

برنامه پیشنهادی ترمیک کارشناسی عمران

نیمسال هشتم واحد ۱۶		نیمسال هفتم واحد ۱۷		نیمسال ششم واحد ۱۸		نیمسال پنجم واحد ۱۹		نیمسال چهارم واحد ۱۹		نیمسال سوم واحد ۱۹		نیمسال دوم واحد ۱۹		نیمسال اول واحد ۱۷		
۱۱۴	پروژه سازه‌های بتن‌آرمه	۱۲۴	روشهای اجرایی ساختمان	۲۰۴	اصول مهندسی زلزله و باد	۱۱۱	تحلیل سازه‌ها ۲	۱۰۵	آز تکنوژی بتن	۱۰۶	طراحی معماری و شهرسازی	۰۲	ریاضی ۲	۰۱	ریاضی ۱	
۱۱۳-۱۱۱		۱۰۶-۱۱۳-۱۱۶		۱۱۱		۱۱۰-۰۵		۱۰۴		۱۰۱		۰۱		۰۳		
	اختیاری	۱۲۸	متره و برآورد پروژه	۱۱۳	سازه‌های بتن آرمه ۲	۱۱۲	سازه‌های بتن آرمه ۱	۱۱۰	تحلیل سازه‌ها ۱	۰۶	آمار و احتمالات مهندسی	۱۳۰	مهندسی محیط زیست	۱۸	فیزیک ۱	
۲		۱۰۶ یا همزمان		۱۱۲		۱۱۰-۱۰۴		۱۰۹		۰۱		نیمسال دوم به بعد	۲	۰۱ یا همزمان	۳	
	کارآموزی	۱۲۶	پروژه راهسازی	۱۱۶	سازه‌های فولادی ۲	۱۱۵	سازه‌های فولادی ۱	۱۱۹	مکانیک خاک	۰۳	معادلات دیفرانسیل	۰۴	برنامه‌سازی کامپیوتر	۱۰۱	رسم فنی و نقشه‌کشی ساختمان	
۱	نیمسال پنجم به بعد	۱۲۵		۱۱۵		۱۱۰		۱۱۸-۱۰۹		۰۲ یا همزمان		نیمسال دوم به بعد	۳	۲		
	اختیاری	۱۱۷	پروژه سازه های فولادی	۱۲۱	مهندسی پی	۱۲۳	هیدرولیک و آز	۱۲۲	مکانیک سیالات	۱۰۸	دینامیک	۱۰۳	مصالح ساختمانی و آز	۱۱۸	زمین‌شناسی مهندسی	
۳		۱۱۱-۱۱۶		۱۱۹-۱۱۲		۱۲۲		۱۰۸		۱۰۷		۱۱۸		نیمسال اول به بعد	۲	
	اختیاری	۵۰۱	مقررات ملی ساختمان	۱۲۷	روسازی راه		اختیاری	۲۰۱	مقاومت مصالح ۲	۱۰۹	مقاومت مصالح ۱	۱۰۲	نقشه‌برداری او عملیات	۰۸	آز فیزیک ۱	
۳		نیمسال هفتم به بعد		۱۲۵-۱۰۳		۲		۱۰۹		۱۰۷		۰۱		۰۷ یا همزمان	۱	
	اختیاری		فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان	۵۱۰	نرم افزارهای مهندسی عمران	۱۲۵	راهسازی		اختیاری			۱۰۷	استاتیک		عمومی	
۳		۱۱۲-۱۱۵		۰۵-۱۱۱		۱۰۲-۱۱۹						۰۱		۳		
	اختیاری		اختیاری		اختیاری		اختیاری		اختیاری		عمومی		عمومی		عمومی	
۲		۳		۲		۱		۲		۲		۳		۱		
	عمومی		عمومی		عمومی		عمومی		محاسبات عددی	۰۵	عمومی		عمومی		عمومی	
۱		۴		۲		۲		۲	۰۳، ۰۴	۲	۲	۱		۲		

ردیف	نام درس
	پیشنیاز

راهنما