



چارت دروس دوره کاردانی پیوسته نقشه کشی معماری (کارودانش)

آموزشگاه فنی و حرفه ای سما - اراک

نوع درس	پیشنیاز و همنیاز	نظری	عملی	نوع درس	ترم ۳
اصولی	تمرین معماری ۱	۱	۲	تمرین معماری ۲	
اصولی	ریاضی عمومی	۲	-	ایستایی ۱	
اصولی	هندسه ترسیمی	۱	۱	پرسپکتیو	
اصولی	-	۲	-	آشنایی با معماری جهان	
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	-	۲	۱	کاربرد کامپیوتر در معماری	
عمومی	-	۱	-	بهداشت	
عمومی	-	۱	-	وصیت نامه	
جمع		۱۵	۶		

نوع درس	پیشنیاز و همنیاز	نظری	عملی	نوع درس	ترم ۲
پایه	-	۳	-	ریاضی عمومی	
اصولی	-	۲	-	مبانی کامپیوتر	
پایه	همنیاز ریاضی عمومی	۲	-	فیزیک مکانیک	
اصولی	درک و بیان ۱	۱	۲	درک و بیان معماری ۲	
اصولی	ترسیم فنی	۱	۱	تنظیم شرایط محیطی	
اصولی	ترسیم فنی	۱	۱	عناصر و جزئیات ساختمان ۱	
اصولی	ترسیم فنی درک و بیان ۱	۱	۲	تمرین معماری ۱	
پایه	-	۲	-	هندسه ترسیمی	
عمومی	-	۱	-	تربیت بدنی	
جمع		۱۲	۸		

نوع درس	پیشنیاز و همنیاز	نظری	عملی	نوع درس	ترم ۱
پایه پیش دانشگاهی	-	۲	-	ریاضی پیش	
پایه پیش دانشگاهی	-	۲	-	زبان پیش	
پایه پیش دانشگاهی	-	۲	-	فیزیک پیش	
پایه	-	۱	۲	درک و بیان معماری ۱	
پایه	-	۳	-	ترسیم فنی	
جبرانی	-	۲	-	عناصر و جزئیات ساختمانی	
جبرانی	-	۲	-	شناخت مواد و مصالح	
جبرانی	-	۲	-	مبانی هنر های تجسمی	
جبرانی	-	۲	-	طراحی	
جمع		۱۳	۷		

* اخذ درس 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 بمعده دانشجو می باشد.

* دانشجویانی که در هر نیمسال مشروط می گردند در نیمسال بعد از آن نمی توانند بیش از ۱۴ واحد درسی انتخاب کنند.

* در هر نیمسال تعداد واحد انتخابی حداقل ۱۲ و حداکثر ۲۰ واحد می باشد. ولی دانشجویان می توانند با انتخاب آموزش قرآن و وصایا تا ۲۲ واحد اخذ نمایند .

* در صورتیکه دانشجو با حداکثر ۴ واحد نظری فارغ التحصیل می 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	نظری	عملی	نوع درس	ترم ۵
تخصصی	زبان عمومی	۲	-	زبان فنی	
تخصصی	عناصر و جزئیات ۱	۱	۱	متره و برآورد	
درسی	پس از گذراندن ۶۰ واحد درسی	۲	-	کارآموزی	
تخصصی	تمرین معماری ۲	۱	۱	روستا	
تخصصی	-	۲	-	اصول و سرپرستی	
جمع		۸	۴		

نوع درس	پیشنیاز و همنیاز	نظری	عملی	نوع درس	ترم ۴
تخصصی	تمرین معماری ۲ همنیاز طراحی فنی	۲	۲	طراحی معماری ۱	
تخصصی	عناصر و جزئیات ۱ ایستایی ۱-تمرین ۲	۴	-	طراحی فنی	
اصولی	فیزیک مکانیک- ایستایی ۱ همنیاز طراحی فنی	۲	-	ایستایی ۲	
عمومی	-	۲	۱	کارآفرینی	
عمومی	-	۲	-	اخلاق اسلامی	
عمومی	-	۳	-	فارسی عمومی	
تخصصی	عناصر و جزئیات ۱	۲	-	تعمیر و نگهداری ساختمان	
عمومی	-	۱	-	آموزش قرآن	
جمع		۱۴	۷		