

مؤسسه آموزش عالی تابناک

جدول آرایش ترمی دوره کاردانی ناپیوسته عمران

نیمسال اول تحصیلی

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۱	فیزیک پیش	۲			
۲	زبان پیش	۲			
۳	ریاضی پیش	۲			
۴	فارسی عمومی	۳			
۵	زمین شناسی و مصالح ساختمانی	۳			
۶	رسم فنی	۱	۱		
۷	اخلاق اسلامی	۲			
۸	کارگاه جوش	۱			
۹	ایمنی و بهداشت	۱			
۱۰	تربیت بدنی	۱			
	جمع واحدها	۱۶	۳		
	جمع کل واحدها	۱۹			

نیمسال دوم تحصیلی

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۱	ریاضی عمومی و مقدمات آمار	۴			
۲	زبان عمومی	۳			
۳	فیزیک مکانیک	۲			
۴	نقشه کشی ساختمان	۱	۱		
۵	تکنولوژی بتن و آز	۲	۱		
۶	قوانین و روابط کار	۱			
۷	تنظیم خانواده	۱			
۸	فیزیک حرارت و آز	۱	۱		
۹	کارهای چوبی و کارگاه	۱	۱		
	جمع واحدها	۱۶	۴		
	جمع کل واحدها	۲۰			

مؤسسه آموزش عالی تابناک

جدول آرایش ترمی دوره کاردانی ناپیوسته عمران

نیمسال سوم تحصیلی

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۱	نقشه برداری و عملیات	۲	۱		
۲	زبان فنی	۲			
۳	کارگاه تأسیسات برقی و مکانیکی	۲	۱		
۴	محاسبات فنی (۱)	۳			
۵	اجزاء ساختمان و کارگاه	۳	۱		
۶	نقشه کشی اجرائی	۲	۱		
۷	اندیشه اسلامی	۲			
۸	اجزاء ماشین، موتورها و کارگاه	۲			
۹	تعمیر و نگهداری		۱		
	جمع واحدها	۱۵	۵		
	جمع کل واحدها	۲۰			

نیمسال چهارم تحصیلی

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۱	مکانیک خاک و آزمایشگاه	۱	۱		
۲	محاسبات فنی (۲)	۲			
۳	متره و برآورد	۱	۱		
۴	محوطه سازی	۳			
۵	اجرای ساختمان فلزی	۲			
۶	اجرای ساختمان با مصالح سنتی	۲			
۷	تجهیز و اداره کارگاه	۲			
۸	اجرای ساختمان های بتنی	۲	۱		
۹	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	۱	۱		
	جمع واحدها	۱۷	۲		
	جمع کل واحدها	۱۹			