

برنامه ترمی دانشجویان کاردانی کارهای عمومی ساختمان (عمران) مؤسسه آموزش عالی مارلیک

پیشنیاز	تعداد واحد			نام درس	شماره درس	پیشنیاز	تعداد واحد			نام درس	شماره درس						
	جمع	عملی	نظری				جمع	عملی	نظری								
<b>نیمسال چهارم</b>						<b>نیمسال اول</b>											
مقاومت مصالح	۲	-	۲	روشهای محاسبات ساختمانهای فلزی	۳۰	-	۲	-	۲	ریاضی پیش	۱						
مقاومت مصالح	۲	-	۲	محاسبات ساختمانهای بتنی	۳۱	-	۲	-	۲	فیزیک پیش	۲						
مکانیک خاک و پی‌سازی	۲	-	۲	آئین نامه های ساختمانی	۳۲	-	۲	-	۲	زبان پیش	۳						
مبانی نظری معماری و پروژه	۲	۱	۱	متره و برآورد پروژه	۳۳	-	۲	-	۲	زمین شناسی کاربردی	۴						
نقشه‌برداری مبانی نظری معماری	۲	۱	۱	محوطه سازی و پروژه	۳۴	-	۳	-	۳	فارسی عمومی	۵						
مقاومت مصالح	۲	-	۲	تحلیل مقدماتی سازه ها	۳۵	-	۱	۱	-	کارگاه تاسیسات برقی	۶						
	۲	-	۲	تعمیر و نگهداری ساختمان	۳۶	-	۲	-	۲	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۷						
مکانیک خاک و پی‌سازی			-	آز مکانیک خاک	۳۷	-	۲	-	۲	تجهیز و راه اندازی کارگاه	۸						
کارگاه قالب بندی و آرماتوربندی	۲	۱	۱	نقشه کشی ساختمانهای بتنی	۳۸	-	۱	۱	-	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۹						
مقاومت مصالح	۱	۱		کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	۳۹	-	۲	-	۲	اخلاق اسلامی	۱۰						
زمین‌شناسی کاربردی	۱	-	۱	ماشین آلات ساختمانی و راهسازی	۴۰												
مکانیک خاک و پی‌سازی	۱	۱	-	آزبتن و دیگر مصالح	۴۱												
	۲۰	۵	۱۵	جمع			۱۹	۲	۱۷	جمع							
<b>نیمسال تابستان</b>						<b>نیمسال دوم</b>											
	۲	۲	-	کارآموزی (۲)	۴۲		۲	-	۲	استاتیک	۱۱						
	۲	۲	-	جمع			۳	-	۳	ریاضی (۶)	۱۲						
 <p>موسسه آموزش عالی مارلیک غیردولتی غیرانتفاعی</p> <p><b>برنامه ترمی دانشجویان کاردانی کارهای عمومی ساختمان (عمران) مؤسسه آموزش عالی مارلیک</b></p>						<b>نیمسال سوم</b>											
						همیناز ریاضی (۶)	۲	-	۲	همیناز ریاضی (۶)	۱۳		۲	-	۲	فیزیک مکانیک	۱۳
						همیناز فیزیک مکانیک	۱	۱	-	همیناز فیزیک مکانیک	۱۴		۱	۱	-	آز فیزیک مکانیک	۱۴
							۳	۱	۲	نقشه برداری ساختمان	۱۵		۳	۱	۲	نقشه برداری ساختمان	۱۵
						پیش نیاز مبانی کامپیوتر	۲	۱	۱	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۱۶		۲	۱	۱	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۱۶
							۲	۱	۱	مبانی نظری معماری و پروژه	۱۷		۲	۱	۱	مبانی نظری معماری و پروژه	۱۷
							۳	-	۳	زبان عمومی	۱۸		۳	-	۳	زبان عمومی	۱۸
							۲	-	۲	اندیشه اسلامی (۱)	۱۹		۲	-	۲	اندیشه اسلامی (۱)	۱۹
							۲۰	۴	۱۶	جمع			۲۰	۴	۱۶	جمع	
						<b>نیمسال سوم</b>						<b>نیمسال سوم</b>					
استاتیک، پیشنیاز	۳	-	۳	مقاومت مصالح	۲۰	استاتیک، پیشنیاز	۳	-	۳	مقاومت مصالح	۲۰						
ریاضی (۶) پیشنیاز	۲	-	۲	ریاضی (۷)	۲۱	ریاضی (۶) پیشنیاز	۲	-	۲	ریاضی (۷)	۲۱						
ریاضی (۶) همیناز	۲	-	۲	فیزیک حرارت	۲۲	ریاضی (۶) همیناز	۲	-	۲	فیزیک حرارت	۲۲						
فیزیک حرارت، همیناز	۲	۱	-	آز فیزیک حرارت	۲۳	فیزیک حرارت، همیناز	۲	۱	-	آز فیزیک حرارت	۲۳						
-	۲	۱	۱	مکانیک خاک و پی سازی	۲۴	-	۲	۱	۱	مکانیک خاک و پی سازی	۲۴						
زبان عمومی، پیشنیاز	۲	-	۲	زبان فنی	۲۵	زبان عمومی، پیشنیاز	۲	-	۲	زبان فنی	۲۵						
	۲	۱	۱	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتوربندی	۲۶		۲	۱	۱	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتوربندی	۲۶						
	۱	۱	-	تربیت بدنی (۱)	۲۷		۱	۱	-	تربیت بدنی (۱)	۲۷						
	۲	-	۲	اصول سرپرستی	۲۸		۲	-	۲	اصول سرپرستی	۲۸						
	۲	-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۲۹		۲	-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۲۹						
	۲۰	۶	۱۴	جمع			۲۰	۶	۱۴	جمع							