



واحدهای درسی رشته کاردانی پیوسته نقشه کشی معماری آموزشکده فنی و حرفه ای سما واحد سوسنگرد

دروس پیش دانشگاهی

نام درس	نظری	عملی	جمع	پیش نیاز (همنیاز)
ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۰	۲	ویژه تمامی دیپلمه ها بجز دیپلم نظری
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 و کاردانش
جمع	۹	۱	۱۰	
از بین ۱۰ واحد فوق دیپلمه های غیر مرتبط بایستی 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	
تنظیم خانواده	۲	۰	۲	
وصایای امام	۱	۰	۱	
روخوانی قرآن	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 کاردانی نقشه کشی معماری

ترم بندی دیپلمه های کار دانش و دیپلم غیر مرتبط رشته نقشه کشی معماری

نمره	تعداد واحد			پیش نیاز	نام درس	ترم دوم ردیف
	جمع	نظری	عملی			
	۲	۱	۱	----	هندسه ترسیمی	۱
	۲	۲	-	فیزیک پیش	فیزیک مکانیک	۲
	۳	۱	۲	----	درک و بیان و معماری ۱	۳
	۳	۳	-	زبان خارجه پیش	زبان خارجه عمومی	۴
	۲	۲	-	----	آشنائی با معماری جهان اسلام	۵
	۲	۲	-	----	اخلاق اسلامی	۶
	۳	۳	۳	----	ترسیم فنی	۷
	۳	۳	-	ریاضی پیش	ریاضی عمومی ۱	۸
	۱	۱	-	----	وصایای امام	۹
جمع	۲۱	۱۵	۶			

نمره	تعداد واحد			پیش نیاز	نام درس	ترم اول ردیف
	جمع	نظری	عملی			
	۲	۲	-	----	ریاضی پیش دانشگاهی	۱
	۲	۲	-	----	فیزیک پیش دانشگاهی	۲
	۲	۲	-	----	زبان پیش دانشگاهی	۳
	۲	-	۲	ویژه دیپلم کار دانش	طراحی معماری	۴
		۱	۱	ویژه دیپلم غیر مرتبط	مبانی ترسیم و نقشه کشی و راندو	
	۲	۲	-	----	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۵
	۲	۲	-	----	عناصر و جزئیات مقدماتی	۶
	۲	۲	-	----	شناخت مواد و مصالح	۷
	۲	۲	-	----	مبانی هنرهای تجسمی	۸
	۲	۲	-	----	اندیشه اسلامی	۹
جمع	۱۸	۱۶	۲			

نمره	تعداد واحد			پیش نیاز	نام درس	ترم چهارم ردیف
	جمع	نظری	عملی			
	۲	۲	-	فیزیک مکانیک- ایستائی ۱	ایستائی ۲	۱
	۲	۱	۱	ترسیم فنی و درک و بیان معماری ۲	آشنایی با معماری اسلامی	۲
	۲	۲	-	زبان خارجه	زبان فنی	۳
	۳	۱	۲	تمرین های معماری ۱	تمرین های معماری ۲	۴
	۳	۲	۱	کارآفرینی و پروژه	متره و برآورد	۵
	۲	۱	۱	عناصر و جزئیات ساختمانی ۱	اصول سرپرستی	۶
	۲	۲	-	----	تعمیر و نگهداری	۷
	۲	۱	۱	----	تعمیر و نگهداری	۸
	۲	۲	-	----	تعمیر و نگهداری	۹
جمع	۲۰	۱۴	۶			

نمره	تعداد واحد			پیش نیاز درس	نام درس	ترم سوم ردیف
	جمع	نظری	عملی			
	۲	۲	-	ریاضی عمومی ۱	ایستائی ۱	۱
	۲	۱	۱	هندسه ترسیمی	پرسپکتیو	۲
	۳	۱	۲	درک و بیان معماری ۱	درک و بیان معماری ۲	۳
	۲	۱	۱	ترسیم فنی	عناصر و جزئیات ساختمانی ۱	۴
	۲	۲	-	----	تنظیم خانواده	۵
	۲	۱	۱	ترسیم فنی	نقشه برداری	۶
	۳	۲	۱	----	کاربرد نرم افزار رایانه ای	۷
	۳	۱	۲	ترسیم فنی و درک و بیان معماری ۱	تمرینهای معماری ۱	۸
	۱	۱	-	----	روخوانی قرآن کریم	۹
جمع	۲۰	۱۲	۸			

نمره	تعداد واحد			پیش نیاز درس	نام درس	ترم پنجم ردیف
	جمع	نظری	عملی			
	۴	-	۴	ایستائی- عناصر و جزئیات - تمرین معماری ۲	طراحی فنی ساختمان	۱
	۲	۲	-	تمرین معماری ۲	روستا ۱	۲
	۱	-	۱	----	تربیت بدنی	۳
	۴	۲	۲	طراحی فنی ساختمان (همنیاز)	طراحی معماری ۱	۴
	۲	-	۲	طراحی فنی ساختمان (همنیاز)	کار آموزی	۵
	۳	۳	-	----	فارسی عمومی	۶
جمع واحدها	۱۶	۷	۹			

ترم بندی دیپلمه های فنی و حرفه ای

نمره	تعداد واحد			پیش نیاز	نام درس	ترم دوم
	جمع	نظری	عملی			ردیف
	۲	۱	۱	----	هندسه ترسیم	۱
	۲	۲	-	----	فیزیک مکانیک	۲
	۳	۱	۲	درک و بیان و معماری ۱	درک و بیان و معماری ۲	۳
	۳	۱	۲	درک و بیان و معماری ۱- ترسیم فنی	تمرین های معماری ۱	۴
	۲	۲	-	----	آشنائی با معماری جهان اسلام	۵
	۳	۳	-	----	زبان خارجه	۶
	۲	۱	۱	ترسیم فنی	عناصر و جزئیات ساختمانی ۱	۷
	۳	۳	-	ریاضی پیش	ریاضی عمومی ۱	۸
جمع	۲۰	۱۴	۶			

نمره	تعداد واحد			پیش نیاز	نام درس	ترم اول
	جمع	نظری	عملی			ردیف
	۲	۲	-	----	ریاضی پیش دانشگاهی	۱
	۲	۲	-	----	فیزیک پیش دانشگاهی	۲
	۲	۲	-	----	زبان پیش دانشگاهی	۳
	۲	۲	-	----	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۴
	۳	۱	۲	----	درک و بیان معماری ۱	۵
	۳	-	۳	----	ترسیم فنی	۶
	۲	۲	-	----	اخلاق اسلامی	۷
	۱	۱	-	----	وصایای امام	۸
جمع	۱۷	۱۲	۵			

نمره	تعداد واحد			پیش نیاز درس	نام درس	ترم چهارم
	جمع	نظری	عملی			ردیف
	۲	۲	-	فیزیک مکانیک- ایستای ۱	ایستای ۲	۱
	۴	-	۴	عناصر و جزئیات ساختمان ۱ تمرین های معماری ۲ ایستای ۱- ایستای ۲(هم نیاز)	طراحی فنی ساختمان	۲
	۲	۲	-	زبان خارجه	زبان فنی	۳
	۲	۱	۱	تمرین های معماری ۲	روستا ۱	۴
	۴	۲	۲	طراحی فنی ساختمان(هم نیاز)	طراحی معماری ۱	۵
	۲	۱	۱	عناصر و جزئیات ساختمانی ۱	متره و برآورد	۶
	۲	۲	-	----	اصول سرپرستی	۷
جمع	۱۸	۱۰	۸			

نمره	تعداد واحد			پیش نیاز درس	نام درس	ترم سوم
	جمع	نظری	عملی			ردیف
	۲	۲	-	ریاضی عمومی ۱	ایستای ۱	۱
	۲	۱	۱	هندسه ترسیم	پرسپکتیو	۲
	۳	۱	۲	تمرین های معماری ۱	تمرین های معماری ۲	۳
	۲	۱	۱	درک و بیان و معماری ۲- ترسیم فنی	آشنائی با معماری اسلامی ۱	۴
	۲	۱	۱	ترسیم فنی	تنظیم شرایط محیطی ۱	۵
	۲	۱	۱	ترسیم فنی	نقشه برداری	۶
	۳	۲	۱	----	کاربرد نرم افزار رایانه ای	۷
	۲	۲	-	----	اندیشه اسلامی ۱	۸
جمع	۱۸	۱۱	۷			

نمره	تعداد واحد			پیش نیاز درس	نام درس	ترم پنجم
	جمع	نظری	عملی			ردیف
	۱	-	۱	----	تربیت بدنی ۱	۱
	۱	۱	-	----	روخوانی قرآن کریم	۲
	۳	۲	۱	----	کار آفرینی و پروژه	۳
	۲	-	۲	طراحی فنی ساختمان (هم نیاز)	کار آموزی	۴
	۲	۲	-	----	تنظیم خانواده	۵
	۲	۲	-	عناصر و جزئیات ساختمانی ۱	تعمیر و نگهداری ساختمان	۶
جمع واحدها	۱۰	۶	۴			

ترم بندی دیپلمه های نظری

نمره	تعداد واحد			پیش نیاز	نام درس	ترم دوم ردیف
	جمع	نظری	عملی			
	۲	۱	۱	----	هندسه ترسیم	۱
	۲	۲	-	فیزیک پیش	فیزیک مکانیک	۲
	۳	۱	۲	---	درک و بیان و معماری ۱	۳
	۳	۳	-	زبان خارجه پیش	زبان خارجه عمومی	۴
	۲	۲	-	----	اخلاق اسلامی	۵
	۳	۳	۳	---	ترسیم فنی	۶
	۳	۳	-	ریاضی پیش	ریاضی عمومی ۱	۷
	۱	۱	-	----	وصایای امام	۸
جمع	۱۹	۱۳	۶			

نمره	تعداد واحد			پیش نیاز	نام درس	ترم اول ردیف
	جمع	نظری	عملی			
	۲	۲	-	----	ریاضی پیش دانشگاهی	۱
	۲	۲	-	----	آشنایی با معماری جهان اسلام	۲
	۲	۰	۲	----	طراحی	۳
	۲	۲	-	----	عناصر و جزئیات	۴
	۲	۱	۱	----	مبانی ترسیم فنی و نقشه کشی و راندو	۵
	۲	۲	-	----	شناخت مواد و مصالح	۶
	۲	۲	-	----	مبانی هنرهای تجسمی	۷
	۲	۲	-	---	اخلاق اسلامی	۸
جمع	۱۶	۱۳	۳			

نمره	تعداد واحد			پیش نیاز	نام درس	ترم چهارم ردیف
	جمع	نظری	عملی			
	۲	۲	-	فیزیک مکانیک- ایستایی ۱	ایستایی ۲	۱
	۲	۱	۱	ترسیم فنی و درک و بیان معماری ۲	آشنایی با معماری اسلامی	۲
	۲	۲	-	زبان خارجه	زبان فنی	۳
	۳	۱	۲	تمرین های معماری ۱	تمرین های معماری ۲	۴
	۳	۲	۱	کارآفرینی و پروژه	متره و برآورد	۵
	۲	۱	۱	عناصر و جزئیات ساختمانی ۱	اصول سرپرستی	۶
	۲	۲	-	----	تنظیم شرایط محیطی	۷
	۲	۱	۱	----	تعمیر و نگهداری	۸
	۲	۲	-			۹
جمع	۲۰	۱۴	۶			

نمره	تعداد واحد			پیش نیاز درس	نام درس	ترم سوم ردیف
	جمع	نظری	عملی			
	۲	۲	-	ریاضی عمومی ۱	ایستایی ۱	۱
	۲	۱	۱	هندسه ترسیم	پرسپکتیو	۲
	۳	۱	۲	درک و بیان معماری ۱	درک و بیان معماری ۲	۳
	۲	۱	۱	ترسیم فنی	عناصر و جزئیات ساختمانی ۱	۴
	۲	۲	-	----	تنظیم خانواده	۵
	۲	۱	۱	ترسیم فنی	نقشه برداری	۶
	۳	۲	۱	----	کاربرد نرم افزار رایانه ای	۷
	۳	۱	۲	ترسیم فنی و درک و بیان معماری ۱	تمرینهای معماری ۱	۸
	۱	۱	-	----	روخوانی قرآن کریم	۹
جمع	۲۰	۱۲	۸			

نمره	تعداد واحد			پیش نیاز درس	نام درس	ترم پنجم ردیف
	جمع	نظری	عملی			
	۴	-	۴	ایستایی- عناصر و جزئیات - تمرین معماری ۲	طراحی فنی ساختمان	۱
	۲	۲	-	تمرین معماری ۲	روستا ۱	۲
	۱	-	۱	----	تربیت بدنی	۳
	۴	۲	۲	طراحی فنی ساختمان (همنیاز)	طراحی معماری ۱	۴
	۲	-	۲	طراحی فنی ساختمان (همنیاز)	کار آموزی	۵
	۳	۳	-	---	فارسی عمومی	۷
جمع واحدها	۱۶	۷	۹			