

برنامه نرّم بدی دوره کاردانی بیوسنه نقشه کشی معماری

نرّم دوم				نرّم اول							
پیش نیاز - همینار	عملی	تئوری	نوع درس	نام درس	پیش نیاز - همینار	عملی	تئوری	نوع درس	نام درس		
ترسیم فنی	۱	۱	اصلی	تنظیم شرایط محیطی	----	۲	۱	پایه	درک و بیان معماری (۱)		
درک و بیان معماری ۱	۲	۱	اصلی	درک و بیان معماری (۲)	----	۳	۰	پایه	ترسیم فنی		
ترسیم فنی و درک و بیان معماری (۱)	۲	۱	اصلی	تمرین معماری (۱)	----	۱	۱	پایه	هندسه ترسیمی		
هندسه ترسیمی	۱	۱	اصلی	پرسپکتیو	----	۰	۳	پایه	ریاضی عمومی (۱)		
----	۰	۲	اصلی	آشنایی با معماری جهان	----	۰	۲	پایه	فیزیک مکانیک		
زبان خارجی	۰	۲	اختصاصی	زبان فنی	----	۰	۳	عمومی	زبان خارجه		
----	۲	۱	اصلی	کاربرد نرّم افراهای رایانه ای در معماری	----	۰	۲	عمومی	زبان فارسی		
----	۰	۲	عمومی	اندیشه اسلامی (۱)	----	۰	۲	عمومی	----		
۱۹ واحد				۱۹ واحد				جمع واحدها			
نرّم چهارم				نرّم سوم							
پیش نیاز - همینار	عملی	تئوری	نوع درس	نام درس	پیش نیاز - همینار	عملی	تئوری	نوع درس	نام درس		
تمرین معماری (۲) و ایستایی (۱)	۴	۰	اختصاصی	طراحی فنی ساختمان	(۱) تمرین معماری (۱) و درک و بیان معماری (۲)	۲	۱	اصلی	تمرین معماری (۲)		
عناصر جزئیات ساختمانی	۱	۱	اختصاصی	منزه و برآورد	درک و بیان معماری (۲) و ترسیم فنی (۱)	۱	۱	اصلی	آشنایی با معماری اسلامی ۱		
----	۳	۱	اختصاصی	طراحی معماری (۱)	ترسیم فنی	۱	۱	اصلی	عناصر و جزئیات ساختمانی ۱		
تمرین معماری (۲)	۱	۱	اختصاصی	روستا (۱)	ریاضی عمومی (۱)	۰	۲	اصلی	ایستایی (۱)		
ایستایی (۱)	۰	۲	اصلی	ایستایی ۲	ترسیم فنی	۱	۱	اختصاصی	نقشه برداری		
----	۰	۲	اختصاصی	اصول سرپرستی	----	۰	۲	عمومی	اخلاق و تربیت اسلامی		
----	۰	۳	اختیاری	آشنایی با مقررات ملی ساختمان	----	۱	۰	عمومی	تربیت بدنی		
----	۲	۰	اختصاصی	کارآموزی	----	۰	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت		
۲۰ واحد				۱۶ واحد				جمع واحدها			

