

لیست دروس کارشناسی ارشد ناپیوسته مهندسی عمران – مهندسی و مدیریت ساخت

تعداد واحد	نام درس	توضیحات	نوع درس
۲	تکنولوژی بتن	چنانچه در دوره کارشناسی گذرانده نشده باشند با نظر مدیر گروه آموزشی بایستی اخذ و گذرانده شوند. حداکثر ۱۲ واحد	دروس جبرانی
۳	مقررات ملی ساختمان		
۲	روش های اجرایی ساختمان		
۲	ماشین آلات ساختمانی		
۱	متره و بر آورد و پروژه		
۲	اقتصاد مهندسی		
۲	مهندسی سیستم ها		
۳	مدیریت و مقررات پیمان	این دروس بهتر است در ترم اول اخذ و گذرانده شود. طبق مصوبه گروه آموزشی، گذراندن درس «تحلیل و طراحی سیستم ها» اجباری است. ۱۲ واحد	دروس تخصصی الزامی
۳	برنامه ریزی و کنترل پروژه		
۳	روش های ساخت		
۳	تحلیل و طراحی سیستم ها		
۳	مدیریت پروژه		
۳	تکنولوژی بتن پیشرفته		
۳	مدیریت مالی و حسابداری پروژه		
۳	مدیریت ایمنی و بهداشت و محیط زیست		
۳	مدیریت پروژه	سه درس از بین این دروس بایستی گذرانده شود. ۹ واحد	دروس اختیاری
۳	مدیریت خطر پروژه		
۳	تکنولوژی بتن پیشرفته		
۳	مدیریت مالی و حسابداری پروژه		
۳	مدیریت ماشین آلات ساخت		
۳	سیستم های اطلاعات مدیریت		
۳	مدیریت منابع انسانی		
۳	مدیریت نگهداری پروژه های عمرانی		
۳	مدیریت ایمنی و بهداشت و محیط زیست		
۳	تعمیر و تقویت ساخت		
۳	تحقیق در عملیات		
۳	ریاضیات عالی مهندسی		
۲	سمینار و روش تحقیق	۲ واحد	تخصصی الزامی
۶	پایان نامه	۶ واحد	پایان نامه

توجه: درس «وصایای حضرت امام(ره)» چنانچه در مقاطع تحصیلی قبلی گذرانده نشده بایستی اخذ و گذرانده شود.