

## برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶ دانشجویان کارشناسی رشته علوم و مهندسی آب ورودی ۹۵

نام درس	کد درس	پیش نیاز	گروه درس	واحد		شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	کلاس	نام استاد	تاریخ امتحان
				ع	ن								
زمین شناسی	۵۳۷۲۰۱	-	۲۰	۱	۱			۸-۱۰	۱۴-۱۵		۳	د. زارعی	۹۵/۱۰/۱۵ (۱۰-۱۲)
ریاضیات ۱	۲۹۲۹۱۴۲	-	۲۰		۳			۸-۱۰			۵	خ. کشتکار	۹۵/۱۰/۱۸ (۸-۱۰)
شیمی عمومی	۵۰۱۰۲۰۴	-	۲۰		۲				۱۰-۱۲		۳	م. جعفری	۹۵/۱۰/۲۰ (۱۰-۱۲)
شیمی عمومی	۵۳۷۲۱۰	همزمان با نظری اخذ شود	۲۰	۱				۱۰-۱۲			آز	م. جوکی	-
شیمی عمومی	۵۳۷۲۱۰	همزمان با نظری اخذ شود	۲۱	۱				۱۴-۱۶			آز	م. موسوی	-
شیمی عمومی	۵۳۷۲۱۰	همزمان با نظری اخذ شود	۲۲	۱				۱۶-۱۸			آز	م. موسوی	-
فیزیک ۱	۵۳۷۲۰۲	-	۲۰		۲			۱۰-۱۲			۳	م. زمانی	۹۵/۱۰/۲۲ (۱۰-۱۲)
فیزیک ۱	۵۳۷۲۰۹	همزمان با نظری اخذ شود	۲۰	۱				۱۴-۱۶			آز	م. زمانی	-
فیزیک ۱	۵۳۷۲۰۹	همزمان با نظری اخذ شود	۲۱	۱				۱۶-۱۸			آز	م. بیرانوند	-
فیزیک ۱	۵۳۷۲۰۹	همزمان با نظری اخذ شود	۲۲	۱	-			۱۶-۱۸			آز	م. بیرانوند	-
اندیشه اسلامی ۱	۹۱۱	-	-		۲							م. محمدیان	۹۵/۱۰/۱۲ و ۱۱
فارسی	۲۹۱	-	-		۳								۹۵/۱۰/۱۴ ۱۰-۱۲
تربیت بدنی ۱	۴۱	-	-			۱							-



## برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶ دانشجویان کارشناسی رشته علوم و مهندسی آب ورودی ۹۳

نام درس	کد درس	پیش نیاز	گروه	واحد		شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه-شنبه	چهارشنبه	کلاس	نام استاد	تاریخ امتحان
				ع	ن								
هیدرولیک لوله ها و مجاری بسته	۵۳۷۲۲۳	مکانیک سیالات	۲۰	۲				۸-۱۰			۲	د. سجادی	۹۵/۱۰/۱۴ (۱۰-۱۲)
هیدرولیک مجاری رو باز	۵۳۷۲۲۴	مکانیک سیالات						۱۶-۱۸			۲	د. کاشفی پور	۹۵/۱۰/۱۹ (۱۰-۱۲)
مکانیک خاک	۲۵۲۵۱۹	مقاومت مصالح	۲۰	۲			۱۰-۱۲				۲	د. احدیان	۹۵/۱۰/۲۱ (۱۰-۱۲)
مکانیک خاک	۲۵۲۵۲۰	همزمان با نظری اخذ شود	۲۰	۱			۸-۱۰				آز	د. دریایی	-
مکانیک خاک	۲۵۲۵۲۰	همزمان با نظری اخذ شود	۲۱	۱			۱۰-۱۲				آز	د. دریایی	-
مکانیک خاک	۲۵۲۵۲۰	همزمان با نظری اخذ شود	۲۲	۱			۱۴-۱۶				آز	م. قسوری	-
آبهای زیر زمینی	۵۳۷۲۲۶	زمین شناسی - مکانیک سیالات	۲۰	۲			۸-۱۰				۵	د. هوشمند	۹۵/۱۰/۲۳ (۱۰-۱۲)
آبهای زیر زمینی	۵۳۷۲۲۷	همزمان با نظری اخذ شود	۲۰	۱				۱۴-۱۶			۵	د. گلابی	-
گیاهشناسی ۱	۵۳۷۶۶۰۱		۲۰	۱	۱		۱۶-۱۷				۴	د. نخعی	۹۵/۱۰/۱۸ (۸-۱۰)
رابطه آب و خاک و گیاه	۵۳۷۶۶۰۲	مبانی و روشهای آبیاری - خاکشناسی عمومی	۲۰	۲	-			۸-۱۰			۲	د. گلابی	۹۵/۱۰/۱۲ (۱۴-۱۶)
رابطه آب و خاک و گیاه	۵۳۷۶۶۰۳	همزمان با نظری اخذ شود	۲۰	-	۱		۱۴-۱۶				آز	د. گلابی	-
هیدرولوژی مهندسی	۵۳۱۲۸۴	هیدرولوژی آبهای سطحی	۲۰	۲				۸-۱۰			۱	د. آخوند علی	۹۵/۱۰/۱۵ (۱۴-۱۶)
کیفیت آب	۵۳۷۲۳۷	شیمی عمومی	۲۰	۲			۱۴-۱۶				۳	د. تیشه زن	۹۵/۱۰/۱۲ (۱۴-۱۶)
کیفیت آب	۵۳۷۲۳۸	همزمان با نظری اخذ شود	۲۰	۱			۸-۱۰				آز	د. تیشه زن	-

–	د. تیشه زن	آز		۱۰-۱۲				۱		۲۱	همزمان با نظری اخذ شود	۵۳۷۲۳۸	کیفیت آب
	د- تیشه زن	آز		۱۴-۱۶				۱		۲۲	همزمان با نظری اخذ شود	۵۳۷۲۳۸	کیفیت آب
(۱۴-۱۶) ۹۵/۱۰/۱۲	د. دریایی	۴	۸-۱۰		۱۶-۱۸			۱	۱	۲۰	نقشه برداری ۲	۵۳۷۷۷۰۱	متره و برآورد پروژه های آبی
(۱۴-۱۶) ۹۵/۱۰/۱۵	د. بهرامی	۴		۱۰-۱۲					۲	۲۰	مقاومت مصالح	۵۳۷۷۷۰۲	تحلیل سازه ۱
۹۵/۱۰/۱۲و۱۱									۲			۹۳۱	انقلاب اسلامی و ریشه های آن
(۱۲-۱۰) ۹۵/۱۰/۱۸	د. دریایی	۳	۱۶-۱۸				۱۶-۱۸	–	۳	۲۰	معادلات دیفرانسیل	۲۴۲۴۱۰۱	مکانیک سیالات

## برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶ دانشجویان کارشناسی رشته علوم و مهندسی آب ورودی ۹۲

نام درس	کد درس	پیش نیاز	گروه	واحد		شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	کلاس	نام استاد	تاریخ امتحان
				ع	ن								
کارورزی	۵۳۷۲۴۱	با توجه به خوشه انتخابی	۲۰	۶	-	-	-	-	-	-	-	-	-
مبانی محیط زیست	۵۳۷۲۴۶	-	۲۰	۲	-	-	-	-	-	۸-۱۰	۳	د. تیشه زن	۹۵/۱۰/۱۵ (۱۴-۱۶)
حفاظت آب و خاک	۵۳۷۲۴۷	هیدرولوژی آبهای سطحی-نقشه برداری ۲	۲۰	۱	-	-	-	-	۱۰-۱۲	-	۲	د. اخوند علی	۹۵/۱۰/۲۰ (۸-۱۰)
حفاظت آب و خاک	۵۳۷۲۴۸	هیدرولوژی آبهای سطحی-نقشه برداری ۲	۲۰	۱	-	-	۱۴-۱۶	-	-	-	آز	د. اخوند علی	-
اخلاق و تربیت اسلامی	-	-	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	-	۹۵/۱۰/۱۲/۱۱
طراحی سامانه های آبیاری تحت فشار	۵۳۷۶۶۰۶	مبانی و روشهای آبیاری - هیدرولیم لوله ها و مجاری بسته	۲۰	۲	-	-	-	-	۸-۱۰	-	۴	د. ایزد پناه	۹۵/۱۰/۱۳ (۸-۱۰)
طراحی سامانه های آبیاری تحت فشار	۵۳۷۶۶۰۷	همزمان با نظری اخذ شود	۲۰	۱	-	-	۱۴-۱۶	-	-	-	آز	د. ایزد پناه	-
طراحی سامانه های زهکشی	۵۳۷۶۶۰۸	هیدرولوژی آبهای سطحی - مبانی زهکشی - نقشه برداری	۲۰	۲	-	-	-	-	۸-۱۰	-	۴	د. هوشمند	۹۵/۱۰/۲۲ (۱۰-۱۲)
طراحی سامانه های زهکشی	۵۳۷۶۶۰۹	همزمان با نظری اخذ شود	۲۰	۱	-	-	۱۴-۱۶	-	-	-	آز	د. کلابی	-
طراحی و بهره برداری از مخازن	۵۳۷۹۹۰۵	سد و سازه های وابسته	۲۰	۲	-	-	-	-	۱۶-۱۸	-	۳	د. شریفی	۹۵/۱۰/۱۸ (۸-۱۰)
طراحی و بهره برداری از مخازن	۵۳۷۹۹۰۶	همزمان با نظری اخذ شود	۲۰	۱	-	-	-	-	۸-۱۰	-	آز	د. شریفی	-
مدیریت سامانه ها	۵۳۷۹۹۰۷	مهندسی منابع آب	۲۰	۲	-	-	-	-	۱۶-۱۴	-	سا یت	د. رادمنش	۹۵/۱۰/۱۳ (۸-۱۰)
مدیریت سامانه ها	۵۳۷۹۹۰۸	همزمان با نظری اخذ شود	۲۰	۱	-	-	۱۰-۸	-	-	-	آز	د. رادمنش	-

مهندسی پی	۵۳۷۷۷۱۰	مکانیک خاک-سازه های بتن مسلح ۱	۲۰	۲	-				۱۴-۱۶	۴	د. احدیان	۹۵/۱۰/۲۲ (۸-۱۰)
مبانی مهندسی سد	۵۳۷۷۷۱۱	هیدرولیک مجاری رو باز-مکانیک خاک-تحلیل سازه ۱	۲۰	۲	-			۱۴-۱۶		۴	د. بهرامی	۹۵/۱۰/۱۸ (۸-۱۰)
کیفیت آب	۵۳۷۲۳۷	شیمی عمومی	۲۰	۲	-		۱۴-۱۶			۳	د. تیشه زن	۹۵/۱۰/۱۲ (۱۴-۱۶)
کیفیت آب	۵۳۷۲۳۸	همزمان با نظری اخذ شود	۲۰	-	۱		۸-۱۰			آز	د. تیشه زن	-
کیفیت آب	۵۳۷۲۳۸	همزمان با نظری اخذ شود	۲۱	-	۱			۱۰-۱۲		آز	د. تیشه زن	-
کیفیت آب	۵۳۷۲۳۸	همزمان با نظری اخذ شود	۲۲	-	۱			۱۴-۱۶		آز	د. تیشه زن	-
انسان و محیط زیست	۵۳۷۸۸۰۴	شناخت محیط زیست	۲۰	۲	-		۸-۱۰			سا ن	د. فتحی	۹۵/۱۰/۱۳ (۸-۱۰)
مبانی طراحی سامانه های جمع آوری فاضلاب	۵۳۷۸۸۰۵	هیدرولیک لوله ها و مجاری بسته- هیدرولیک مجاری روباز	۲۰	۲	-		۱۶-۱۸			۱	د. فتحی	۹۵/۱۰/۲۲ (۸-۱۰)

**توجه: دانشجویان در زمان انتخاب واحد ملزم به اخذ دروس خوشه انتخابی خود هستند.**

**توجه: دانشجویانی که درس کارورزی را در ترم هفتم اخذ نموده اند، ارسال نمره درس مذکور تا پایان ترم هشتم امکان پذیر است.**