

معرفی رشته مهندسی معماری

پیشینه معماری ایران به حدود ۱۰۰۰ سال پیش از اسلام می‌رسد و پس از ظهور این دین نیز تاکنون شاهد بیش از ۱۴۰۰ سال معماری ایرانی-اسلامی هستیم. از قدیم‌الایام معماری ایران دارای دو نظام کلی آموزش بوده است. یکی از این دو، نظام آموزش سنتی معماری است، که ریشه در قرون و اعصار دارد و انتقال اطلاعات و مفاهیم در آن به‌صورت سینه به سینه، مدیدی و مدادی انجام پذیرفته است و نظام دوم، با ظهور مدارس معماری در ایران و تحت عنوان نظام آموزشی آکادمیک و کلاسیک بوجود آمده است. اهمیت بازشناسی آموزش معماری در کشور نیز آنجا بیشتر جلوه می‌نماید، که غالباً در مقام مقایسه معماری و معماران معاصر با معماری و معلمان گذشته بر می‌آییم. این در حالی است که معمار معاصر را محصول آموزش دانشکده‌های معماری امروزی و معمار گذشته را حاصل آموزش سنتی معماری می‌پنداریم.

گرایش‌ها و ابعاد مختلف این رشته در مقطع کارشناسی ارشد

رشته معماری در مقطع معماری دارای گرایش‌های معماری-معماری، معماری-منظر، تکنولوژی معماری، معماری-انرژی، معماری-مرمت بناها و بافت‌های تاریخی و معماری-مدیریت پروژه و ساخت است.

در این گرایش در مقطع کارشناسی ارشد دانشجویان کارشناسی که با مبانی طراحی و درک فضا و نحوه تلفیق جنبه هنری طراحی پروژه‌های مختلف، با مسائل فنی آشنا شده و چند پروژه طراحی کرده‌اند، حال در مقطع ارشد به صورت حرفه‌ای نحوه برخورد و کاربرد مبانی نظری را در پروژه‌های مختلف، تجربه می‌کنند.

الف: جدول دروس پایه دوره کارشناسی ارشد معماری

ردیف	نام درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	دروس پیشنهادی
۱	روش تحقیق معماری	۲	۳۴	-	-
۲	سیر اندیشه های معماری	۲	۳۴	-	-
۳	حکمت هنر اسلامی	۲	۳۴	-	-
۴	نظریه و روشهای طراحی	۲	۳۴	-	-
۵	جمع	۸			

ب: جدول دروس پروژه طراحی دوره کارشناسی ارشد مهندسی معماری

ردیف	نام درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	کارگاه طراحی	دروس پیشنهادی
۱	طرح معماری (۱)	۴	۱۷	-	۱۵۳	-
۲	طرح معماری (۲)	۴	۱۷	-	۱۵۳	-
۳	رساله و طرح نهائی	۶		-	۳۰۶	-
	جمع	۱۴				

ج: جدول دروس تخصصی دوره کارشناسی ارشد مهندسی معماری

ردیف	نام درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	کارگاه طراحی	دروس پیشیاز
۱	سازه های نو	۲	۱۷	۳۴	-	-
۲	معماری همساز با اقلیم	۲	۱۷	۳۴	-	-
۳	تنظیم شرایط زمین	۲	۱۷	۳۴	-	-
۴	روانشناسی محیط	۲	۳۴	-	-	-
۵	مدیریت پروژه	۲	۱۷	۳۴	-	-
	جمع	۱۰				

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	جدول
۱	دروس پایه	۸	الف
۲	دروس پروژه طراحی	۱۴	ب
۳	دروس تخصصی	۱۰	ج
	جمع	۳۲	

ترم بندی دوره کارشناسی ارشد معماری

ترم چهارم				ترم سوم				ترم دوم				ترم اول							
نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس
پروژه طراحی		۶	رساله و طرح نهایی	۸۰ ۷	تخصصی		۲	روانشناسی محیط	۸۱۱	تخصصی		۲	سازه های نو	۸۰۸	پایه		۲	روش تحقیق	۸۰۱
					تخصصی		۲	تنظیم شرایط زمین	۸۱۰	تخصصی		۲	معماری همساز با اقلیم	۸۰۹	پایه		۲	سیر اندیشه های معماری	۸۰۲
					پروژه طراحی		۴	طرح معماری (۲)	۸۰۶	پروژه طراحی		۴	طرح معماری (۱)	۸۰۵	پایه		۲	حکمت هنر اسلامی	۸۰۳
										تخصصی		۲	مدیریت پروژه	۸۱۲	پایه		۲	نظریه و روشهای طراحی	۸۰۴
۶		جمع کل تعداد واحد		۸		جمع کل تعداد واحد		۱۰		جمع کل تعداد واحد		۸		جمع کل تعداد واحد					