

## واحدهای درسی رشته کاردانی نقشه کشی معماری

### دروس پیش دانشگاهی

نام درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز (همنیاز)
ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۰	۲	
فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۰	۲	ویژه تمامی دیپلمه ها بجز دیپلم نظری
زبان پیش دانشگاهی	۲	۰	۲	ویژه تمامی دیپلمه ها بجز دیپلم نظری
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	۰	۲	ویژه تمامی دیپلمه ها بجز دیپلم نظری
جمع	۸	۰	۸	

### دروس پایه

نام درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز (همنیاز)
ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۳	ریاضی پیش دانشگاهی
فیزیک مکانیک	۲	۰	۲	فیزیک پیش دانشگاهی
ترسیم فنی	۰	۳	۳	
درک بیان معماری ۱	۱	۲	۳	
هندسه ترسیمی	۲	۰	۲	
جمع	۸	۵	۱۳	

### دروس تخصصی

نام درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز (همنیاز)
درک بیان معماری ۲	۱	۲	۳	درک بیان معماری ۱
عناصر جزئیات ساختمانی ۱	۱	۱	۲	ترسیم فنی - عناصر جزئیات مقدماتی
تنظیم شرایط محیطی ۱	۱	۱	۲	ترسیم فنی
تمرین های معماری ۱	۱	۲	۳	ترسیم فنی - درک بیان معماری ۱
تمرین های معماری ۲	۱	۲	۳	تمرین های معماری ۱
ایستایی ۱	۲	۰	۲	ریاضی عمومی ۱
ایستایی ۲	۲	۰	۲	ایستایی ۱ - فیزیک مکانیک
پرسپکتیو	۱	۱	۲	هندسه ترسیمی
آشنایی با معماری اسلامی	۱	۱	۲	ترسیم فنی - درک بیان معماری ۲
آشنایی با معماری جهان	۲	۰	۲	
کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در معماری	۲	۱	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
جمع	۱۵	۱۱	۲۶	

### دروس جبرانی

نام درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز (همنیاز)
شناخت مواد و مصالح	۲	۰	۲	دیپلمه نظری و غیر مرتبط و کاردانش
عناصر جزئیات ساختمان	۲	۰	۲	دیپلمه نظری و غیر مرتبط و کاردانش
مبانی هنرهای تجسمی	۲	۰	۲	دیپلمه نظری و غیر مرتبط و کاردانش
طراحی	۲	۰	۲	دیپلمه نظری و غیر مرتبط و کار دانش
مبانی ترسیم فنی و نقشه کشی و راندو	۱	۱	۲	دیپلمه نظری و غیر مرتبط
جمع	۹	۱	۱۰	
از بین ۱۰ واحد فوق دیپلمه های غیر مرتبط با ایستای ۸ واحد بگذرانند				

### دروس عمومی

نام درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز (همنیاز)
فارسی عمومی	۳	۰	۳	
زبان خارجه عمومی	۳	۰	۳	زبان پیش دانشگاهی
تربیت بدنی ۱	۰	۱	۱	
اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم	۲	۰	۲	
اندیشه اسلامی	۲	۰	۲	
دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۲	
وصایای امام	۱	۰	۱	
آشنایی با قرآن کریم	۱	۰	۱	نمره قبولی در این درس ۱۲ می باشد
جمع	۱۴	۱	۱۵	

### دروس اصلی

نام درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز (همنیاز)
طراحی معماری ۱	۲	۲	۴	(طراحی فنی ساختمان)
نقشه برداری	۱	۱	۲	ترسیم فنی
کارآفرینی	۲	۱	۳	
متره پرآورد	۱	۱	۲	عناصر جزئیات ساختمانی ۱
روستا ۱	۱	۱	۲	تمرین های معماری ۲
زبان فنی	۲	۰	۲	زبان خارجه عمومی
اصول سر پرستی	۲	۰	۲	
طراحی فنی ساختمان	۰	۴	۴	عناصر جزئیات ساختمانی ۱- ایستایی ۱- تمرین های معماری ۲
کارآموزی	۰	۲	۲	( طراحی فنی ساختمان)
جمع	۱۱	۱۲	۲۳	

### دروس اختیاری

نام درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز (همنیاز)
تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۰	۲	عناصر جزئیات ساختمانی ۱
تزئینات وابسته معماری ایران	۲	۰	۲	
طراحی معماری داخلی	۲	۰	۲	
آشنایی با مقررات ملی ساختمان	۲	۰	۲	
عکاسی و ماکت سازی	۲	۰	۲	
سمینارهای آزاد	۲	۰	۲	
آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	۰	۲	
از میان دروس فوق فقط یک درس به عنوان درس انتخابی با نظر گروه در ترم آخر گذرانده شود				

### تعداد کل واحدها:

فنی حرفه ای: ۸۷ واحد

کارو دانش: ۹۵ واحد

دیپلمه های نظری: ۹۱ واحد

دیپلمه غیر مرتبط: ۹۵ واحد

مدیر گروه: سینا دلنواز

رعایت پیشنیاز و هم نیاز بر عهده دانشجو می باشد و مسئولیت عدم رعایت آنها فقط بر عهده دانشجو است.

