

**لیست دروس کاردانی فنی معماری شهری (۷۳ واحد - با جبرانی ۷۷ واحد)**

**دروس عمومی:**

پیشیاز	ساعت			جمع واحد	تعداد واحد		نام درس	رتبه
	جمع	عملی	نظری		عملی	نظری		
-	۴۸	-	۴۸	۳	۰	۳	زبان خارجی	۲
-	۳۲	-	۳۲	۲	۰	۲	اندیشه اسلامی ۱	۳
-	۳۲	-	۳۲	۲	۰	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۴
-	۳۲	۳۲	-	۱	۱	۰	تربیت بدنی	۵
-	۳۲	-	۳۲	۲	۰	۲	دانش خانواده و جمعیت	۶
-	-	-	-	۱۳	۱	۱۲	جمع	

**دروس پیشی نیاز (در صورت لزوم برای دارندگان دیپلم های غیر مرتبط):**

پیشیاز	ساعت			جمع واحد	تعداد واحد		نام درس	رتبه
	جمع	عملی	نظری		عملی	نظری		
-	۳۲	-	۳۲	۲	۰	۲	فیزیک پیشی دانشگاهی	۱
-	۳۲	-	۳۲	۲	۰	۲	ریاضی پیشی دانشگاهی	۲
-	۶۴	-	۶۴	۴	۰	۴	جمع	

**دروس مهارتهای مشترک:**

پیشیاز	ساعت			جمع واحد	تعداد واحد		نام درس	رتبه
	جمع	عملی	نظری		عملی	نظری		
-	۳۲	-	۳۲	۲	۰	۲	کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات	۱
-	۳۲	-	۳۲	۲	۰	۲	کارآفرینی	۲
-	۳۲	-	۳۲	۲	۰	۲	گزارش نویسی	۳
-	۳۲	-	۳۲	۲	۰	۲	ایمنی و بهداشت کار	۴
-	۱۲۸	-	۱۲۸	۸	۰	۸	جمع	

**لیست دروس کاردانی فنی معماری شهری (۷۳ واحد - با جبرانی ۷۷ واحد)**

**جدول دروس پایه**

ردیف	نام درس	تعداد واحد		جمع واحد	ساعت		
		نظری	عملی		جمع	عملی	نظری
۱	ریاضیات عمومی	۲	۰	۲	۳۲	-	
۲	هندسه مناظر و مرایا	۱	۱	۲	۴۸	۳۲	
۳	کارگاه آشنایی مقدماتی معماری	۰	۳	۳	۱۴۴	۱۴۴	
	جمع	۳	۴	۷	۲۲۴	۱۷۶	

**جدول دروس اصلی:**

ردیف	نام درس	تعداد واحد		جمع واحد	ساعت		
		نظری	عملی		جمع	عملی	نظری
۱	کارگاه معماری	۱	۲	۳	۱۱۲	۹۶	
۲	شناخت مواد و مصالح	۲	۰	۲	۳۲	-	
۳	جزئیات ساختمان ۱	۲	۰	۲	۳۲	-	
۴	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	۳	۴۸	-	
۵	تنظیم شرایط محیطی	۲	۰	۲	۳۲	-	
۶	کاربرد نرم افزار در معماری	۱	۱	۲	۶۴	۴۸	
۷	شیوه های برداشت و مستندسازی	۱	۱	۲	۶۴	۴۸	
۸	زبان تخصصی	۲	۰	۲	۳۲	-	
۹	جزئیات ساختمان ۲	۲	۰	۲	۳۲	-	
	جمع	۱۶	۴	۲۰	۴۴۸	۱۹۲	

**لیست دروس کاردانی فنی معماری شهری (۷۳ واحد - با جبرانی ۷۷ واحد)**

**جدول دروس تخصصی:**

پیشنیاز	ساعت			جمع واحد	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری		عملی	نظری		
کارگاه معماری	۱۴۴	۱۴۴	-	۳	۳	۰	کارگاه طراحی معماری ۱	۱
کارگاه طراحی معماری شهری ۱	۱۴۴	۱۴۴	-	۳	۳	۰	کارگاه طراحی معماری ۲	۲
-	۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	نقشه برداری	۳
کارگاه معماری	۳۲	-	۳۲	۲	۰	۲	آشنایی با ضوابط و مقررات ساخت و ساز شهری	۴
-	۳۲	-	۳۲	۲	۰	۲	متره و برآورد	۵
کارگاه معماری	۳۲	-	۳۲	۲	۰	۲	اصول نظارت بر فعالیتهای ساختمانی	۶
-	۳۲	-	۳۲	۲	۰	۲	شناسایی آسیب های وارده بر ساختمان های شهری و روش های مقابله با آن	۷
-	۳۲	-	۳۲	۲	۰	۲	آشنایی با مقررات ملی ساختمان و زیر ساخت های شهری	۸
-	۹۶	۹۶	-	۲	۲	۰	کارگاه طراحی فنی ساختمان	۹
-	۶۰۸	۴۳۲	۱۷۶	۲۰	۹	۱۱	جمع	

**جدول دروس آموزش در محیط کار:**

پیشنیاز	ساعت			جمع واحد	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری		عملی	نظری		
ابتدای دوره (نیمسال اول)	۳۲	۳۲	۰	۱	۱	۰	کاربینی (بازدید)	۱
کاربینی	۲۴۰	۲۴۰	۰	۲	۲	۰	کارورزی ۱	۲
کارورزی ۱ (پایان دوره)	۲۴۰	۲۴۰	۰	۲	۲	۰	کارورزی ۲	
			۰	۵	۵	۰		