



ردیف	دروس پیشنهادی		تعداد واحد
	عنوان درس	ردیف	
با توجه به مفاد آیین نامه آموزشی رعایت موارد زیر الزامی است در غیر اینصورت عواقب آن به عهده دانشجو می باشد.			
۱	تحلیل سازه ۱	۳	۱- حداکثر ۱۲ واحد دروس جبرانی دوره کارشناسی جهت رشته های غیرمرتبط اجباری است. لذا دانشجویانی که مدرک کارشناسی آنان غیرمرتبط می باشند جهت لیست دروس جبرانی در ترم اول به مدیر گروه مربوطه مراجعه نمایند.
۲	تحلیل سازه ۲	۲	
۳	طراحی سازه های فولادی ۱	۳	
۴	طراحی سازه های فولادی ۲	۲	
۵	طراحی سازه های بتن آرمه ۱	۳	
۶	طراحی سازه های بتن آرمه ۲	۳	
دروس الزامی			
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	ردیف
۱	دینامیک سازه ها	۳	۲- گذراندن دروس زبان تخصصی و روش تحقیق به عنوان درس جبرانی برای تمام دانشجویان الزامی است (به جز رشته هایی که این دروس جزئی اصلی دروس الزامی آنهاست).
۲	تئوری الاستیسیته	۳	
۳	روش اجزاء محدود	۳	
۴	ریاضیات عالی مهندسی	۳	
۵	سمینار و روش تحقیق	۲	
۶	پایان نامه	۶	
۳- دروس اختیاری الزامی ارائه شده توسط مدیر گروه با توجه به شرایط فعلی بوده و امکان تغییر آن وجود دارد.			
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	ردیف
۱	پایداری سازه	۳	۴- دانشجویانی که در مقطع کارشناسی یا کاردانی، درس وصیت نامه امام (ره) و آشنایی با کامپیوتر را نگذرانده اند؛ ملزم به اخذ این دروس می باشند.
۲	تحلیل غیر ارتجاعی (خمیری) سازه ها	۳	
۳	طراحی لرزه ای سازه ها	۳	
۴	طراحی لرزه ای سازه های ویژه	۳	
۵	تئوری ورق و پوسته	۳	
۶	بتن پیش تنیده	۳	
۷	سازه های بلند	۲	
۸	تئوری پلاستیسیته	۲	
۹	اندرکنش خاک و سازه	۳	
۱۰	سازه های فولادی پیشرفته	۳	
۱۱	سازه های بتن آرمه پیشرفته	۳	
۱۲	آسیب پذیری و بهسازی لرزه ای سازه ها	۳	
۱۳	مکانیک مواد مرکب	۳	
۱۴	میکرو مکانیک آسیب	۳	
۵- حداقل نمره قبولی در تمام دروس اصلی و جبرانی ۱۲ است.			
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	ردیف
۱	روش تحقیق	۲	۶- میانگین نمرات نباید در هر نیمسال، کمتر از ۱۴ باشد و اگر در دو نیمسال کمتر از ۱۴ بشود، دانشجو از ادامه تحصیل محروم می گردد.
۲	مبانی کامپیوتر	۲	
۷- دانشجو مجاز است در هر نیمسال بین ۸ تا ۱۴ واحد درسی انتخاب نماید.			
۸- دانشجو موظف است پس از پایان نیمسال اول و قبل از شروع نیمسال سوم موضوع پایان نامه را با نظر استاد راهنما انتخاب کند که بعد از تأیید کمیته تحصیلات تکمیلی قطعی می یابد.			
۹- در صورتی که معدل کل دانشجو زیر ۱۴ باشد دانشجو حق دفاع از پایان نامه را ندارد (مراجعه دانشجو جهت استفاده از ماده ۱۴ جهت ترمیم معدل).			
۱۰- دانشجو موظف است در ترم چهارم نسبت به اخذ پایان نامه اقدام نماید.			
۱۱- دفاع از پایان نامه منوط به اتمام کل واحدهای درسی و گذشت حداقل ۶ ماه از تاریخ تصویب پایان نامه در شورای تخصصی گروه و کمیته تحصیلات تکمیلی می باشد.			
۱۲- تا زمانی که دانشجو دفاع از پایان نامه را انجام نداده است موظف است براساس تقویم دانشگاهی در نیمسال های بعد نیز آن را ثبت نام نماید.			
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	ردیف
دروس جبرانی			
۱	روش تحقیق	۲	۱۱- انتخاب نماید.
۲	مبانی کامپیوتر	۲	