

لیست دروس پیشنهادی رشته کاردانی کارهای عمومی ساختمان

نیمسال دوم					نیمسال اول				
پیشنیاز/همنیاز	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	ردیف	پیشنیاز/همنیاز	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	ردیف
1	پایه	3	ریاضی 6	8		پیش	3	ریاضی پیش	1
6		2	فیزیک حرارت	9		دانشگاهی	2	زبان پیش	2
2	عمومی	3	زبان عمومی	10		اصلی	2	رسم فنی و نقشه کشی	3
		2	اخلاق و تربیت اسلامی	11		عمومی	3	زبان فارسی	4
1	اصلی	2	استاتیک	12			2	اندیشه 1	5
3		2	آشنایی با مبانی معماری و پروژه	13		2	فیزیک مکانیک	6	
		2	کاربرد کامپیوتر	14		اصلی	2	زمین شناسی	7
	تخصصی	1	ماشین آلات ساختمانی	15					
		2	تعمیر و نگهداری	16					
		18	جمع				16	جمع	
نیمسال چهارم					نیمسال سوم				
پیشنیاز/همنیاز	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	ردیف	پیشنیاز/همنیاز	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	ردیف
20	اصلی	2	تحلیل مقدماتی سازه ها	26	8	پایه	2	ریاضی 7	17
	تخصصی	3	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی	27	10	تخصصی	2	زبان فنی	18
3		2	نقشه کشی ساختمان های بتنی	28		عمومی	1	تربیت بدنی	19
		2	آیین نامه های ساختمانی	29	12	اصلی	3	مقاومت مصالح	20
20		2	محاسبات ساختمان های فلزی	30	7		3	مکانیک خاک و پی سازی	21
20		2	محاسبات ساختمان های بتنی	31			2	تأسیسات مکانیکی و برق	22
		2	متره و برآورد	32			3	نقشه برداری و عملیات	23
13		2	محوطه سازی و پروژه	33			2	اصول سرپرستی	24
	اصلی	3	پروژه کارآفرینی	34		2	تجهیز و راه اندازی کارگاه	25	
		20	جمع				20	جمع	

ترم تابستان				
پیشنیاز/همنیاز	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	ردیف
	تخصصی	2	کارآموزی	35

✓ تعداد کل: 77 واحد