

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

زمان: ۱۰:۰۵:۹ ۱۱/۰۶/۱۳۹۹

صفحه: ۱ از ۳

ردیف	شماره درس	ترم تحصیلی درس	نام درس	تعداد ساعت‌شماره	تعداد ساعت‌علمی منبع	ت	ع	تئوری	عملی	منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۱	۱۱۱۱۱۱۱۵	۳۹۹۱	ریاضی ۱	۵۴۷۶	۲۴	۰	۳	۰	۰	۰	ریاضی عمومی ۱	ریاضیات عمومی ۱	آزمایشی	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.	
۲	۱۱۱۱۱۱۱۶	۳۹۹۱	ریاضیات ۲	۴۹۴۴	۲۴	۰	۳	۰	۰	۰	ریاضی عمومی ۲	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	آزمایشی	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.	
۳	۱۱۱۱۱۱۱۲	۳۹۹۱	فیزیک عمومی ۳	۵۳۸۰	۱۶	۰	۲	۰	۰	۰	فیزیک پایه ۱	فیزیک پایه ۱	آزمایشی	سید محمود رجفیان‌رضوی	۱۳۹۱	پام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه برشکی) مطالعه شود.	
۴	۱۱۱۱۱۱۱۳	۳۹۹۱	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۴	۵۱۶۲	۲۲	۰	۱	۰	۰	۰	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	آزمایشی	احمد بانازاد دهکی	۱۳۹۲	پام نور	فصل ۸ حذف شود.	
۵	۱۱۱۴۰۹۳	۳۹۹۱	شیمی عمومی ۵	۵۰۶۲	۲۴	۰	۳	۰	۰	۰	شیمی عمومی ۱	شیمی عمومی ۱	قطعي	سید احمد میرشکرایی	۱۳۹۲	پام نور		
۶	۱۱۱۶۰۰۷	۳۹۹۱	زمین شناسی ۶	۲۸۲۹	۱۶	۰	۲	۰	۰	۰	زمین شناسی برای حفاظا	زمین شناسی برای حفاظا	آزمایشی	محمود صداقت	۱۳۹۱	پام نور		
۷	۱۱۱۶۱۰۸	۳۹۹۱	زراعت عمومی ۷	۷۵۴۲	۲۲	۰	۱	۰	۰	۰	بدون منبع	بدون منبع	فائد منبع	درستname	-	-	۱۳۰۰	
۸	۱۱۱۲۰۰۵	۳۹۹۱	گیاه شناسی عمومی ۸	۵۰۵۷	۲۴	۰	۲	۰	۰	۰	زراعت عمومی	زراعت عمومی	درستname	کمال سادات اسمعیل‌نژاد	۱۳۹۲	پام نور	روج اگنیز نادری	
۹	۱۱۱۲۱۰۴۳	۳۹۹۱	گیاه شناسی عمومی ۹	۵۱۰۰	۱۶	۰	۲	۰	۰	۰	گیاه شناسی ۱-نظری	گیاه شناسی ۱-نظری	درستname	روج اگنیز نادری	۱۳۹۱	پام نور	روج اگنیز نادری	
۱۰	۱۱۱۲۱۰۴۴	۳۹۹۱	گیاه شناسی عمومی ۱۰	۵۱۰۱	۲۲	۰	۱	۰	۰	۰	گیاه شناسی ۱-عملی	گیاه شناسی ۱-عملی	درستname	روش‌های تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک باستان	۱۳۹۰	پام نور	فرید اجلالی	
۱۱	۱۱۱۲۱۰۴۵	۳۹۹۱	هوای‌قلمی شناسی کشاورزی ۱۱	۵۱۱۹	۱۶	۰	۲	۰	۰	۰	هوای اقلیم شناسی	هوای اقلیم شناسی	درستname	بدون منبع	۱۳۹۱	پام نور	کشاورزی	
۱۲	۱۱۱۲۱۰۴۶	۳۹۹۱	آزمایشگاه هوای‌قلمی شناسی ۱۲	۷۵۴۲	۲۲	۰	۱	۰	۰	۰	بدون منبع	بدون منبع	فائد منبع	آزمایشگاه هوای‌قلمی شناسی	-	-	۱۳۰۰	
۱۳	۱۱۱۲۱۰۴۷	۳۹۹۱	حک شناسی عمومی ۱۳	۵۰۲۹	۱۶	۰	۲	۰	۰	۰	حک شناسی عمومی	حک شناسی عمومی	آزمایشی	مریم وراوی پور	۱۳۹۱	پام نور	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.	
۱۴	۱۱۱۲۱۰۴۸	۳۹۹۱	آزمایشگاه حک شناسی عمومی ۱۴	۵۷۱۲	۲۲	۰	۱	۰	۰	۰	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی خاک	کتاب	کمال سادات اسیلان-ابراهیم	۱۳۸۹	زیتون سبز		
۱۵	۱۱۱۲۱۰۴۹	۳۹۹۱	آمار و اختلالات وکاربردان ۱۵	۱۰۳۴۰	۱۶	۰	۲	۰	۰	۰	آمار و اختلالات کاربردی	آمار و اختلالات کاربردی	آزمایشی	معروف خلیلی-همایون کاتوی	۱۳۹۵	پام نور		
۱۶	۱۱۱۲۱۰۵۰	۳۹۹۱	شناخت محیط زیست ۱۶	۵۳۲۹	۱۶	۰	۲	۰	۰	۰	شناخت محیط زیست	شناخت محیط زیست	درستname	بنفسه برخوردار	۱۳۹۰	پام نور		
۱۷	۱۱۱۲۱۰۵۱	۳۹۹۱	اصول اقتصاد کشاورزی ۱۷	۵۴۹۵	۱۶	۰	۲	۰	۰	۰	اقتصاد کشاورزی	اقتصاد کشاورزی	آزمایشی	محسن شوکت قابایی-زاله	۱۳۹۰	پام نور	کوکری نژاد	
۱۸	۱۱۱۲۱۰۵۲	۳۹۹۱	عملیات کشاورزی ۱۸	۷۱۱۲	۶۴	۰	۲	۰	۰	۰	عملیات کشاورزی	عملیات کشاورزی	درستname	کمال سادات اسیلان	۱۳۹۰	پام نور		
۱۹	۱۱۱۲۱۰۵۳	۳۹۹۱	دامپروری عمومی ۱۹	۵۳۷۴	۱۶	۰	۲	۰	۰	۰	دامپروری عمومی	دامپروری عمومی	آزمایشی	فرهاد فردی	۱۳۹۲	پام نور		
۲۰	۱۱۱۲۱۰۵۴	۳۹۹۱	آزمایشگاه دامپروری عمومی ۲۰	۵۲۷۵	۲۲	۰	۱	۰	۰	۰	دامپروری عمومی	دامپروری عمومی	آزمایشی	فرهاد فردی	۱۳۸۹	پام نور		
۲۱	۱۱۱۲۱۰۵۵	۳۹۹۱	جنگلداری ۲۱	۱۰۹۷۰	۱۶	۰	۲	۰	۰	۰	جنگلداری	جنگلداری	آزمایشی	سه راه بارادی-فر پورشکوری	۱۳۹۶	پام نور	الله ده	
۲۲	۱۱۱۲۱۰۵۶	۳۹۹۱	ماشین های کشاورزی ۲۲	۵۱۳۰	۱۶	۰	۲	۰	۰	۰	ماشین های کشاورزی	ماشین های کشاورزی	درستname	منصور بهروزی لار	۱۳۹۱	پام نور		
۲۳	۱۱۱۲۱۰۵۷	۳۹۹۱	آزمایشگاه ماشین های کشاورزی ۲۳	۷۵۴۲	۲۲	۰	۱	۰	۰	۰	بدون منبع	بدون منبع	فائد منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-		
۲۴	۱۱۱۲۱۰۵۸	۳۹۹۱	آبیاری عمومی ۲۴	۷۰۰۰	۱۶	۰	۲	۰	۰	۰	آبیاری عمومی	آبیاری عمومی	آزمایشی	فرید اجلالی- مریم دهقانی	۱۳۹۲	پام نور		
۲۵	۱۱۱۲۱۰۵۹	۳۹۹۱	آزمایشگاه آبیاری عمومی ۲۵	۷۵۴۲	۲۲	۰	۱	۰	۰	۰	بدون منبع	بدون منبع	فائد منبع	آبیاری های کشاورزی	۱۳۰۰	-		
۲۶	۱۱۱۲۱۰۶۰	۳۹۹۱	اصول آموزش و تربیتی کشاورزی ۲۶	۵۱۱۵	۱۶	۰	۲	۰	۰	۰	اصول آموزش و تربیتی کشاورزی	اصول آموزش و تربیتی کشاورزی	درستname	حسین شعبانعلی فمی	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	
۲۷	۱۱۱۲۱۰۶۱	۳۹۹۱	باغبانی عمومی ۲۷	۵۲۹۸	۱۶	۰	۲	۰	۰	۰	باغبانی عمومی	باغبانی عمومی	آزمایشی	روج اگنیز نادری	۱۳۹۰	پام نور		
۲۸	۱۱۱۲۱۰۶۲	۳۹۹۱	آزمایشگاه باغبانی عمومی ۲۸	۵۳۴۵	۲۲	۰	۱	۰	۰	۰	باغبانی عمومی	باغبانی عمومی	آزمایشی	روج اگنیز نادری	۱۳۸۹	پام نور		
۲۹	۱۱۱۲۱۰۶۳	۳۹۹۱	مرتعداری ۲۹	۹۰۵۵	۱۶	۰	۲	۰	۰	۰	مرتعداری	مرتعداری	آزمایشی	مینا ربیعی	۱۳۹۳	پام نور		
۳۰	۱۱۱۲۱۰۶۴	۳۹۹۱	آفات و بیماری های گیاهی ۳۰	۵۰۷۸	۱۶	۰	۲	۰	۰	۰	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	درستname	غلامرضا رسولیان	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۳۱	۱۱۱۲۱۰۶۵	۳۹۹۱	آفات و بیماری های گیاهی ۳۱	۵۵۰۴	۱۶	۰	۲	۰	۰	۰	بیماری های گیاهی - نظری	بیماری های گیاهی - نظری	آزمایشی	سید محمود اخوت	۱۳۹۱	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۳۲	۱۱۱۲۱۰۶۶	۳۹۹۱	آخیزداری و حفاظت آب و خاک ۳۲	۵۲۰۵	۱۶	۰	۲	۰	۰	۰	آخیزداری	آخیزداری	آزمایشی	سعده‌الله ولایتی	۱۳۹۲	پام نور		
۳۳	۱۱۱۲۱۰۶۷	۳۹۹۱	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی ۳۳	۱۱۹۴۰	۱۲	۰	۲	۰	۰	۰	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	آزمایشی	امیر خواص و دیگران	۱۳۹۹	چاب داشگاه		
۳۴	۱۱۱۲۱۰۶۸	۳۹۹۱	زبان خارجی ۳۴	۱۱۹۰۸	۱۸	۰	۳	۰	۰	۰	زبان انگلیسی عمومی	زبان انگلیسی عمومی	کتاب	دکتر حعفری گوهر	۱۳۹۹	پام نور		

یست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره ها: تمامی دوره ها

برنامه ها

۳۱۱۱: مرور

۳۸۸۱: قانون اعمال

ردیف	دیر	شماره	نام درس	تعداد ساعت	تمارنه	ت عدد	واحد	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
								توري عملی منبع	کتاب					
۲۵	۱۳۹۹۱	۱۳۱۴۲۱۱	اشنایی با زبان ترکمنی	۱۰۹۱۶	۱۲	۰	۲	بدون منبع	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عصیری، قربان صحت بدخشان	از ابتدا نا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.	صحرا دانش	۱۳۹۶	اصحرا دانش
۲۶	۱۳۹۹۱	۱۳۱۴۲۰۹	فارسي	۴۹۶۷	۱۸	۰	۲	درستame	فارسي عمومي	گروه مولفان	اوالفضل فراهاني	پیام نور	۱۳۹۸	اسامي خاص نويسندگان مکاتب مربوط به درس مكتب هاي اديبي ۱ و ۲ حذف شود.
۲۷	۱۳۹۹۱	۱۳۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ورزه	۵۰۷۷	۱۶	۱	۰	آزمایشي	تربیت بدنی عمومي ۱	اوالفضل فراهاني	پیام نور	۱۳۹۲	آزمایشي	
۲۸	۱۳۹۹۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ورزه	۴۹۸۲	۱۶	۱	۰	قطعی	تربیت بدنی عمومي ۲	اوالفضل فراهاني	پیام نور	۱۳۹۲	آزمایشي	
۲۹	۱۳۹۹۱	۱۳۱۵۴۲۱	تربیت بدنی	۵۰۷۷	۱۶	۱	۰	آزمایشي	تربیت بدنی عمومي ۱	اوالفضل فراهاني	پیام نور	۱۳۹۲	آزمایشي	
۳۰	۱۳۹۹۱	۱۳۱۵۴۲۲	ورزش ۱	۴۹۸۲	۱۶	۱	۰	قطعی	تربیت بدنی عمومي ۲	اوالفضل فراهاني	پیام نور	۱۳۹۲	آزمایشي	
۳۱	۱۳۹۹۱	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفریني	۵۲۶۹	۱۲	۰	۲	آزمایشي	ميانى کارآفریني	علي اکبراحمدی - حسن دروش	فصل هاي ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	چاب دانشگاه	۱۳۹۳	ميانى کارآفریني
۳۲	۱۳۹۹۱	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامي ايران	۱۱۹۴۷	۱۲	۰	۲	آزمایشي	رميمه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهاني	مصطففي ملکوتيان	انقلاب اسلامي ايران	چاب دانشگاه	۱۳۹۹	آزمایشي
۳۳	۱۳۹۹۱	۱۳۲۰۴۷۸	انديشه سياسي امام خميني	۱۱۹۴۲	۱۲	۰	۲	آزمایشي	يحيى فوزي توپرگاني	يحيى فوزي توپرگاني	يحيى فوزي توپرگاني (ره) (ويراست سوم)	چاب دانشگاه	۱۳۹۹	يحيى فوزي توپرگاني
۳۴	۱۳۹۹۱	۱۳۲۰۶۰۷	حفظ حزء ۳۰ قرآن کريم	۸۲۰۰	۰	۰	۲	کتاب	القرآن الكريم	-	چاب موجود	۱۳۰۰	چاب موجود	
۳۵	۱۳۹۹۱	۱۳۲۰۸۸۹	اشرشاهي دفاع مقدس	۷۳۷۱	۱۲	۰	۲	کتاب	اشرشاهي با علوم و معارف دفاع مقدس	هادي مراد بيري- مجتبی شريطي	سمت	۱۳۹۲	هادي مراد بيري- مجتبی شريطي	
۳۶	۱۳۹۹۱	۱۳۲۲۱۷۴	اشرشاهي باقانون اساسی	۱۱۹۳۹	۱۲	۰	۲	آزمایشي	مختار حقوق اساسی و اشرشاهي با قانون اساسی ج ۱۱۰	محسن ملک افضلی اردکاني	چاب دانشگاه	۱۳۹۹	محسن ملک افضلی اردکاني	
۳۷	۱۳۹۹۱	۱۳۲۲۲۶۶	كليات حقوق شهروندي	۱۱۷۱۱	۱۲	۰	۲	حروه	حقوق شهروندي	حسن خسروي- حسین آن کجاف- حاتم صادقي زياري	دانشگاه پيام نور	۱۳۹۸	حسن خسروي- حسین آن کجاف- حاتم صادقي زياري	
۳۸	۱۳۹۹۱	۱۳۲۵۰۰۹	زبان تخصصي	۷۲۲۲	۱۶	۰	۲	کتاب	انگلسي برای دانشجويان رشته کشاوري (۱)	عزير ذفتری - بغماتي - حیدری سليمي - ملکونيان- مسعود رحيم پور	سمت	۱۳۹۲	انگلسي برای دانشجويان رشته کشاوري (۱)	
۳۹	۱۳۹۹۱	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ايران	۱۱۹۴۱	۱۲	۰	۲	آزمایشي	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهرا اسلامي فرد	چاب دانشگاه	۱۳۹۹	زهرا اسلامي فرد	
۴۰	۱۳۹۹۱	۱۳۲۳۰۲۵	انديشه اسلامي ۱	۱۱۹۴۶	۱۲	۰	۲	آزمایشي	معارف اسلامي ۱	محمد سعیدي مهر- امير ديواني	چاب دانشگاه	۱۳۹۹	محمد سعیدي مهر- امير ديواني	
۴۱	۱۳۹۹۱	۱۳۲۳۰۲۶	انديشه اسلامي ۲	۱۱۹۴۸	۱۲	۰	۲	آزمایشي	معارف اسلامي ۲	محسن جوادي- عليرضا اميني	چاب دانشگاه	۱۳۹۹	محسن جوادي- عليرضا اميني	
۴۲	۱۳۹۹۱	۱۳۲۳۰۲۷	ایين زندگي (اخلاق کاربردي)	۱۱۹۵۲	۱۲	۰	۲	آزمایشي	ایين زندگي (اخلاق کاربردي) (ويراست دوم)	احمد حسین شريفي	چاب دانشگاه	۱۳۹۹	ایين زندگي (اخلاق کاربردي)	
۴۳	۱۳۹۹۱	۱۳۲۳۰۲۸	تفسير موضوعي قرآن	۱۱۹۴۳	۱۲	۰	۲	آزمایشي	تفسير موضوعي قرآن کريم	جمعوي از نويسندگان	چاب دانشگاه	۱۳۹۹	جمعوي از نويسندگان	
۴۴	۱۳۹۹۱	۱۳۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامي(مباني و مفاهيم)	۱۱۹۴۵	۱۲	۰	۲	آزمایشي	اخلاق اسلامي؛ ميانی و مفاهيم	مهندی عليزاده، محمد عالم زاده توسي، حمیدرضا مطاهري سيف، مهدی احمدبوي، علي مهدوي قرید، محمد حدادي فلاج	چاب دانشگاه	۱۳۹۹	مهندی عليزاده، محمد عالم زاده توسي، حمیدرضا مطاهري سيف، مهدی احمدبوي، علي مهدوي قرید، محمد حدادي فلاج	
۴۵	۱۳۹۹۱	۱۳۲۳۰۳۹	تفسير موضوعي نوح البلاغه	۱۱۹۴۴	۱۲	۰	۲	آزمایشي	تفسير موضوعي نوح البلاغه	علی رهبر اسلامی	چاب دانشگاه	۱۳۹۹	علی رهبر اسلامی	
۴۶	۱۳۹۹۱	۱۳۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمیعت	۱۱۹۵۱	۱۲	۰	۲	آزمایشي	دانش خانواده و جمیعت (ويراست سوم)	جمعوي از نويسندگان	چاب دانشگاه	۱۳۹۹	جمعوي از نويسندگان	
۴۷	۱۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۲۵	رسم فني و نقشه کشی	۹۰۲۰	۱۶	۰	۲	آزمایشي	رسم فني و نقشه کشی عمومي	اسماعيل صيدى	پيام نور	۱۳۹۳	اسماعيل صيدى	
۴۸	۱۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۲۶	ازماشگاه رسم فني و نقشه کشی	۷۵۴۲	۳۲	۰	۱	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۹	۱۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۲۷	فيزيك خاك	۵۹۳۴	۱۶	۰	۲	کتاب	فيزيك خاك	امين عليزاده	دانشگاه امام رضا	۱۳۹۰	امين عليزاده	
۵۰	۱۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۲۸	ماكانيك خاك	۷۵۴۲	۳۲	۰	۱	فاقد منبع	بدون منبع	مکانيك خاك	پيام نور	۱۳۹۰	مکانيك خاك	
۵۱	۱۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۲۹	ماكانيك خاك	۵۰۴۱	۱۶	۰	۲	آزمایشي	ماكانيك خاك	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۲	۱۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۳۰	شيعي و حاصلخريزي خاك	۷۵۴۲	۳۲	۰	۱	فاقد منبع	بدون منبع	شيعي و حاصلخريزي خاك	پيام نور	۱۳۹۰	شيعي و حاصلخريزي خاك	
۵۳	۱۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۳۱	آزمایشگاه شيعي و حاصلخريزي خاك	۵۲۶۲	۱۶	۰	۲	آزمایشي	آزمایشگاه شيعي و حاصلخريزي خاك	عليرضا حسين پور	پيام نور	۱۳۹۰	عليرضا حسين پور	
۵۴	۱۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۳۲	آزمایشگاه فزيك خاك	۷۵۴۲	۳۲	۰	۱	فاقد منبع	بدون منبع	فيزيك خاك	پيام نور	۱۳۰۰	فيزيك خاك	
۵۵	۱۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۳۴	آزمایشگاه فزيك خاك	۷۵۴۲	۳۲	۰	۱	آزمایشي	آزمایشگاه فزيك خاك	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۶	۱۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۳۵	آزمایشگاه مکانيك خاك	۷۵۴۲	۳۲	۰	۱	آزمایشي	آزمایشگاه مکانيك خاك	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۷	۱۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۳۶	آزمایشگاه رسم فني و نقشه کشی	۷۵۴۲	۳۲	۰	۱	آزمایشي	آزمایشگاه رسم فني و نقشه کشی	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۸	۱۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۳۷	فيزيك خاك	۵۹۳۴	۱۶	۰	۲	کتاب	فيزيك خاك	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۹	۱۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۳۸	رايشه آبخ و گيه	۵۶۳۵	۱۶	۰	۲	آزمایشي	رايشه آبخ و گيه	امين عليزاده	دانشگاه امام رضا	۱۳۹۰	امين عليزاده	
۶۰	۱۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۳۹	ماكانيك خاك	۵۰۴۱	۱۶	۰	۲	آزمایشي	ماكانيك خاك	پيام نور	۱۳۹۰	ماكانيك خاك		
۶۱	۱۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۴۰	آزمایشگاه مکانيك خاك	۷۵۴۲	۳۲	۰	۱	آزمایشي	آزمایشگاه مکانيك خاك	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۲	۱۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۴۱	شيعي و حاصلخريزي خاك	۵۲۶۲	۱۶	۰	۲	آزمایشي	شيعي و حاصلخريزي خاك	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۳	۱۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۴۲	آزمایشگاه شيعي و حاصلخريزي خاك	۷۵۴۲	۳۲	۰	۱	آزمایشي	آزمایشگاه شيعي و حاصلخريزي خاك	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۴	۱۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۴۳	پيدايش ورده بدنی خاكها	۸۸۶۷	۱۶	۰	۲	آزمایشي	پيدايش ورده بدنی خاكها	فريد اجلالي- ميراحال ضياء نيار	پيام نور	۱۳۹۱	پيدايش ورده بدنی خاكها	
۶۵	۱۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۴۴	رايشه آبخ و گيه	۵۶۳۵	۱۶	۰	۲	آزمایشي	رايشه آبخ و گيه	احمدي- عبدالله درزي	پيام نور	۱۳۹۲	رايشه آبخ و گيه	
۶۶	۱۳۹۹۱	۱۴۱۱۰۴۵	پيدايش ورده بدنی خاكها	۸۸۶۷	۱۶	۰	۲	آزمایشي	پيدايش ورده بدنی خاكها	فريزин شهرياري- اشرف ملکيان	پيام نور	۱۳۹۲	پيدايش ورده بدنی خاكها	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱

ردیف	نام درس	ترم	شماره درس	تعداد ساعت هر کاره	ت	ع	تئوری عملی منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۴۷	آزمایشگاه پدابیش ورد بندی خاکها	۱۴۱۱۰۳۵	۳۹۹۱	۷۵۴۲	۲۲	۱	۰	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۹۹	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۸	هیدرولوژی	۱۴۱۱۰۳۶	۳۹۹۱	۷۵۴۲	۲۲	۱	۰	آزمایشگاه	بدون منبع	آب شناسی کاربردی	همایون مقیمی	-	۱۳۹۹	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۹	آزمایشگاه هیدرولوژی	۱۴۱۱۰۳۷	۳۹۹۱	۸۳۲۲	۲۴	۰	۳	آزمایشگی	بدون منبع	مکانیک سیالات و هیدرولیک	عطیم شیردلی- هادی سیاضر	-	۱۳۹۹	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۵۰	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۱۴۱۱۰۳۸	۳۹۹۱	۱۰۹۶۵	۱۶	۰	۲	آزمایشگی	بدون منبع	هیدرولیک محاری روبار	نگار یورمهاد	-	۱۳۹۶	پیام نور	ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱
۵۱	هیدرولیک انها	۱۴۱۱۰۳۹	۳۹۹۱	۷۰۲۵	۲۲	۱	۰	آزمایشگی	بدون منبع	اسول مهندسی زهکشی	فرید اجلالی- مریم دهقانی	-	۱۳۹۹	پیام نور	ترم ورود: ۳۱۱۱
۵۲	اصول مهندسی زهکشی	۱۴۱۱۰۴۰	۳۹۹۱	۷۰۲۵	۲۲	۱	۰	آزمایشگی	بدون منبع	آریابی اراضی	صلاح الدین مردای، لیلا غیرتی ارانی	-	۱۳۹۷	پیام نور	ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱
۵۳	آزمایشگاه اصول مهندسی زهکشی	۱۴۱۱۰۴۱	۳۹۹۱	۱۱۳۴۱	۱۶	۰	۲	آزمایشگی	بدون منبع	آریابی اراضی	ازیابی اراضی	-	۱۳۹۷	پیام نور	ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱
۵۴	آرمایشگاه ارزیابی اراضی	۱۴۱۱۰۴۲	۳۹۹۱	۷۰۲۵	۲۲	۱	۰	آرمایشگاه	بدون منبع	آرمایشگی	آرمایشگاه ارزیابی اراضی	-	۱۳۹۰	-	ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱
۵۵	کارآموزی	۱۴۱۱۰۴۴	۳۹۹۱	۷۰۲۵	۶۴	۱	۰	آرمایشگاه	بدون منبع	آرمایشگی	آرمایشگاه ارزیابی اراضی	-	۱۳۹۰	-	ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱
۵۶	حافظت آب و خاک تکمیلی	۱۴۱۱۰۴۵	۳۹۹۱	۹۰۵۲	۱۶	۰	۲	آرمایشگی	آرمایشگی	حافظت آب و خاک تکمیلی	حافظت آب و خاک تکمیلی	-	۱۳۹۴	پیام نور	ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱
۵۷	طراحی سازه های آبی	۱۴۱۱۰۴۶	۳۹۹۱	۶۵۰۲	۲۴	۰	۳	کتاب	کتاب	طراحی کالاهای آبیاری و سازه های واسطه	ابراهیم امیری تکلذی- محمد کاظم سیاهی	-	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۵۸	آنهاز زیرزمینی	۱۴۱۱۰۴۷	۳۹۹۱	۵۳۷۵	۱۶	۰	۲	آرمایشگی	بدون منبع	آنهاز زیرزمینی	آنهاز زیرزمینی	-	۱۳۹۰	پیام نور	ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱
۵۹	آنهازگاه آنهاز زیرزمینی	۱۴۱۱۰۴۸	۳۹۹۱	۷۰۵۲	۲۲	۱	۰	آرمایشگاه	بدون منبع	آرمایشگی	آنهازگاه آنهاز زیرزمینی	-	۱۳۹۰	-	ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱
۶۰	بیولوژی خاک	۱۴۱۱۰۴۹	۳۹۹۱	۱۱۳۴۲	۱۶	۰	۲	آرمایشگی	آرمایشگی	بیولوژی خاک	آزاده صدر ارجامی، شهرزاد کبیری نژاد	-	۱۳۹۷	پیام نور	ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱
۶۱	آرمایشگاه بیولوژی خاک	۱۴۱۱۰۵۰	۳۹۹۱	۷۰۵۲	۲۲	۱	۰	آرمایشگاه	بدون منبع	آرمایشگی	آرمایشگاه بیولوژی خاک	-	۱۳۹۰	-	ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱
۶۲	طراحی سیستمهای آبیاری	۱۴۱۱۰۵۱	۳۹۹۱	۵۵۰۲	۲۲	۱	۰	آرمایشگی	بدون منبع	آرمایشگی	طراحی سیستمهای آبیاری	-	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
۶۳	آرمایشگاه طراحی سیستمهای آبیاری	۱۴۱۱۰۵۲	۳۹۹۱	۷۰۵۲	۲۲	۱	۰	آرمایشگاه	بدون منبع	آرمایشگی	آرمایشگاه طراحی سیستمهای آبیاری	-	۱۳۹۰	-	ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱
۶۴	مساحی و نقشه برداری	۱۴۱۱۱۱۰	۳۹۹۱	۵۰۸۲	۱۶	۰	۲	قطعي	قطعي	نقشه برداری	علی بابا چهارزی- بهمن مقرب نيا	-	۱۳۹۳	پیام نور	ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱
۶۵	آرمایشگاه مساحی و نقشه برداری	۱۴۱۱۱۱۱	۳۹۹۱	۷۰۵۲	۲۲	۱	۰	آرمایشگاه	بدون منبع	آرمایشگی	آرمایشگاه مساحی و نقشه	-	۱۳۹۰	-	ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱
۶۶	معادلات دیفرانسیل	۱۴۱۱۱۹۳	۳۹۹۱	۸۲۷۲	۲۲	۰	۳	آرمایشگی	آرمایشگی	معادلات دیفرانسیل	جمال صفار اردبیلی	-	۱۳۹۳	پیام نور	ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱
۶۷	حاکهای شور و سدیمی	۱۴۱۱۲۲۳	۳۹۹۱	۶۴۶۶	۱۶	۰	۲	کتاب	کتاب	حاکهای شور و سدیمی	خاکهای شور در منابع طبیعی شناخت و اصلاح	محمد حعفری	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	ترم اعمال قانون: ۳۸۸۱