

لیست دروس کارشناسی ارشد و دکتری دانشکده مهندسی عمران در

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰

توجه:

به دلیل تاخیر ورود دانشجویان کارشناسی ارشد جدید، برخی دروس هر گرایش با تاخیر آغاز می‌شوند. دروس مشخص شده با علامت ✓ در ستون آخر جدول زیر بدون تاخیر از ۳ مهر ۱۴۰۰ آغاز می‌شوند.

گرایش ژئوتکنیک				
نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	شروع از ۳ مهر
مکانیک خاک پیشرفته	۸۱۰۲۲۹۵	۳	دکتر فرزانه	
پی سازی پیشرفته	۸۱۰۲۰۸۳	۳	دکتر فاخر	
مکانیک محیط های پیوسته و پلاستیسیته در خاک	۸۱۰۲۴۳۴	۳	دکتر لطیفی	
طراحی و اجرای تونل و فضاهاى زیر زمینی	۸۱۰۲۰۶۱	۲	دکتر پلاسی	
ریاضیات پیشرفته	۸۱۰۲۴۷۹	۲	دکتر رفیعی	
بهسازی زمین	۸۱۰۲۴۵۸	۲	دکتر بهنیا- دکتر رفیعی	
ژئوتکنیک دریایی	۸۱۰۲۴۲۱	۲	دکتر مرادی	✓
مکانیک سنگ	۸۱۰۲۲۹۹	۲	دکتر پلاسی	
روشهای پژوهش در ژئوتکنیک	۸۱۱۰۲۱۵۹	۳	دکتر فاخر	✓
مکانیک خاکهای غیر اشباع	۸۱۰۲۵۱۲	۳	دکتر لطیفی	✓
روش های عددی در ژئوتکنیک	۸۱۰۲۱۶۲	۳	دکتر میرقاسمی - دکتر رفیعی	✓
اندرکنش خاک و سازه	۸۱۰۲۰۳۵	۳	دکتر کاوند-دکتر رفیعی	
گرایش راه و ترابری				
نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	شروع از ۳ مهر
روسازی پیشرفته	۸۱۰۲۱۴۹	۳	دکتر علوی	

	دکتر آقاییک	۳	۸۱۰۲۱۶۸	طرح هندسی راه پیشرفته
	دکتر علوی	۳	۸۱۰۲۶۴۹	تکنولوژی و مواد روسازی
	دکتر خادمی	۳	۸۱۰۲۰۵۷	برنامه ریزی حمل و نقل شهری
	دکتر آقاییک	۳	۸۱۰۲۷۰۰	ایمنی ترافیک
✓	دکتر پلاسی	۲	۸۱۰۲۰۶۱	طراحی و اجرای تونل و فضاهای زیرزمینی
	دکتر بابازاده	۳	۸۱۰۲۶۶۴	تحلیل و ارزیابی سیستمهای حمل و نقل
✓	دکتر صمدزاد	۳	۸۱۰۲۴۳۲	مباحث ویژه
	دکتر صمدزاد	۳	۸۱۰۲۷۱۸	تقاضا در حمل و نقل
✓	دکتر علوی	۳	۸۱۰۲۷۰۲	مدل های رفتاری مخلوط آسفالتی
✓	دکتر بابازاده	۳	۸۱۰۲۱۶۰	بهینه سازی غیرخطی

گرایش سواحل، بنادر و سازه‌های دریایی

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	شروع از ۳ مهر
مبانی هیدرولیک دریا	۸۱۰۲۳۷۰	۳	دکتر بدیعی	
روشهای عددی در مهندسی دریا	۸۱۰۲۳۷۷	۳	دکتر منتظری	✓
روش اجزاء محدود	۸۱۰۲۱۵۱	۳	دکتر قاسمیه - دکتر عطارنژاد	
ژئوتکنیک دریایی	۸۱۰۲۳۶۴	۳	دکتر مرادی	
مباحث پیشرفته در هیدرولیک دریا	۸۱۰۲۵۲۶	۳	دکتر بدیعی	✓
مهندسی خطوط لوله دریایی	۸۱۰۲۰۳۳	۳	دکتر بهاری - دکتر نائینی	✓
اصول مهندسی بنادر	۸۱۰۲۲۷۴	۳	دکتر غیاثی	
ریاضیات عالی دکتری	۸۱۰۲۱۶۵	۳	دکتر اسکندری	✓

گرایش زلزله

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	شروع از ۳ مهر
دینامیک خاک	۸۱۰۲۱۲۹	۳	دکتر کاوند	
دینامیک سازه ها	۸۱۰۲۲۸۱	۳	دکتر قربانی	

✓	دکتر خانمحمدی	۳	۸۱۰۲۵۲۴	ارزیابی و بهسازی ساختمانها در برابر زلزله
	دکتر یوسفی	۳	۸۱۰۲۵۰۲	الاستودینامیک
	دکتر دولتشاهی	۳	۸۱۰۲۱۶۶	ریاضیات عالی مهندسی
✓	دکتر یوسفی	۳	۸۱۰۲۵۱۶	روشهای عددی در مهندسی زلزله
✓	دکتر خانمحمدی	۳	۸۱۰۲۴۳۲	طراحی و ارزیابی لرزه ای پلهای راه و راه آهن (مباحث ویژه)
✓	دکتر زهرایی	۳	۸۱۰۲۳۸۶	کنترل ارتعاشات
✓	دکتر شاهرودی	۳	۸۱۰۲۴۳۲	خستگی مواد و سازه ها (مباحث ویژه)
✓	دکتر اسکندری	۳	۸۱۰۲۱۶۵	ریاضیات عالی دکتری
گرایش سازه				
شروع از ۳ مهر	نام استاد	تعداد واحد	شماره درس	نام درس
	دکتر دولتشاهی	۳	۸۱۰۲۱۶۶	ریاضیات عالی مهندسی
	دکتر برگی - دکتر قربانی	۳	۸۱۰۲۲۸۱	دینامیک سازه ها
	دکتر اسکندری	۳	۸۱۰۲۱۱۱	تئوری ارتجاعی
	دکتر قاسمیه - دکتر عطارنژاد	۳	۸۱۰۲۱۵۱	روش اجزاء محدود
✓	دکتر شکرچی زاده	۳	۸۱۰۲۱۰۷	تکنولوژی عالی بتن
✓	دکتر متولی	۳	۸۱۰۲۵۰۸	کاربرد پلی کامپوزیتها
✓	دکتر محمودزاده	۳	۸۱۰۲۴۶۶	بتن پیش تنیده
✓	دکتر زهرایی	۳	۸۱۰۲۳۸۶	کنترل ارتعاشات
✓	دکتر خان محمدی	۳	۸۱۰۲۴۳۲	طراحی و ارزیابی پلهای راه و راه آهن (مباحث ویژه)
✓	دکتر خان محمدی	۳	۸۱۰۲۵۲۴	ارزیابی و بهسازی ساختمان در برابر زلزله
✓	دکتر میرقادری	۳	۸۱۰۲۱۱۴	تئوری پایداری ارتجاعی

✓	دکتر وهدانی	۳	۸۱۰۲۰۱۰	اجزای محدود غیر خطی
✓	دکتر رحامی	۳	۸۱۰۲۱۶۰	بهینه سازی
✓	دکتر معرفت	۳	۸۱۰۲۰۹۷	تحلیل قابلیت اطمینان طراحی
✓	دکتر شاهوردی	۳	۸۱۰۲۴۳۲	خستگی مواد و سازه ها (مباحث ویژه)
✓	دکتر قیامی آزاد	۳	۸۱۰۲۴۶۷	طراحی پل
✓	دکتر معرفت	۳	۸۱۰۲۵۱۰	طراحی لرزه ای سازه های بتن آرمه
✓	دکتر محمدی	۳	۸۱۰۲۵۵۰	روشهای تحلیل چند مقیاسی
✓	دکتر محمدی	۳	۸۱۰۲۵۰۷	روشهای تحلیل بدون المان
✓	دکتر اسکندری	۳	۸۱۰۲۱۶۵	ریاضیات عالی دکتری
گرایش محیط زیست				
	نام استاد	تعداد واحد	شماره درس	نام درس
شروع از ۳ مهر				
	دکتر منتظری	۳	۸۱۰۲۱۰۲	مبانی انتقال و انتشار و مدل سازی آلاینده ها
	دکتر نظیف - دکتر اکبری	۳	۸۱۰۲۱۰۱	اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب
	دکتر کراچیان	۳	۸۱۰۲۱۰۶	توسعه پایدار و مدیریت محیط زیست
✓	دکتر ناصری	۳	۸۱۰۲۱۱۳	اصول مهندسی آلودگی هوا
	دکتر اکبری	۳	۸۱۰۲۶۴۵	اصول مهندسی و مدیریت پسماند
	خانم دکتر زهرایی	۳	۸۱۰۲۱۲۳	تحلیل و مدیریت سیستم های منابع آب ۱
	دکتر کارآموز	۳	۸۱۰۲۱۲۴	آب های زیرزمینی پیشرفته
✓	دکتر تابش - دکتر ناصری - نظیف	۳	۸۱۰۲۱۵۰	تحلیل ریسک عدم قطعیت و اطمینان پذیری
✓	دکتر ناصری	۳	۸۱۰۲۱۲۷	هیدروانفورماتیک
	دکتر کارآموز	۳	۸۱۰۲۳۹۳	هیدرولوژی پیشرفته
	دکتر بنی هاشمی	۳	۸۱۰۲۳۵۵	هیدرولیک محاسباتی
	دکتر بنی هاشمی	۳	۸۱۰۲۳۵۱	هیدرولیک پیشرفته

	دکتر اوحدی	۳	۸۱۰۲۵۱۱	ژئوتکنیک زیست محیطی
✓	دکتر بابازاده	۳	۸۱۰۲۱۶۰	بهینه سازی غیرخطی
گرایش سازه های هیدرولیکی				
شروع از ۳ مهر	نام استاد	تعداد واحد	شماره درس	نام درس
	دکتر بنی هاشمی	۳	۸۱۰۲۳۵۱	هیدرولیک پیشرفته
	دکتر غیاثی	۳	۸۱۰۲۵۵۲	طراحی هیدرولیکی سازه های آبی
	دکتر بنی هاشمی	۳	۸۱۰۲۳۵۵	هیدرولیک محاسباتی
	دکتر قاسمیه - دکتر عطارنژاد	۳	۸۱۰۲۱۵۱	روش اجزاء محدود
	دکتر نائینی	۳	۸۱۰۲۳۳۴	هیدرودینامیک
✓	دکتر شکرچی زاده	۳	۸۱۰۲۱۰۷	تکنولوژی عالی بتن
✓	دکتر اسکندری - دکتر دولتشاهی	۳	۸۱۰۲۱۶۶	ریاضیات عالی مهندسی
✓	دکتر منتظری	۳	۸۱۰۲۳۹۹	هیدرولیک محاسباتی ۲
✓	دکتر کارآموز	۳	۸۱۰۲۱۲۴	آب های زیرزمینی پیشرفته
✓	دکتر کارآموز	۳	۸۱۰۲۳۹۳	هیدرولوژی پیشرفته
گرایش مدیریت ساخت				
شروع از ۳ مهر	نام استاد	تعداد واحد	شماره درس	نام درس
	دکتر هروی	۳	۸۱۰۲۱۳۴	مدیریت و مقررات پیمان
	دکتر تقدس - دکتر رضانیانپور	۳	۸۱۰۲۱۳۵	روشهای ساخت
	دکتر شکرچی زاده	۳	۸۱۰۲۱۰۷	تکنولوژی عالی بتن
	دکتر هروی	۳	۸۱۰۲۵۲۸	دانش مدیریت پروژه
	دکتر قلی پور	۳	۸۱۰۲۵۵۱	مهندسی ارزش
	دکتر توکلان	۳	۸۱۰۲۴۲۸	محاسبات نرم
✓	دکتر هروی	۳	۸۱۰۲۵۴۹	سازماندهی و مدیریت
	دکتر تقدس	۳	۸۱۰۲۶۷۷	روشهای شبیه سازی در صنعت ساخت
	دکتر توکلان	۳	۸۱۰۲۴۹۷	اقتصاد مهندسی پیشرفته
✓	دکتر توکلان	۳	۸۱۰۲۱۶۵	ریاضیات عالی دکتری

گرایش منابع آب

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	شروع از ۳ مهر
هیدرولوژی پیشرفته	۸۱۰۲۳۹۳	۳	دکتر کارآموز	
تحلیل و مدیریت سیستم های منابع آب ۱	۸۱۰۲۱۲۳	۳	خانم دکتر زهرایی	
آب های زیرزمینی پیشرفته	۸۱۰۲۱۲۴	۳	دکتر کارآموز	
هیدروانفورماتیک	۸۱۰۲۱۲۷	۳	دکتر ناصری	✓
توسعه پایدار و مدیریت محیط زیست	۸۱۰۲۱۰۶	۳	دکتر کراچیان	
هیدرولیک محاسباتی	۸۱۰۲۳۵۵	۳	دکتر بنی هاشمی	
هیدرولیک محاسباتی ۲	۸۱۰۲۳۹۹	۳	دکتر منتظری	✓
هیدرولیک پیشرفته	۸۱۰۲۳۵۱	۳	دکتر بنی هاشمی	
هیدرودینامیک	۸۱۰۲۳۳۴	۳	دکتر نائینی	✓
مبانی انتقال و انتشار و مدل سازی آلاینده ها	۸۱۰۲۱۰۲	۳	دکتر منتظری	
اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب	۸۱۰۲۱۰۱	۳	دکتر نظیف - دکتر اکبری	
تحلیل ریسک عدم قطعیت و اطمینان پذیری	۸۱۰۲۱۵۰	۳	دکتر تابش - دکتر ناصری - نظیف	✓
بهینه سازی غیرخطی	۸۱۰۲۱۶۰	۳	دکتر بابازاده	✓