

## ۱-۲- جدول دروس جبرانی دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی حرفه‌ای معماری

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			هم نیاز	پیش نیاز
			جمع	عملی	نظری		
۱	ترسیم فنی	۲	۹۶	۹۶	۰		
۲	کاربرد نرم افزار ترسیمی	۲	۹۶	۹۶	۰		
۳	تنظیم شرایط محیطی	۲	۴۸	۳۲	۱۶		
۴	درک و بیان معماری ۱	۲	۶۴	۴۸	۱۶		
۵	مصالح شناسی ساختمان	۳	۱۱۲	۹۶	۱۶		
جمع		۱۱	-	-	-		

\* با رعایت آیین نامه آموزشی و سایر مقررات مربوطه، دروس فوق به پذیرفته شدگان کاردانی غیر مرتبط با نظر مدیر گروه ارائه شود.

\* دروس جبرانی، می بایست حداقل نیمسال اول و دوم ارائه شود.

## ۲-۲- جدول دروس عمومی دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی حرفه‌ای معماری

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			هم نیاز	پیش نیاز
			جمع	عملی	نظری		
۱	یک درس از گروه درسی «مبانی نظری اسلام»	۲	۳۲	۰	۳۲		
۲	یک درس از گروه درسی «انقلاب اسلامی»	۲	۳۲	۰	۳۲		
۳	یک درس از گروه درسی «تاریخ تمدن اسلامی»	۲	۳۲	۰	۳۲		
۴	یک درس از گروه درسی «آشنایی با منابع اسلامی»	۲	۳۲	۰	۳۲		
۵	ورزش ۱	۰	۳۲	۳۲	۱		
جمع		۹	۱۶۰	۳۲	۱۲۸		

## ۳-۲- جدول دروس پایه دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی حرفه‌ای معماری

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			هم نیاز	پیش نیاز
			جمع	عملی	نظری		
۱	ریاضی کاربردی	۳	۴۸	۰	۴۸		
۲	انسان، طبیعت و معماری پایدار	۲	۴۸	۳۲	۱۶		
۳	فرایند طراحی معماری	۲	۴۸	۳۲	۱۶		
۴	اسکیس	۱	۴۸	۴۸	۰		
جمع		۸	۱۹۲	۱۱۲	۸۰		

#### ۴-۲- جدول دروس تخصصی دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی حرفه‌ای معماری

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			هم نیاز	پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	معماری معاصر	۲	۳۲	۰	۳۲	معماری ایران پس از اسلام، مبانی نظری معماری	معماری ایران پس از اسلام، مبانی نظری معماری
۲	مبانی نظری معماری	۲	۳۲	۰	۳۲		
۳	معماری ایران پس از اسلام	۲	۴۸	۳۲	۱۶		
۴	تحلیل روستا و فناوری محیط	۲	۴۸	۳۲	۱۶		
۵	کاربرد نرم افزارهای شبیه سازی انرژی در ساختمان	۲	۴۸	۳۲	۱۶		
۶	مفاهیم پایه در طراحی سازه برای معماران	۲	۳۲	۰	۳۲		
۷	سازه برای معماران	۲	۳۲	۰	۳۲	مفاهیم پایه در طراحی سازه برای معماران	
۸	جزییات اجرایی ساختمان	۲	۴۸	۳۲	۱۶		
۹	مدیریت و تشکیلات کارگاهی	۲	۴۸	۳۲	۱۶	جزییات اجرایی ساختمان، سازه برای معماران	
۱۰	تحلیل فضاهای شهری	۲	۴۸	۳۲	۱۶		
۱۱	روش های طراحی صنعتی ساختمان	۲	۴۸	۳۲	۱۶	جزییات اجرایی ساختمان، طراحی معماری ۲	
۱۲	طراحی فنی ساختمان	۲	۹۶	۹۶	۰	جزییات اجرایی ساختمان، سازه برای معماران	
۱۳	کارگاه فناوری ساخت	۲	۹۶	۹۶	۰	طراحی فنی ساختمان، سازه برای معماران	
۱۴	طراحی معماری همساز با اقلیم	۲	۹۶	۹۶	۰	کاربرد نرم افزارهای شبیه سازی انرژی در ساختمان	
۱۵	طراحی معماری ۲	۴	۱۲۸	۱۲۸	۰	-	
۱۶	طراحی معماری ۳	۴	۱۲۸	۱۲۸	۰	طراحی معماری ۲	
۱۷	طراحی معماری ۴	۴	۱۲۸	۱۲۸	۰	طراحی معماری ۳	

	طراحی معماری ۴	۱۲۸	۱۲۸	۰	۴	طراحی معماری ۵	۱۸
	طراحی معماری ۴، طراحی فنی ساختمان	۱۲۰	۱۲۰	۰	۱	کارورزی	۱۹
	طراحی معماری ۴، طراحی فنی ساختمان	۰	۰	۰	۴	طرح نهایی	۲۰
		۱۳۸۴	۱۱۴۴	۲۴۰	۴۹	جمع	

## ۵-۲- جدول دروس اختیاری دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی حرفه‌ای معماری

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			هم نیاز	پیش‌نیاز
			جمع	عملی	نظری		
۱	برداشت از بناهای تاریخی	۲	۶۴	۴۸	۱۶		
۳	مرمت اینیه سنتی و تاریخی	۲	۴۸	۳۲	۱۶	برداشت از بناهای تاریخی	
۴	سیستم‌های نوین ساختمانی	۲	۳۲	۰	۳۲	جزیيات اجرایی ساختمان	
۵	سازه‌های بلند در معماری	۲	۳۲	۰	۳۲	جزیيات اجرایی ساختمان طراحی فنی ساختمان	
۶	پدافند غیرعامل در طراحی معماری	۲	۳۲	۰	۳۲	طراحی معماری ۳	
۷	طراحی معماری در بحران	۲	۴۸	۳۲	۱۶	طراحی معماری ۳	
۸	تاریخ شهر و شهرسازی در ایران و جهان	۲	۳۲	۰	۳۲	طراحی معماری ۳	
۹	فرایند طراحی شهری	۲	۴۸	۳۲	۱۶	تحلیل فضاهای شهری	
۱۰	طراحی منظر	۲	۴۸	۳۲	۱۶	طراحی معماری ۲	
۱۱	طراحی داخلی	۲	۴۸	۳۲	۱۶	طراحی معماری ۲ جزیيات اجرایی ساختمان	
۱۲	تأسیسات مکانیکی و الکتریکی	۲	۴۸	۳۲	۱۶	جزیيات اجرایی ساختمان	
جمع							

\* گذراندن ۶ واحد از دروس فوق الزامی است.

\* دروس اختیاری بر اساس آمایش سرزمهین، امکانات بومی (شرایط اقلیمی، جغرافیایی، فرهنگی، فنی و ...) و نیازهای منطقه‌ای و نیروی انسانی مرکز آموزشی ارائه می‌گردد.

\* در تمامی دروس معماری ارائه محتوای مقررات ملی ساختمان الزامی است.