

برنامه آزمون جامع دانشجویان دکتری مهندسی عمران نیمسال دوم ۹۶-۹۷

عناوین دروس آزمون جامع دکتری برای گرایشهای مختلف:

زلزله	مهندسی آب و سازه های هیدرولیکی	ژئوتکنیک	
الف: دو درس از دروس: ۱-دینامیک سازه ها و مهندسی زلزله ۲-تحلیل غیر ارتجاعی سازه ها ۳-دینامیک خاک و اندرکنش خاک و سازه	۱- هیدرولیک پیشرفته ۲- مهندسی فرسایش و رسوب	۱- روشهای حدی در مکانیک خاک ۲- بهسازی خاک	
ب: یک درس از دروس: ۱-ریاضیات مهندسی و روش اجزای محدود ۲-کنترل لرزه ای سازه ها ۳-طراحی لرزه ای سازه ها بر اساس عملکرد	۱- آبهای زیرزمینی پیشرفته ۲- مهندسی کنترل سیلاب	۱- مکانیک خاک پیشرفته ۲- دینامیک خاک و اندرکنش خاک و سازه	
مدیریت ساخت	سازه	مهندسی و مدیریت منابع آب	راه و ترابری
۱-محاسبات نرم ۲-حقوق ساخت در مدیریت پروژه ۳-مدیریت پروژه های عمرانی	۱- مکانیک جامدات (مقاومت مصالح ، تحلیل سازه ها، تئوری الاستیسیته) ۲- سازه بلند ۱-سازه های فولادی پیشرفته و مباحث لرزه ای فولادی ۲-سازه های بتن آرمه پیشرفته و مباحث ویژه بتنی ۳-مصالح ساخت پیشرفته	۱- هیدرولوژی مهندسی پیشرفته ۲- تغییر اقلیم ۱- آبهای زیرزمینی پیشرفته ۲- مدل های هیدرولوژیکی	۱- روسازی راه ۲- طرح هندسی راه ۳- محاسبات نرم

بعدازظهر ساعت: ۱۴ الی ۱۶

صبح ساعت: ۹ الی ۱۲

زمان آزمون برای کلیه گرایشهای: دوشنبه ۱۳۹۷/۲/۳

مکان: دانشکده مهندسی عمران