



چارت دروس دوره کاردانی پیوسته رشته نقشه کشی معماری (فنی حرفه ای)

آموزشگاه فنی و حرفه ای سما اراک

نوع درس	پیشنیاز و همنیاز	عملی	نظری	نوع درس	ترم ۳
اصولی	تمرین معماری ۱	۲	۱	تمرین معماری ۲	
اصولی	ریاضی عمومی	-	۲	ایستایی ۱	
اصولی	هندسه ترسیمی	۱	۱	پرسپکتیو	
تخصصی	عناصر و جزئیات ۱	-	۲	تعمیر و نگهداری ساختمان	
اصولی	ترسیم فنی درک و بیان ۲	۱	۱	آشنایی با معماری اسلامی	
تخصصی	ترسیم فنی	۱	۱	نقشه برداری	
عمومی	-	-	۳	زبان عمومی	
اصولی	-	۱	۲	کاربرد کامپیوتر در معماری	
عمومی	-	-	۱	آموزش قرآن	
عمومی	-	۱-	-	تربیت بدنی	
		۶	۱۵	جمع	

نوع درس	پیشنیاز و همنیاز	عملی	نظری	نوع درس	ترم ۲
پایه	-	-	۳	ریاضی عمومی ۱	
اصولی	-	-	۲	آشنایی با معماری جهان	
پایه	همنیاز ریاضی عمومی	-	۲	فیزیک مکانیک	
اصولی	درک و بیان ۱	۲	۱	درک و بیان معماری ۲	
اصولی	ترسیم فنی	۱	۱	تنظیم شرایط محیطی	
اصولی	ترسیم فنی	۱	۱	عناصر جزئیات ساختمان ۱	
اصولی	ترسیم فنی درک و بیان ۱	۲	۱	تمرین معماری ۱	
پایه	-	۰	۳	فارسی عمومی	
عمومی	-	-	۱	وصیت نامه امام خمینی	
		۶	۵	جمع	

نوع درس	پیشنیاز و همنیاز	عملی	نظری	نام درس	ترم ۱
پایه پیش دانشگاهی	-	-	۲	ریاضی پیش	
پایه پیش دانشگاهی	-	-	۲	زبان پیش	
پایه پیش دانشگاهی	-	-	۲	فیزیک پیش	
پایه	-	۲	۱	درک و بیان معماری ۱	
پایه	-	۳	-	ترسیم فنی	
پایه	-	-	۲	هندسه ترسیمی	
اصولی	-	-	۲	مبانی کامپیوتر	
عمومی	-	-	۲	اندیشه اسلامی	
جبرانی	-	۲	-	طراحی	
		۸	۱۲	جمع	

- * اخذ واحد تعمیر و نگهداری از مهر سال ۹۰ برای کلیه دانشجویان الزامی است .
- * رعایت دروس پیش نیاز و همنیاز الزامی است و مسئولیت عدم رعایت آن بعهده دانشجو می باشد .
- * دانشجویانی که در هر نیمسال مشروط می گردند در نیمسال بعد از آن نمی توانند بیش از ۱۴ واحد درسی انتخاب نمایند .
- * در هر نیمسال تعداد واحد انتخابی حداقل ۱۲ و حداکثر ۲۰ واحد می باشد. ولی دروس آموزش قرآن و وصایای امام (ره) جزو سقف واحد محسوب نمی گردد .
- * در صورتیکه دانشجو با حداکثر ۴ واحد نظری فارغ التحصیل گردد می تواند از ماده ۲۰ (معرفی به استاد) استفاده کند .
- * دروس جبرانی بجز درس طراحی مربوط به دانشجویان کارودانش می باشد .
- * جمع واحدها (دانشجویان فنی و حرفه ای) ۸۸ واحد
- * جمع واحدها (دانشجویان کارو دانش) ۹۴ واحد
- * تهیه و تنظیم گروه معماری خواهران

نوع درس	پیشنیاز و همنیاز	عملی	نظری	نوع درس	ترم ۵
تخصصی	زبان عمومی	-	۲	زبان فنی	
پس از گذراندن ۶۰ واحد درسی		۲	-	کارآموزی	
عمومی	-	-	۲	اخلاق اسلامی	
تخصصی	تمرین معماری ۲	۱	۱	روستا	
		۳	۵	جمع	

نوع درس	پیشنیاز و همنیاز	عملی	نظری	نوع درس	ترم ۴
تخصصی	تمرین معماری ۲ همنیاز طراحی فنی	۲	۲	طراحی معماری ۱	
اصولی	فیزیک مکانیک-ایستایی ۱ همنیاز طراحی فنی	-	۲	ایستایی ۲	
تخصصی	عناصر جزئیات ساختمانی ۱-ایستایی ۱-تمرین معماری ۲	۴	-	طراحی فنی	
عمومی	-	۱	۲	کارآفرینی	
تخصصی	-	-	۲	اصول و سرپرستی	
تخصصی	عناصر و جزئیات ۱	۱	۱	متره و برآورد	
عمومی	-	-	۱	بهداشت	
		۸	۱۰	جمع	