



کاردانی پیوسته

نقشه کشی معماری





معرفی رشته کاردانی پیوسته نقشه کشی معماری

هدف و تعریف دوره:

در دنیای امروز تامین آسایش و آرامش روحی، یکی از هدف های اصلی بشر بوده و بکارگیری تکنولوژی و علوم پیشرفته در طراحی و خلق فضا و اجرای پروژه های معماری از اهمیت خاصی برخوردار است. امروز ارتباط تصویری دارای جایگاه ارزشمندی است و نقشه کشی معماری یکی از بهترین گونه های آن بوده که مورد استفاده قرار می گیرد.

دوره کاردانی پیوسته معماری یکی از دوره های آموزش عالی می باشد که هدف آن تربیت افرادی است تا بتوانند فاصله تخصصی بین مهندس معمار و سطوح پایین تخصصی را در کارهای طراحی و اجرایی پر کرده و در زمینه طراحی به عنوان دستیار مهندس معمار همکاری نماید. وجود افرادی که بتواند طرح های مهندسی معمار را در زمینه های ارائه و ترسیم و رساندن یک طرح اولیه مهندس طراح به فاز 1 و 2 ترسیم نقشه های معماری و اجرایی (یاری نماید و انجام کار در تمامی زمینه های کیفی و کمی مرتبط بین مهندس معمار و افراد کم تخصص و یا بی تخصص همکاری داشته باشد، ضرورت و اهمیت این دوره را کاملاً مشخص و محرز نماید.

مشاغل فارغ التحصیلان:

1. کار در دفاتر مهندسی مشاور به عنوان دستیار مهندس معمار
 2. کار در دفاتر مهندسی استانداری ها و فرمانداری ها و کلیه دستگاه هایی که بنحوی با کارهای طراحی و اجرای ساختمان مرتبط می باشند.
 3. نظارت در اجرای کارهای ساختمانی و معماری
 4. کار در دفاتر فنی و طراحی به عنوان اپراتور کامپیوتر
- شایان ذکر است، فارغ التحصیلان این رشته می توانند با شرکت در کنکور کارشناسی ناپیوسته و گذراندن این دوره، با مدارک مهندسی معماری فارغ التحصیل شوند.

تعداد کل واحدهای درسی:

- تعداد کل واحدهای درسی 72 واحد می باشد که امکان دارد به صلاحدید مدیر گروه تعدادی واحد جبرانی برای تقویت دانشجویان علاوه بر واحدهای اصلی ارائه شود.
- دروس عمومی 11 واحد - دروس پایه 13 واحد
 - دروس اصلی 26 واحد - دروس تخصصی 20 واحد
 - دروس انتخابی 2 واحد



چارت ترم بندی

ردیف	نام درس	تعداد واحد			ساعت			نوع درس	پیش نیاز (پ) هم نیاز (ه)
		نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
ترم اول									
۱	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	عمومی	-
۲	معارف اسلامی (۱)	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	عمومی	-
۳	آشنایی با معماری جهان	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	اصلی	-
۴	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	پیش	-
۵	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	پیش	-
۶	ترسیم فنی	-	۳	۳	-	۱۲۸	۱۲۸	پایه	-
۷	درک و بیان معماری (۱)	۱	۲	۳	۱۶	۸۰	۹۶	پایه	-
۸	هندسه ترسیمی	۱	۱	۲	۱۶	۳۲	۴۸	پایه	-
	مجموع	۱۲	۶	۱۸	-	-	-	-	-
ترم دوم									
۱	ریاضی عمومی (۱)	۳	-	۳	۴۸	-	۴۸	پایه	-
۲	زبان خارجی	۳	-	۳	۴۸	-	۴۸	عمومی	-
۳	زبان فارسی	۳	-	۲	۴۸	-	۴۸	عمومی	-
۴	تربیت بدنی (۱)	-	۱	۱	-	۳۲	۳۲	عمومی	-
۵	درک و بیان معماری (۲)	۱	۲	۳	۱۶	۸۰	۹۶	اصلی	درک و بیان معماری (۱) (پ)
۶	تمرین های معماری (۱)	۱	۲	۳	۱۶	۶۴	۸۰	اصلی	درک و بیان معماری (۱) (پ) ترسیم فنی (پ)
۷	فیزیک مکانیک	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	پایه	-
۸	عناصر و جزئیات ساختمانی (۱)	۱	۱	۲	۱۶	۳۲	۴۸	اصلی	ترسیم فنی
	مجموع	۱۴	۶	۲۰	-	-	-	-	-



ردی ف	نام درس	تعداد واحد			ساعت		نوع درس	پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع	نظری	عملی		
ترم سوم								
۱	ایستایی (۱)	۲	-	۲	۳۲	-	اصلی	ریاضی عمومی (۱) (پ)
۲	زبان فنی	۲	-	۲	۳۲	-	تخصصی	زبان خارجی (پ)
۳	کاربرد نرم افزار رایانه ای در معماری	۲	۱	۳	۳۲	۴۸	اصلی	-
۴	آشنایی با معماری اسلامی (۱)	۱	۱	۲	۱۶	۳۲	اصلی	درک و بیان معماری (۲) (پ) ترسیم فنی (پ)
۵	نقشه برداری	۱	۱	۲	۱۶	۶۴	تخصصی	ترسیم فنی (پ)
۶	اصول سرپرستی	۲	-	۲	۳۲	-	تخصصی	-
۷	تمرین های معماری (۲)	۱	۲	۳	۱۶	۶۴	اصلی	تمرین های معماری (۱) (پ)
۸	پرسپکتیو	۱	۱	۲	۱۶	۴۸	اصلی	هندسه ترسیمی (پ)
۹	تنظیم شرایط محیطی (۱)	۱	۱	۲	۱۶	۳۲	اصلی	ترسیم فنی (پ)
	مجموع	۱۲	۸	۲۰	-	-	-	-
ترم چهارم								
۱	طراحی فنی ساختمان	-	۴	۴	-	۱۲۸	تخصصی	ایستایی (۱) (پ) تمرین های معماری (۲) (پ) عناصر و جزئیات ساختمانی (۱) (پ) ایستایی (۲) (ه)
۲	طراحی معماری (۱)	۲	۲	۴	۳۲	۸۰	تخصصی	طراحی فنی ساختمان (ه)
۳	متره و برآورد	۱	۱	۲	۱۶	۳۲	تخصصی	عناصر و جزئیات ساختمانی (۱) (پ)
۴	روستا (۱)	۱	۱	۲	۱۶	۶۴	تخصصی	تمرین های معماری (۲) (پ)
۵	آشنایی با مقررات ملی ساختمان (درس اختیاری)	۲	-	۲	۳۲	-	اختیاری	-
۶	ایستایی (۲)	۲	-	۲	۳۲	-	اصلی	ایستایی (۱) (پ)، فیزیک مکانیک (پ)
۷	کارآموزی	-	۲	۲	-	۲۴۰	تخصصی	طراحی فنی ساختمان (ه)
۸	تنظیم خانواده	۱	-	۱	۱۶	۱۶	عمومی	-
	مجموع	۶	۱۱	۱۷	-	-	-	-
دانشجویان فارغ التحصیل دوره کار و دانش ملزم به گذراندن واحدهای جبرانی زیر میباشند.								
۱	شناخت مواد و مصالح	۲	-	۲	۳۲	-	جبرانی	-
۲	مبانی هنرهای تجسمی	۲	-	۲	۳۲	-	جبرانی	-
۳	عناصر و جزئیات	۲	-	۲	۳۲	-	جبرانی	-
۴	طراحی	-	۲	۲	-	۶۴	جبرانی	-
	مجموع	۶	۲	۸	-	-	-	-

مدیر گروه : سید یاسر باقری

مدیر آموزش

