

موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی حکمت
جدول دروس مقطع کاردانی نقشه کشی معماری

دروس اصلی					
ردیف	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	درک و بیان معماری ۲	۱	۲	درک و بیان معماری ۱	
۲	عناصر و جزئیات ساختمانی ۱	۱	۱	ترسیم فنی ۱	
۳	تنظیم شرایط محیطی ۱	۱	۱	ترسیم فنی ۱	
۴	تمرین های معماری ۱	۱	۲	درک و بیان معماری ۱، ترسیم فنی	
۵	تمرین های معماری ۲	۱	۲	تمرین های معماری ۱	
۶	ایستایی ۱	۲	-	ریاضی عمومی ۱	
۷	ایستایی ۲	۲	-	ایستایی ۱، فیزیک مکانیک	
۸	پرسپکتیو	۱	۱	هندسه ترسیمی	
۹	آشنایی با معماری جهان	۲	-	-	
۱۰	آشنایی با معماری اسلامی ۱	۱	۱	درک و بیان معماری ۲، ترسیم فنی ۱	
۱۱	کاربرد نرم افزار های رایانه ای در معماری	۲	۱	-	
جمع		۱۵	۱۱		
جمع کل واحدهای اصلی		۲۶			

دروس تخصصی					
ردیف	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	طراحی معماری ۱	۲	۲	-	طراحی فنی ساختمان
۲	نقشه برداری	۱	۱	ترسیم فنی ۱	
۳	طراحی فنی ساختمان	-	۴	عناصر و جزئیات ۱- تمرین های معماری ۲- ایستایی ۱	ایستایی ۲
۴	متره و برآورد	۱	۱	عناصر و جزئیات ۱	
۵	روستا	۱	۱	تمرین های معماری ۲	
۶	زبان فنی	۲	-	زبان خارجی	
۷	اصول سرپرستی	۲	-	-	
۸	کارآموزی	-	۲	طراحی فنی ساختمان	
جمع		۹	۱۱		
جمع کل واحدهای تخصصی		۲۰			

درس انتخابی					
ردیف	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	-	عناصر و جزئیات ساختمانی ۱	-
جمع		۲	-		
جمع کل واحدهای پایه		۲			

دروس پیش دانشگاهی					
ردیف	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۳	-	-	-
۲	زبان پیش دانشگاهی	۲	-	-	-
۳	فیزیک پیش	۲	-	-	-
جمع کل واحدهای پیش دانشگاهی		۷			

دروس عمومی					
ردیف	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	زبان خارجی	۳	-	زبان پیشدانشگاهی	-
۲	فارسی	۳	-	-	-
۳	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	-	-
۴	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	-	-	-
۵	تربیت بدنی ۱	-	۱	-	-
۶	تنظیم خانواده و جمعیت	۲	-	-	-
جمع		۱۱	۱		
جمع کل واحدهای عمومی		۱۲			

دروس پایه					
ردیف	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	ریاضی عمومی ۱	۳	-	ریاضی پیش	-
۲	فیزیک مکانیک	۲	-	فیزیک پیش	-
۳	ترسیم فنی ۱	-	۳	-	-
۴	هندسه ترسیمی	۱	۱	-	-
۵	درک و بیان معماری ۱	۱	۲	-	-
جمع		۷	۶		
جمع کل واحدهای پایه		۱۳			

دروس پیش برای دیپلم کاردانش					
ردیف	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	شناخت مواد و مصالح	۲	-	-	-
۲	مبانی هنرهای تجسمی	۲	-	-	-
۳	طراحی	-	۲	-	-
جمع کل واحدهای پیش		۶			