



وزارت علوم تحقیقات فناوری
موسسه آموزش عالی اسرار
چارت درسی گروه کاردانی پیوسته عمران

نیمسال دوم					نیمسال اول						
ردیف	ردیف	تعداد	نوع درس	عنوان درس	ردیف	ردیف	تعداد	نوع درس	عنوان درس	ردیف	
همینا	پیشنیاز	واحد			همینا	پیشنیاز	واحد				
----	----	۲	اصلی و تخصصی	اجرای سازه های فولادی	۱۰	----	۲	عمومی	اخلاق اسلامی	۱	
----	----	۲	اصلی و تخصصی	استاتیک	۱۱	----	۲	اصلی و تخصصی	ایمنی (HSE) و پروژه	۲	
----	----	۱	عمومی	تربیت بدنی	۱۲	----	۲	اصلی و تخصصی	آشنایی با نرم افزارهای کاربردی	۳	
----	----	۳	عمومی	زبان خارجی	۱۳	----	۳	پایه	ریاضی عمومی	۴	
----	----	۲	اصلی و تخصصی	فناوری بتن	۱۴	----	۱	اصلی و تخصصی	کارگاه تاسیسات برقی	۵	
----	----	۲	پایه	فیزیک مکانیک	۱۵	----	۱	اصلی و تخصصی	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۶	
----	----	۱	اصلی و تخصصی	کارگاه تزیینات داخلی	۱۶	----	۲	اصلی و تخصصی	مدیریت ماشین آلات عمرانی	۷	
----	----	۱	اصلی و تخصصی	نقشه برداری عمومی	۱۷	----	۲	اصلی و تخصصی	مصالح ساختمانی	۸	
----	----	۲	اصلی و تخصصی	نقشه کشی بتنی و رایانه	۱۸	----	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۹	
----	----	۲	اختیاری	تعمیر و نگهداری ساختمان	۱۹				-----		
		۱۸		جمع واحدها			۱۷		جمع واحدها		
نیمسال چهارم					نیمسال سوم						
ردیف	ردیف	تعداد	نوع درس	عنوان درس	ردیف	ردیف	تعداد	نوع درس	عنوان درس	ردیف	
همینا	پیشنیاز	واحد			همینا	پیشنیاز	واحد				
----	۱۴	۲	اصلی و تخصصی	اجرای سازه های بتنی	۳۰	----	۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۲۰	
----	۲۵	۱	اصلی و تخصصی	آزمایشگاه مکانیک خاک	۳۱	----	۱۴	اصلی و تخصصی	آزمایشگاه فناوری بتن	۲۱	
پس از گذراندن حداقل ۵۰ واحد		۱	اصلی و تخصصی	پروژه	۳۲		۱۳	اصلی و تخصصی	زبان فنی	۲۲	
----	----	۲	اصلی و تخصصی	تجهیز و اداره کارگاه	۳۳	----	۲	اصلی و تخصصی	محاسبه و اجرای قالب	۲۳	
----	----	۲	اختیاری	تحلیل مقدماتی سازه ها	۳۴	----	۱	اصلی و تخصصی	کارگاه جوشکاری	۲۴	
----	----	۳	عمومی	زبان و ادبیات فارسی	۳۵	----	۲	اصلی و تخصصی	مکانیک خاک	۲۵	
----	----	۲	اصلی و تخصصی	کارآفرینی	۳۶	----	۱	اصلی و تخصصی	کاربرد رایانه در نقشه برداری	۲۶	
----	----	۲	اصلی و تخصصی	آنالیز بها و پروژه	۳۷	----	۱۱	اصلی و تخصصی	مقاومت مصالح	۲۷	
----	۱۸	۲	اصلی و تخصصی	مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM)	۳۸	----	۲	اختیاری	زمین شناسی	۲۸	
----	----	۲	مهارت عمومی	روش تحقیق	۳۹	پس از گذراندن حداقل ۳۰ واحد	۲	اصلی و تخصصی	کارآموزی	۲۹	
		۱۹		جمع واحدها			۱۸		جمع واحدها		

توضیحات:

۱- رعایت پیشنیاز دروس طبق چارت الزامی است.

۲- تعداد کل واحدها ۷۲ واحد است.