

کارشناسی ارشد مهندسی عمران - سازه ۱۳۹۴-

دروس الزامی							
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	۳۰۳۳۰۱۱	ریاضیات عالی مهندسی	۳	۳	۰	-	-
۲	۳۰۳۳۰۱۲	دینامیک سازه	۳	۳	۰	-	-
۳	۳۰۳۳۰۱۳	تئوری الاستیسیته	۳	۳	۰	-	-
۴	۳۰۳۳۰۱۴	روش اجزاء محدود	۳	۳	۰	-	-
۵	۳۰۳۳۰۰۵	سمینار و روش تحقیق	۲	۲	۰	-	از نیمسال سوم با نظر گروه
۶	۳۰۳۳۰۱۹	پایان نامه	۶	۰	۶	-	سمینار و روش تحقیق
جمع واحدها			۲۰				

دروس اختیاری							
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	۳۰۳۱۰۰۳	طراحی لرزه ای سازه ها	۳	۳	۰	-	-
۲	۳۰۳۳۰۱۵	سازه های فولادی پیشرفته	۳	۳	۰	-	-
۳	۳۰۳۱۰۱۵	ساختمان های بلند	۳	۳	۰	-	-
۴	۳۰۳۱۰۱۸	اندر کنش خاک و سازه	۳	۳	۰	-	-
۵	۳۰۳۳۰۴۰	پایداری سازه	۳	۳	۰	-	-
۶	۳۰۳۳۰۴۱	تئوری ورق و پوسته	۳	۳	۰	-	-
۷	۳۰۳۳۰۴۲	سازه های بتن آرمه پیشرفته	۳	۳	۰	-	-
۸	۳۰۳۳۰۴۳	بتن پیش تنیده	۳	۳	۰	-	-
جمع واحدها			۲۴	* گذراندن ۱۲ واحد درسی از دروس اختیاری الزامی است.			

دروس جبرانی							
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	۳۰۳۳۰۰۱	مقاومت مصالح	۳	۳	-	-	-
۲	۳۰۳۳۰۰۲	تحلیل سازه ها	۳	۳	-	-	-
۳	۳۰۳۳۰۰۳	طراحی سازه های فولادی	۳	۳	-	-	-
۴	۳۰۳۳۰۰۴	طراحی سازه های بتن آرمه	۳	۳	-	-	-
جمع واحدها			۱۲	* گذراندن تعدادی از دروس جبرانی برای دانشجویان دارای مدرک کارشناسی مرتبط یا غیر مرتبط، به تشخیص گروه الزامی است.			

۳۲	جمع واحدها ( بدون جبرانی)
----	---------------------------