

لیست دروس کارشناسی ارشد ناپیوسته عمران-مهندسی و مدیریت ساخت (ورودی های ۹۶ و بعد)

دروس جبرانی				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		توضیحات
		نظری	عملی	
۱	تکنولوژی بتن	۲	۰	برای دانشجویانی که مدرک کارشناسی آنها غیر مهندسی عمران-عمران است، دروس جبرانی با نظر مدیر گروه تعیین می شود. از بین دو درس مهندسی سیستم ها و اقتصاد مهندسی یکی انتخاب می شود.
۲	مقررات ملی ساختمان	۳	۰	
۳	روش های اجرایی ساختمان	۲	۰	
۴	ماشین آلات ساختمانی	۲	۰	
۵	متره و بر آورد و پروژه	۰	۱	
۶	اقتصاد مهندسی	۲	۰	
۷	مهندسی سیستم ها	۲	۰	
۸	تکنولوژی بتن	۲	۰	
۹	اندیشه ها و وصایای حضرت امام (ره)	۱	۰	چنانچه در دوره کارشناسی گذرانده نشده بایستی پاس شود.

دروس اصلی (۱۲ واحد)				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		توضیحات
		نظری	عملی	
۱	مدیریت و مقررات پیمان	۳	۰	گذراندن یکی از سه درس نامبرده شده الزامی است
۲	برنامه ریزی و کنترل پروژه	۳	۰	
۳	روش های ساخت	۳	۰	
۴	تحلیل و طراحی سیستم ها	۳	۰	
۴	یکی از دروس: مدیریت پروژه تکنولوژی بتن پیشرفته مدیریت مالی و حسابداری پروژه مدیریت ایمنی و بهداشت و محیط زیست	۳	۰	

دروس اختیاری (۹ واحد از بین دروس زیر بایستی گذرانده شود)				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		توضیحات
		نظری	عملی	
۱	مدیریت پروژه	۳	۰	
۲	مدیریت خطر پروژه	۲	۰	
۳	تکنولوژی بتن پیشرفته	۳	۰	
۴	مدیریت مالی و حسابداری پروژه	۳	۰	
۵	مدیریت ماشین آلات ساخت	۳	۰	
۶	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	۰	
۷	مدیریت منابع انسانی	۳	۰	
۸	مدیریت نگهداری پروژه های عمرانی	۳	۰	
۹	مدیریت ایمنی و بهداشت و محیط زیست	۳	۰	

۱۰	تعمیر و تقویت ساخت	۳	۰
۱۱	تحقیق در عملیات	۳	۰
۱۲	ریاضیات عالی مهندسی	۳	۰

سمینار و روش تحقیق (۲ واحد)			
ردیف	نام درس	تعداد واحد	
		نظری	عملی
۱	سمینار و روش تحقیق	۲	۰

پایان نامه (۶ واحد)			
ردیف	نام درس	تعداد واحد	
		نظری	عملی
۱	پایان نامه	۰	۶

نوع درس	تعداد واحد
جبرانی	۱۰
تخصصی اجباری	۱۵
تخصصی اختیاری	۹
سمینار و روش تحقیق	۲
پایان نامه	۶
جمع واحدهای دوره (بدون جبرانی)	۲۶