



دانشگاه مهندسی و فناوری

برنامه پیشنهادی اخذ واحد رشته کارشناسی ارشد مهندسی عمران - گرایش سازه

۱۲	دروس اجباری
۱۲	دروس اختیاری
۲	سمینار و روش تحقیق
۶	پایان نامه
۳۲	مجموع

ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز (همنیاز)	نیمسال دوم
۱	تئوری الاستیسیته	۳		
۲	دینامیک سازه	۳		
۳	سمینار	۲		
۴	تکنولوژی عالی بتن	۳		
۵	مکانیک مواد مرکب	۳		
۶	محاسبات نرم	۳		
	جمع واحد	۱۴		

در پایان نیمسال دوم، لازم است پروپوزال تهیه شده توسط دانشجوی در سامانه ثبت شود.

نیمسال چهارم			
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز (همنیاز)
۲	پایان نامه	۶	
	جمع واحد	۶	

در پایان نیمسال چهارم، پس از تأیید پایان نامه توسط استاد راهنما و مدیر گروه، دانشجوی اقدام به دفاع نهایی از پایان نامه می نماید.

نیمسال اول			
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز (همنیاز)
۱	روش اجزاء محدود	۳	
۲	ریاضیات عالی مهندسی	۳	
۳	بهینه سازی	۳	
۴	پایداری سازه ها	۳	
۵	سازه های بتن آرمه پیشرفته	۳	
۶	اندرکنش خاک و سازه	۳	
	جمع واحد	۱۲	

انتخاب استاد راهنما در پایان نیمسال اول انجام می شود و دانشجو با تکمیل فرم انتخاب استاد راهنما، شروع به تهیه پروپوزال می نماید.

نیمسال سوم			
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز (همنیاز)
۲	پایان نامه	۶	
	جمع واحد	۶	