحقیق و تدوین پایان نامه**Research Methods in Architecture**

تعداد واحد عملی:	تعداد واحد نظری: ۲ واحد
پیشناز: ندارد	نوع درس: جیراتی

هدف درس:

کسب دانش لازم برای کاربرد روش های تحقیق مناسب برای رشته معماری داخلی و افزایش توان علمی دانشجویان در ارایه روشنمند مقاله ها و پایان نامه های دانشجویی در سطح کارشناسی ارتقا.

سرفصل های درس:

- درس روش تحقیق در معماری در سه بخش شامل "مقدمه"، "روش شناسی و روش ها" و "تدوین رساله" به ترتیب زیر ارائه می شود
۱. تناخت مفاهیم کلی، و تبیین زیر ساخت های نظری مورد نیاز برای درک بازدیدهای اصلی تحقیق معماری و درک نظام متد رابطه میان تئوری و تحقیق، و طراحی در معماری.
 ۲. روش شناسی تحقیق و آشنایی با راهبردهای تحقیق، انتخاب موضوع مناسب با سطوح مورد نظر تحقیق، مرور سابقه تحقیق و بررسی راهبردهای مناسب با رشته معماری، تناخت تدابیر و فنون جمع اوری اطلاعات و کاربرد آنها در تحقیق و طراحی معماری.
 ۳. تحلیل نکات مهم نگارشی موثر در ساختار رساله، شیوه های علمی ذکر منابع و مأخذ.

روش ارزیابی:

پژوهش	آزمون نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر	
بازدید				

این درس بازدید ندارد

منابع اصلی:

- گروت، لیندا، وانگ، دبود (۱۳۸۶)، روشیابی تحقیق در معماری، ترجمه علیرضا عینی فر، انتشارات دانشگاه تهران، تهران.

توضیحات:

جلسات درس با ارائه مطالب درسی مرتبط با نظریه های معماری و طراحی آغاز و سپس با پرداختن به روش شناسی تحقیق معماری و روش های تحقیق مناسب برای پژوهش در این حوزه ادامه یافدا می کند. در شروع بخش دوم، دانشجویان با ارائه سمینار، طرح تحقیق خود را به بحث گذاشته و تحقیق را تا انتهای ترم با یکی از روش ها یا ترکیبی از آنها تکمیل می نمایند. در انتهای ترم امتحان کتبی مکمل سنجش آموخته های دانشجویان می باشد.



مهندسی عوامل انسانی (ارگونومی)**Ergonomics**

تعداد واحد عملی: -	تعداد واحد نظری: ۲ واحد
پیشناز: ندارد	نوع درس: جبرانی

هدف درس:

هدف از ارایه مطالب در این درس آشنایی دانشجویان با اصول و مبانی ارگونومی و قواعد حاکم بر آن، به ویژه آنتروپومتری می‌باشد.

سر فصل های درس:

۱. تعریف و آشنایی با وظیفه و مفهوم ارگونومی
۲. آشنایی با اصول فیزیولوژی کار و بیومکانیک
۳. آشنایی با اصول و روش‌های آنتروپومتری
۴. آشنایی با اصول روان‌شناسی صنعتی و جامعه‌شناسی صنعتی

روش ارزیابی:

پروژه	آزمون نهایی	صیان ترم	ارزشیابی مستمر	
-------	-------------	----------	----------------	--

بازدید:

این درس بازدید ندارد.

منابع اصلی:

برخی از منابع این درس عبارتند از:

- Salvendy, Gavriel (۲۰۰۶), *Handbook of Human Factors and Ergonomics*, John Wiley and Sons Inc., NY.
- Dul, Jan, WeerdMeester, Bernard (۲۰۰۸), *Ergonomics for Beginners: A Quick References Guide*, CRC Press, US.



کارگاه مواد و روش‌های ساخت

Materials and Construction Techniques

تعداد واحد نظری: ۱ واحد	تعداد واحد عملی: ۲ واحد
نوع درس: جبرانی	پیشیاز: ندارد

هدف درس:

اهداف این درس عبارتند از:

۱. آشنایی با خصوصیات چوب و نحوه استفاده از آن در صنایع
۲. آشنایی با خصوصیات فلز و نحوه استفاده از آن در صنایع
۳. آشنایی با خصوصیات پلاستیک و نحوه استفاده از آن در صنایع
۴. آشنایی با خصوصیات منسوجات و نحوه استفاده از آن در صنایع

سرفصل‌های درس:

۱. آنالوگی چوب، آشنایی با ساختهای فلزات و پلاستیک و انواع آنها، آشنایی با انواع منسوجات.
۲. خواص فیزیکی، مکانیکی، شیمیایی و تکنولوژیکی چوب، فلزات، پلاستیک، و منسوجات.
۳. ساخت ماشین‌های افزار و ابزارهای دستی در صنایع چوب، فلز و پلاستیک.
۴. ساخت انواع چوب‌های صنعتی و کاربرد آنها.
۵. طراحی انواع اتصالات چوبی، آشنایی با مدل‌های چوبی.
۶. روش‌های شکل دادن در فلزات، انواع ریخته‌گری، فورجینگ، تراشکاری.
۷. متالوژی یودر، ورق کاری و اتصالات فلزی.
۸. آشنایی با روش‌های ساخت در پلاستیک‌ها: ترموبلاستها (مکشی، بادی، تزریقی و ...) ترموماستها (قالب تحت فشار، قالب انتقالی و ...).
۹. اتصالات پلاستیکی.
۱۰. ساخت انواع منسوجات، شیوه تولید آنها و قابلیت‌های کاربردی آنها در طراحی فضاهای داخلی.

روش ارزیابی:

ارزیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	بروزه
بازدید:			

در این درس بازدید ضروری ندارد ولی مدرس می‌تواند در صورت حсадه و برای ارتقای سطح کیفی آموزش، بازدید از پروژه‌های معماری داخلی و یا کارگاه‌های تولید کننده مبلمان و تجهیزات داخلی و یا بازار مصالح را در برنامه درسی قرار دهد.

منابع اصلی:

با توجه به گسترده‌گی مطالب این درس بهتر است مدرس در هر یک از حوزه‌های این کلاس مطالب را از منابع مختلف انتخاب نموده و به دانشجویان ارائه دهد. کتابهای منتشر شده برای رشته‌های هنرستان در زمینه‌های مختلف نظیر چوب، فلز، ... می‌تواند به عنوان منابع پایه این درس به شمار آیند.



Photography**عکاسی پایه**

تعداد واحد عملی: ۱ واحد	تعداد واحد نظری: ۱ واحد
پیشناز: تدارد	نوع درس: جبرانی

هدف درس:

آشنایی با عکسبرداری و ظهور و چاپ عکس

سر قصل های درس:

۱. آشنایی با دوربین و طرز کار آن
۲. آشنایی با فیلم (سیاه و سفید و رنگی)
۳. آشنایی با نورستج و طرز استفاده آن
۴. آشنایی با تاریخچه و تیوه ظهور و چاپ فیلم
۵. آشنایی با عکاسی دیجیتال و مبانی کار با دوربینهای دیجیتال
۶. آشنایی با کادربرندي و فضاسازی در عکس
۷. آموزش عکسبرداری تخصصی از فضاهای داخلی

روش ارزیابی:

بروزه		آزمون نهایی		میان ترم		ارزشیابی مستمر	
-------	--	-------------	--	----------	--	----------------	--

بازدید:

این درس بازدید ندارد

منابع اصلی:

برخی از منابع این درس عبارتند از:

- Shulman Julius (۲۰۰۰) *Photographing Architecture and interiors*, Balcony Press, Los Angeles.

ساختمان یک**Construction I**

تعداد واحد عملی: -	تعداد واحد تظری: ۲ واحد
پیشیاز: ندارد	نوع درس: جبراتی

هدف درس:

این درس به منظور یافتن نقش و عملکرد عناصر و جزئیات و منطق شکل گیری آنها، با اینکا به شناسایی مواد و مصالح، به کالبد شکافی ساختمان می پردازد.

سرفصل های درس:

مباحث مطروحه در این درس عبارتند از: کلیات و مقدمات ساختمان، چگونگی شکل گیری و استقرار ساختمان، پی، پایه و پوشش که به ترتیب زیر ارایه می گردند:

۱. نگرشی به تاریخ تطور ساختمان از هنگام پیدایش تا امروز.
۲. تعریف ساختمان و شخصیت‌های فیزیکی و هندسی آن.
۳. شناخت نیروهای استاتیکی و دینامیکی موثر بر ساختمان.
۴. اشاره به نقش مواد و مصالح در ساختمان و دسته بندی آن.
۵. فرم‌های ساختمانی و طبقه بندی آنها به یک بعدی، دو بعدی و سه بعدی.
۶. طبقه بندی فیزیکی فرم‌های ساختمانی و بررسی آنها به لحاظ نیروهای استاتیکی، دینامیکی و غیر دینامیکی.
۷. ضوابط و اصول پیدایش فرم‌های ساختمانی، رفع احتیاج و عملکرد، تعادل مکانیکی، مقاومت مکانیکی، دوام خواسته های رفتاری، اقتصادی بودن و زیبایی و تعریف هر کدام از مبانی و ضوابط.
۸. تعریف تیرو به صورت گرافیکی، بارهای مرده و زنده در ساختمان و اجزا آنها.
۹. اشاره کلی به انواع سازه و سیستم های ساختمانی.
۱۰. ساختمانهای توده ای (ماسیو).
۱۱. ساختمانهای اسکلتی.

روش ارزیابی:

پژوهش	آزمون نهایی	میان ترم	ارزشیابی مستمر
-------	-------------	----------	----------------

بازدید:

مدرس می تواند در صورت حсадه و برای ارتقای سطح کفی آموزش، بازدید از بروزه های معماری را در برنامه درسی قرار دهد.

منابع اصلی:

منابع مورد نیاز این درس دربرگیرنده کتابها و نشریات فراوانی است تظیر:

- کتابهای منتشر شده توسط سازمان برنامه و پژوهش درخصوص جزئیات اجرای ساختمانها.

- کتابها و نشریات منتشر شده توسط مرکز مطالعات و تحقیقات ساختمان و مسکن در زمینه مصالح ساختمانی و جزئیات اجرایی آنها.

توضیحات:

در این درس دانشجویان می باشد به حضور هفتگی و به موارد مطالب ارایه شده توسط استاد تمرینهای هفتگی انجام دهند که در طی آنها به منابع مختلف مکتوب و یا نمونه های اجرا شده ساختمانها رجوع نموده و جزئیات آنها را ترسیم می نمایند.

آشنایی با معماری معاصر

Contemporary Architecture

تعداد واحد نظری: ۲ واحد

نوع درس: جبرانی

هدف درس:

آشنایی کردن دانشجویان با ریشه های تاریخی، فکری، و اجتماعی موثر در معماری معاصر و زمینه های پیدایش مدرنیسم و نیز جنبش های بعد از مدرنیسم. بحث این درس از عصر روشنگری و تحولات معماری قرن نوزدهم آغاز و در سیر تاریخی با اشاره به جنبش های موازی یا متناظر در معماری معاصر ادامه می یابد.

سرفصل های درس:

۱. تحولات معماری در قرن نوزدهم (با اشاره به عصر روشنگری و انقلاب فرانسه و انقلاب صنعتی)
۲. خردگرایی و عملکردگرایی قرن نوزدهم، رومانتیسم قرن نوزدهم و منجر شدن این دو به پیدایش جنبش پیش قدمی
۳. جنبش هنرها و صنایع دستی، آرت نوو، دستیل
۴. مدرنیسم، عملکردگرایی و خردگرایی، مدرسه پاهاوس، سیام، و منشور آتن (لوکربوزیه)
۵. اکسپرسیونیسم و تراورنیونالیسم (نوعی تقابل با شعارهای مدرنیسم)
۶. معماری ارکانیک (وجه راسپونالیستی و وجه رمانیک آن)
۷. معماری نئوکلاسیک قرن بیستم
۸. تحولات بین مدرنیستها بعد از جنگ جهانی دوم
۹. راسپونالیسم متأخر و نیوو گرایی توین
۱۰. مهندسی معماری (فرم های توین ساخته ای برگرفته از مصالح جدید)
۱۱. دهه ۱۹۶۰، آرمانگرایی های قرن بیستم (آرشیگرام، ...)
۱۲. جنبش های دهه ۶۰ و ۷۰، ساختارگرایی در معماری، پسا مدرن
۱۳. معماری High Tech و معماری دیکاتستریکشن
۱۴. معماری معاصر ایران (قاجار و پهلوی)

روش ارزیابی:

از زیبایی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پژوهش
-----------------	----------	-------------	-------

بازدید:

این درس بازدید ندارد

منابع اصلی:

برخی از منابع این درس عبارتند از:

- مزین، منوچهر (۱۳۷۸)، از زمان و معماری، نشر شهیدی، تهران.
- گیدنون، زیگفرید (۱۳۸۸)، فضا زمان و معماری؛ به سوی رشد یک سنت جدید، ترجمه منوچهر مزینی، نشر علمی و فرهنگی، تهران.
- کورتیس، ویلیام (۱۳۸۴)، معماری مدرن از ۱۹۰۰، انتشارات سمت، تهران.
- پائی مسعود، امیر (۱۳۸۸)، معماری معاصر ایران، انتشارات هنر و معماری قرن بیستم، تهران.



بیان معماری دو

Architectural Representation II

تعداد واحد عملی: ۱ واحد	تعداد واحد نظری: ۱ واحد
پیشیاز: ندارد	نوع درس: جبراتی

هدف درس:

مقصود از تمرینهای دروس بیان معماری یافتن نگاه نافذ و تقویت درک دانشجویان از محیط، و نیز توانا نمودن آنان در بکارگیری فنون و ابزار مختلف ارایه و بیان است. این توانایی نه فقط برای معرفی طرح به دیگران اهمیت دارد، بلکه مهمتر از آن، در فرآیند شکلگیری ایده طرح و توسعه و تکمیل آن، به عنوان وسیله ای موثر نقش ایفا می کند. تسلط به ابزار بیان معماری به طراح کمک می کند که تصورات ذهنی خود از قضای معماری را قابل رویت و در نتیجه قابل نقد و تحلیل توسط خود و دیگران نماید.

سرفصل های درس:

تمرینهای درس بیان معماری دو پیشتر متوجه کاربرد تجربیات کسب شده در درس بیان معماری یک در جهت تجسم بخشنده و معرفی قضایای معماری است. در این جهت لازم است حدائق در یکی از تمرینهای طول ترم یک پروژه به طور کامل معرفی شود. در این تمرینها دانشجویان می باشند بناهای مفروضی را با استفاده از فنون بیان معماری اعم از طراحی با دست ازاد، پرسپکتیو، تصویر سازی، انواع نمودار، کلائر، راندی نقشه ها، نمایها و برشها و ... ارایه و معرفی کنند.

انتخاب بناهای موضوع معرفی بر عهده عدرس است، ولی در مواردی با حمامنگی عدرس مزبوره دانشجویان می توانند خود بنای مورد نظرشان را انتخاب کنند.

برای مقصود فوق، استفاده از تمرینهای خود دانشجویان در دروس مقدمات طراحی معماری نیز می تواند در جهت پیوند این دو درس مفید واقع گردد.

انتخاب شیوه مناسب با موضوع و نیز قدرت اجرا و ارایه ملاکهای اصلی ارزیابی کار دانشجویان خواهد بود.

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	بروزه

بازدید:

این درس ضرورتی به بازدید وجود ندارد لیکن عدرس می تواند در صورت صلاحیت و برای ارتقای سطح کیفی آموزش، بازدید از پروژه های معماری را در برنامه درسی قرار دهد.

منابع اصلی:

این درس منع مشخصی ندارد و از طریق انجام تمرینهای عملی مختلف انجام خواهد شد لیکن عدرس برای کمک به بیان مطالب میتواند از نمونه های موجود در منابع مختلف استفاده نماید.

