



برنامه آرایش ترمی رشته کاردانی عمران (ورودی کاردانش)

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

۱۹	ترم اول	۲۰	ترم دوم	۲۰	ترم سوم	۲۰	ترم چهارم	۱۴	ترم پنجم	ترم تابستان
	ریاضی پیش دانشگاهی ۱ ۲ ۲ ۰	ریاضی ۶ ۱۱ ۳ ۳ ۰	ریاضی ۷ P۱۱ ۲۱ ۲ ۲ ۰	محاسبات ساختمانهای فلزی P۲۴ ۳۱ ۲ ۲ ۰	محاسبات ساختمانهای بتنی P۲۴ ۴۱ ۲ ۲ ۰					
	فیزیک پیش دانشگاهی ۲ ۲ ۲ ۰	فیزیک مکانیک H۱۱ ۱۲ ۲ ۲ ۰	فیزیک حرارت ۲۲ ۲ ۲ ۰	تعمیر و نگهداری ساختمان ۳۲ ۲ ۲ ۰	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری P۲۴ ۴۲ ۱ ۰ ۱					
	زبان پیش دانشگاهی ۳ ۲ ۲ ۰	آز- فیزیک مکانیک H۱۲ ۱۳ ۱ ۰ ۱	آز- فیزیک حرارت H۲۲ ۲۳ ۱ ۰ ۱	اصول سرپرستی ۳۳ ۲ ۲ ۰	آز- مکانیک خاک P۱۶ ۴۳ ۱ ۰ ۱					
	ایستایی ساختمان (جبرانی) ج ۴ ۲ ۲ ۰	استاتیک ۱۴ ۲ ۲ ۰	مقاومت مصالح P۱۴ ۲۴ ۳ ۳ ۰	متره و برآورد و پروژه P۲۹ ۳۴ ۲ ۱ ۱	آز- بتن و سایر مصالح P۱۶ ۴۴ ۱ ۰ ۱					
	فن اوری ساختمانهای فلزی ج ۵ ۱ ۰ ۱	کارگاه تاسیسات مکانیکی ۱۵ ۱ ۰ ۱	کارگاه تاسیسات برقی ۲۵ ۱ ۰ ۱	ماشین آلات ساختمان و راه سازی P۴ ۳۵ ۱ ۱ ۰	اندیشه اسلامی ۱ ۴۵ ۲ ۲ ۰					
	نقشه کشی ساختمان ج ۶ ۱ ۰ ۱	مکانیک خاک و پی سازی ۱۶ ۳ ۳ ۰	نقشه کشی ساختمانهای بتنی P۵ ۲۶ ۲ ۱ ۱	محوطه سازی و پروژه P۲۸ P۲۹ ۳۶ ۲ ۱ ۱	فارسی عمومی ۴۶ ۳ ۳ ۰					
	نقشه برداری عمومی ساختمان ج ۷ ۲ ۱ ۱	کاربر کامپیوتر در ساختمان ۱۷ ۲ ۱ ۱	زبان فنی P۱۹ ۲۷ ۲ ۲ ۰	تجهیز و راه اندازی کارگاه H۳۳ ۳۷ ۲ ۲ ۰	وصایای امام (ره) ۴۷ ۱ ۱ ۰					
	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی ج ۸ ۲ ۲ ۰	تنظیم خانواده ۱۸ ۲ ۲ ۰	نقشه برداری ساختمان ۲۸ ۳ ۲ ۱	تحلیل مقدماتی سازه ها P۲۴ ۳۸ ۲ ۲ ۰	آشنایی با روانخوانی قرآن کریم ۴۸ ۱ ۱ ۰					
	زمین شناسی کاربردی ۹ ۲ ۲ ۰	زبان خارجه عمومی ۱۹ ۳ ۳ ۰	مبانی نظری معماری و پروژه ۲۹ ۲ ۱ ۱	اثنین نامه های ساختمانی P۱۶ H۳۱ H۳۲ ۳۹ ۲ ۲ ۰	کارآموزی ۴۹ ۲ ۰ ۲					
	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی ۱۰ ۳ ۱ ۲	تربیت بدنی ۲۰ ۱ ۰ ۱	اخلاق و تربیت اسلامی ۳۰ ۲ ۲ ۰	کارآفرینی ۴۰ ۳ ۲ ۱						

پیش نیاز	نام درس		
(P)	تعداد	نظری	کد
هم نیاز	واحد	عملی	نمره
(H)	درس		

افز درس کارآموزی پس از گذراندن ۶۰ واحد امکان پذیر می باشد.

دروسی که با (ج) مشخص شده اند دروس جبرانی می باشند.



برنامه آرایش ترمی رشته کاروانی عمران (ورودی فنی و حرفه‌ای)

نام و نام خانوادگی:
شماره دانشجویی:

ترم تابستان			ترم هفتم			ترم چهارم			ترم سوم			ترم دوم			ترم اول			۲۰
			محاسبات ساختمانهای بتنی			محاسبات ساختمانهای فلزی			ریاضی ۷			ریاضی ۶			ریاضی پیش دانشگاهی			
			P۲۴			P۲۴			P۱۱			H۱۱			۱ ۲ ۰			
			کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری			تعمیر و نگهداری ساختمان			فیزیک حرارت			فیزیک مکانیک			۲ ۲ ۰			
			P۲۴			۳۲ ۲ ۰			۲۲ ۲ ۰			H۱۱			۱۲ ۲ ۰			
			از- مکانیک خاک			اصول سرپرستی			از- فیزیک حرارت			از- فیزیک مکانیک			زبان پیش دانشگاهی			
			P۱۶			۳۳ ۲ ۰			H۲۲			H۱۲			۳ ۲ ۰			
			از- بتن و سایر مصالح			متره و برآورد و پروژه			مقاومت مصالح			استاتیک			زمین شناسی کاربردی			
			P۱۶			P۲۹			P۱۴			۱۴ ۲ ۰			۴ ۲ ۰			
			کارآموزی			ماشین آلات ساختمان و راه سازی			کارگاه تاسیسات برقی			کارگاه تاسیسات مکانیکی			تکنولوژی و کارگاه قالب بندی			
			۴۵ ۲ ۰			P۴			۲۵ ۱ ۰			۱۵ ۱ ۰			۵ ۳ ۱			
						محوه سازی و پروژه			نقشه کشی ساختمانهای بتنی			مکانیک خاک و پی سازی			اندیشه اسلامی ۱			
						P۲۸ P۲۹			P۵			۱۶ ۳ ۰			۶ ۲ ۰			
						تجهیز و راه اندازی کارگاه			زبان فنی			کاربر کامپیوتر در ساختمان			فارسی عمومی			
						H۳۳			P۱۹			۱۷ ۲ ۱			۷ ۳ ۰			
						تحلیل مقدماتی سازه ها			نقشه برداری ساختمان			تنظیم خانواده			وصایای امام (ره)			
						P۲۴			۲۸ ۳ ۱			۱۸ ۲ ۰			۸ ۱ ۰			
						اثین نامه های ساختمانی			مبانی نظری معماری و پروژه			زبان خارجه عمومی			آشنایی با روانخوانی قرآن کریم			
						P۱۶ H۳۱ H۳۲			۲۹ ۲ ۱			۱۹ ۳ ۰			۹ ۱ ۰			
						کارآفرینی			اخلاق و تربیت اسلامی			تربیت بدنی			مبانی برنامه نویسی کامپیوتر			
						۴۰ ۳ ۱			۳۰ ۲ ۰			۲۰ ۱ ۰			۱۰ ۲ ۰			
			نام درس			نمره			تعداد			کد			نیاز (P)			
			نظری			عملی			واحد			درس			هم نیاز (H)			

اخذ درس کارآموزی پس از گذراندن ۶۰ واحد امکان پذیر می باشد.