

برنامه درسی دوره دکتری عمران-سازه

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز	توضیحات
۱	تئوری ورق و پوسته	۳	اصلی		
۲	مکانیک شکست	۳	اصلی		
۳	تکنولوژی عالی بتن	۳	اصلی		
۴	دینامیک سازه‌های پیشرفته	۳	اصلی		
۵	ساختمانهای بلند	۳	اصلی		
۶	ریاضیات عالی مهندسی ۲	۳	اصلی		
۷	محاسبات نرم	۳	اصلی		
۸	تحلیل غیر خطی سازه‌ها	۳	اصلی		
۹	طراحی لرزه ای سازه‌ها بر اساس عملکرد	۳	اصلی		
۱۰	بهسازی لرزه ای سازه‌های موجود	۳	اصلی		
۶ درس از ۱۰ درس فوق (به تعداد ۱۸ واحد) قبل از آزمون جامع دکتری اخذ گردد.					
۱۱	امتحان جامع دکتری	----			
۱۲	رساله	۱۸			