

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۸۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۸۱

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره	نام درس	تعداد ساعت شماره منبع	واحد	ت عدد تئوری حملی منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
۱	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۶۳	ریاضیات ۱	۵۰۴۷	۲۴	۰	۲	ریاضیات عمومی ۱	۱۳۹۰	پیام نور	۹۹۶
۲	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۶۴	ریاضیات ۲	۴۹۲۴	۲۴	۰	۲	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	۱۳۹۲	پیام نور	۷۱۶
۳	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۷۲	محاسبات عددی	۱۰۴۱۳	۱۶	۰	۲	روشهای محاسبات عددی سولاری	۱۳۹۵	پیام نور	۳۱۰۸
۴	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۷۴	معادلات دیفرانسیل	۸۲۷۴	۲۴	۰	۲	معادلات دیفرانسیل معمولی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۵	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۷۵	فیزیک(۱)	۵۱۶۲	۳۲	۱	۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱۳۹۳	پیام نور	--
۶	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۳۵	فیزیک(۱)	۵۲۸۰				فیزیک پایه ۱	۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۶۶
۷	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۳۶	شیمی عمومی	۵۰۶۳	۲۲	۱	۲	قطبهای شیمی عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	۶۶۹
۸	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۳۷	برنامه نویسی رایانه ای	۵۱۷۶	۲۲	۱	۲	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۱۳۹۰	پیام نور	۹۲۲
۹	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۳۸	زمین شناسی	۴۸۲۹	۲۲	۱	۱	زمین شناسی برای حرفه ای	۱۳۹۱	پیام نور	--
۱۰	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۳۸	نقشه برداری ۱	۶۴۵۰	۲۲	۱	۲	نقشه برداری ۱	۱۳۹۳	پیام نور	۷۹۱
۱۱	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۳۹	نقشه برداری ۲	۶۴۵۰	۲۲	۱	۲	نقشه برداری ۲	۱۳۹۳	پیام نور	۷۹۱
۱۲	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۴۰	زبان خارجی	۱۱۹۰۸	۱۸	۰	۲	زبان انگلیسی عمومی	۱۳۹۹	پیام نور	--
۱۳	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۴۱	اشتایی با زبان ترکمنی	۱۰۹۱۶	۱۲	۰	۲	اشتایی با زبان ترکمنی	۱۳۹۶	چاپ دانشگاه پیام نور	۲۸۸۶
۱۴	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۴۰	فارسی	۴۹۶۷	۱۸	۰	۲	فارسی عمومی	۱۳۹۸	پیام نور	۵۴
۱۵	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۴۲	تریبت بدنی و بزه	۵۰۷۷	۱۶	۱	۰	تریبت بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۶	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۴۳	ورش و بزه	۴۹۸۲	۱۶	۱	۰	تریبت بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۷	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۴۲	تریبت بدنی	۵۰۷۷	۱۶	۱	۰	تریبت بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۸	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۴۳	ورش ۱	۴۹۸۲	۱۶	۱	۰	تریبت بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	پیام نور	--
۱۹	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۴۰	کارآفرینی	۵۳۶۹	۱۲	۰	۲	مبانی کارآفرینی	۱۳۹۳	پیام نور	۹۱۲
۲۰	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۴۳	انقلاب اسلامی ایران	۱۱۹۴۷	۱۲	۰	۲	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی مصطفی ملکوتیان	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۲۱	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۴۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۱۹۴۲	۱۲	۰	۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۲۲	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۴۰	خط حزء ۳۰ قران کریم	۸۲۰				القرآن الکریم	۱۳۹۰	چاپ موجود	۱۳۹۲
۲۳	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۴۰	از روشنایی دفاع مقدس	۷۲۷۱	۱۲	۰	۲	اشتایی با علوم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	سمت	۱۳۹۲
۲۴	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۴۱	اشتایی باقاطون اساسی جمهوری اسلامی	۱۱۹۴۹	۱۲	۰	۲	اشتایی باقاطون اساسی جمهوری اسلامی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۲۵	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۴۶	کلیات حقوق شهریوری	۱۱۷۱۱	۱۲	۰	۲	حقوق شهریوری	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۲۶	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۴۱	فرهند و تمدن اسلام و ایران	۱۱۹۴۱	۱۲	۰	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۲۷	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۴۰	اندیشه اسلامی ۱	۱۱۹۴۶	۱۲	۰	۲	مخدوم سعیدی مهر -امیر دیوانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۲۸	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۴۰	اندیشه اسلامی ۲	۱۱۹۴۸	۱۲	۰	۲	مخدوم سعادتی امینی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۲۹	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۴۰	این زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	۱۱۹۰۵	۱۲	۰	۲	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۳۰	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۴۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۱۹۴۲	۱۲	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۳۱	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۴۰	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۱۹۴۵	۱۲	۰	۲	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۳۲	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۴۰	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۱۹۴۳	۱۲	۰	۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۳۳	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۴۰	دانش خانواده و جمیعت (ویراست سوم)	۱۱۹۰۱	۱۲	۰	۲	جمعی از نویسندها	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۳۴	۳۹۹۱	۱۱۱۱۴۴۰	الودگی آب و خاک	۱۰۷۶۲	۱۶	۰	۲	لیلا غیرتی آرایی	۱۳۹۶	پیام نور	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۸۱:

ترم اعمال قانون: ۳۹۸۱:

ردیف تخصصی درس	ترم شماره	نام درس	تعداد ساعت	ساعه‌ی منبع	نوع	کد شرح پیوست	کد شرح پیوست	ناشر	سال انتشار	متراحت	نویسنده	عنوان	
۲۵	۱۴۱۰۵۹۷	میانی سنجش از دور	۲	۱۶	۱	--	--	پایام نور	۱۳۹۱	پایام نور	اصول علم سنجش از دور - عکسهاي هواي	آزمایشي	اصول علم سنجش از دور - فیزیاتی - نادر بروین
۲۶	۱۴۱۱۷۴۶	منبره و برآورده روزه های آبی	۱	۱	۱	۷۹۹	۷۹۹	آزاده	۱۳۹۵	آزاده	اصول هیدرولوژی کاربردی	کتاب	اصول هیدرولوژی کاربردی
۲۷	۱۴۱۱۷۴۹	هیدرولوژی مهندسی	۲	۱۶	۰	۳۴۹۰	۳۴۹۰	دانشگاه امام رضا(ج)	۱۳۹۴	امین علیزاده	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	کتاب	رسم فنی و نقشه کشی
۲۸	۱۴۱۴۰۰۲	رشمه و نقشه کشی	۱	۱	۱	--	--	پایام نور	۱۳۹۳	اسماعیل صیدی	حاکشناصی عمومی	کتاب	حاکشناصی عمومی
۲۹	۱۴۱۴۰۰۳	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱۶	۱	۲۰۱۴	۲۰۱۴	مریم وراوی بور	۱۳۹۱	مریم وراوی بور	هوا و اقلیم شناسی	کتاب	هوا و اقلیم شناسی
۳۰	۱۴۱۴۰۰۷	اقتصاد مهندسی	۲	۱۶	۰	۱۱۱۶	۱۱۱۶	دانشگاه امیرکبیر	۱۳۹۱	فرید اجلالی	اقتصاد مهندسی، ازیاری اقتصادی پروزه	کتاب	اقتصاد مهندسی
۳۱	۱۴۱۴۰۰۹	مقاومت مصالح	۳	۲۴	۰	۸۰۷	۸۰۷	دانشگاه امیرکبیر	۱۳۹۶	محمد مهدی اسکونزاد	مقاومت مصالح	کتاب	مقاومت مصالح
۳۲	۱۴۱۴۰۱۳	مکانیک سیالات	۱	۶	۰	۱۴۲۷	۱۴۲۷	متفکران	۱۳۹۵	فرید اجلالی، پیر، ای. راسل، جاستون، جانشی، دبلیو، دیواد، مازورک	مکانیک سیالات و هیدرولیک	کتاب	مکانیک سیالات
۳۳	۱۴۱۴۰۱۴	حافظت آب و خاک	۲	۲۴	۰	۲۲۲۴	۲۲۲۴	پایام نور	۱۳۹۱	عظام شیردلی - هادی سیاسر	آزمایشي	آزمایشي	حافظت آب و خاک
۳۴	۱۴۱۴۰۲۴	زیان تخصصی	۱	۸	۱	--	--	پایام نور	۱۳۹۴	صالحی - مهاجر - اسفندیارپور - باقری	حافظت آب و خاک تکمیلی	کتاب	حافظت آب و خاک
۳۵	۱۴۱۴۰۲۶	آهای زیر زمینی	۲	۱۶	۰	--	--	-	۱۳۰۰	-	باقد منبع	کتاب	زیان تخصصی
۳۶	۱۴۱۴۰۲۸	رابطه آب، خاک و گیاه	۲	۱۶	۱	--	--	پایام نور	۱۳۹۰	محمد صافت	زمن و منابع آب - آب های زیرزمینی	کتاب	آهای زیر زمینی
۳۷	۱۴۱۴۰۲۹	رابطه آب، خاک و گیاه	۲	۱۶	۱	--	--	پایام نور	۱۳۹۱	فرید اجلالی - میرخالق ضاء تبار	رابطه آب، خاک و گیاه	کتاب	رابطه آب، خاک و گیاه
۳۸	۱۴۱۴۰۳۴	میانی کشاورزی	۲	۲۴	۰	--	--	-	۱۳۰۰	احمدی - عبدالله درزی	باقد منبع	کتاب	میانی کشاورزی
۳۹	۱۴۱۴۰۳۶	آمار مهندسی	۲	۱۶	۰	۷۷۹	۷۷۹	مرکز نشر دانشگاهی	۱۲۸۸	آمیدی و وحدتی اصل	آمار ریاضی و کاربردهای آن	کتاب	آمار مهندسی
۴۰	۱۴۱۴۰۳۷	آزمایشی	۱	۶	۰	۲۵۲۶	۲۵۲۶	نشر علوم دانشگاهی	۱۳۹۴	پیر، جاستون، مازورک	مکانیک برداری برای مهندسان - جلد ۱: استانیک (پیراست دهم)	کتاب	آزمایشی
۴۱	۱۴۱۴۰۳۸	ایستایی	۲	۲۴	۱	۵	۵	جز بخش های ۵، ۶-۱۲ و ۱۳-۲۰ (به جز بخش های ۲۰-۳ و ۲۱-۳ و ۲۱-۴) (به جز بخش های ۹-۴ و ۹-۵) (به جز بخش های ۸-۶ و ۸-۷) (به جز بخش های ۶-۱۱ و ۶-۱۲) (از ابتدای فصل تا بخش ۴-۹) و (از ابتدای فصل تا بخش ۶-۱۰) (مطالعه شود).	۱۳۹۴	ابراهیم، واحدیان، فرشید و حبیبان	مکانیک برداری برای مهندسان - جلد ۱: استانیک (پیراست دهم)	کتاب	ایستایی
۴۲	۱۴۱۴۰۳۹	میانی روشهای آبیاری	۱	۱۶	۱	۱۰۸۵	۱۰۸۵	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۱۳۹۷	مجتبی خوش روشن، علی شاه نظری	کیفیت آب	کتاب	میانی روشهای آبیاری
۴۳	۱۴۱۴۰۴۲	میانی زهکشی	۲	۱۶	۰	--	--	پایام نور	۱۳۹۲	فرید اجلالی - مریم دهقانی	آزمایشی	کتاب	میانی زهکشی
۴۴	۱۴۱۴۰۴۳	هیدرولوژی آبیاری سطحی	۱	۱۶	۰	--	--	پایام نور	۱۳۹۱	فرید اجلالی - مریم دهقانی	آزمایشی	کتاب	هیدرولوژی آبیاری سطحی
۴۵	۱۴۱۴۰۴۴	هیدرولیک محاری روباز	۲	۱۶	۰	--	--	پایام نور	۱۳۹۶	عبدالله درزی نفت جالی - بهروز محسنی	هیدرولیک آبیاری سطحی	کتاب	هیدرولیک محاری روباز
۴۶	۱۴۱۴۰۴۵	هیدرولیک لوله ها و محاری بسته	۲	۱۶	۰	۷۰۷	۷۰۷	دانشگاه علوم و تحقیقات	۱۳۹۶	نگار نورهوندان	هیدرولیک محاری روباز	کتاب	هیدرولیک لوله ها و محاری بسته
۴۷	۱۴۱۴۰۴۶	هیدرولیک لوله ها و محاری بسته	۱	۱۶	۰	--	--	پایام نور	۱۳۹۵	مهدی کرمی مقدم - مهدی نورزاده حداد	هیدرولیک لوله ها و محاری بسته	کتاب	هیدرولیک لوله ها و محاری بسته
۴۸	۱۴۱۴۰۴۷	آزمایشگاه هیدرولیک (محاری بسته و ریوار)	۰	۱	۰	۳۴۸۰	۳۴۸۰	آزمایش	۱۳۹۰	امیر رضا زانی، مهدی کرمی	آزمایشگاه هیدرولیک مکانیک سیالات و هیدرولیک به	کتاب	آزمایشگاه هیدرولیک (محاری بسته و ریوار)
۴۹	۱۴۱۴۰۴۸	مکانیک خال	۱	۱۶	۱	--	--	پایام نور	۱۳۹۰	سید محمد فاطمی عقدا	آزمایشی	کتاب	مکانیک خال
۵۰	۱۴۱۴۰۴۹	مصالح ساختمانی	۱	۱۶	۰	--	--	پایام نور	۱۳۹۳	داد و داشتیان - افسانه نویاری - مهسا مرادخانی	آزمایشی	کتاب	مصالح ساختمانی
۵۱	۱۴۱۴۰۵۰	طرایحی سامانه های آبیاری سطحی	۲	۱۶	۱	۲۷۶	۲۷۶	دانشگاه امام رضا	۱۳۹۰	امین علیزاده	طرایحی سیستمهای آبیاری: طراحی سیستمهای آبیاری آبیاری سطحی (جلد ۱)	کتاب	طرایحی سامانه های آبیاری سطحی
۵۲	۱۴۱۴۰۵۱	رمبی هاو ایستگاههای پیمار	۱	۱۶	۱	۷۰۷	۷۰۷	دانشگاه تهران	۱۳۹۲	سید احمد نوریخش	رمبی هاو ایستگاههای پیمار	کتاب	رمبی هاو ایستگاههای پیمار
۵۳	۱۴۱۴۰۵۲	طرایحی سازه های آبیاری ۱	۲	۱۶	۱	۱۰۹۲	۱۰۹۲	ارگان دانش	۱۳۹۳	عبدالراضا کبری، سارا باقری	طرایحی کانال ها و سازه های انتقال آب	کتاب	طرایحی سازه های آبیاری ۱
۵۴	۱۴۱۴۰۵۳	مهندنسی منابع آب	۱	۱۶	۱	--	--	پایام نور	۱۳۹۵	کدیور - سلیمانی	مدیریت منابع آب ایران	کتاب	مهندنسی منابع آب
۵۵	۱۴۱۴۰۵۴	پروژه تخصصی کارشناسی	۰	۲	۰	--	--	-	۱۳۰۰	-	فاقد منبع بدون منبع	کتاب	پروژه تخصصی کارشناسی
۵۶	۱۴۱۴۰۵۵	طرایحی سامانه های آبیاری تحت فشار	۲	۱۶	۱	۷۷۹	۷۷۹	دانشگاه امام رضا	۱۳۹۴	امین علیزاده	طرایحی سیستمهای آبیاری: طراحی	کتاب	طرایحی سامانه های آبیاری تحت فشار
۵۷	۱۴۱۴۰۵۶	آشنايی با نرم افزارهای تخصصی آبیاری	۱	۱۶	۱	--	--	پایام نور	۱۳۹۵	زهکشی	آشنايی با نرم افزارهای تخصصی آبیاری	کتاب	آشنايی با نرم افزارهای تخصصی آبیاری
۵۸	۱۴۱۴۰۵۷	و رهکشی	۱	۱۶	۱	۲۸۱	۲۸۱	دانشگاه امام رضا	۱۳۹۲	امین علیزاده	مدیریت سیستم های رهکشی	کتاب	و رهکشی
۵۹	۱۴۱۴۰۵۸	میانی محیط زیست	۲	۱۶	۰	--	--	پایام نور	۱۳۹۰	بنفشه برخوردار	شناخت محیط زیست	درستname	میانی محیط زیست

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۴۰۱

ترم اعمال قانون: ۱۴۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۰ - کارشناسی
دانشکده: ۱۴_مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی: ۱۴_آبیاری
رشته: ۱۱_علوم و مهندسی آب

ردیف تحصیلی درس	ترم شماره	نام درس	کارورزی	۱۴۱۴۰۵۹	۳۹۹۱	۶۹	واحد		تعداد ساعت	شماره نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
							ت	ع									
							۷۵۴۲	۱۹۲	۶	۰							
							۱۱۶۴۳		۱۶	۰							
							۱۱۶۴۹	۳۲	۱۶	۱	۲						

کارورزی	۱۴۱۴۰۵۹	۳۹۹۱	۶۹
مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	۱۴۱۴۰۶۰	۳۹۹۱	۷۰
طرح آزمایش‌های کشاورزی	۱۴۱۴۰۶۱	۳۹۹۱	۷۱

فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و مطالعه شود.	۷۵۷	جavad دانشگاهی (فردوسي مشهد)	۱۴۰۰	داوری، سالاريان	ميانی مدريت شبکه های آبیاری و زهکشی (نهاده برداری و نگهداري)	۷۵۴۲	۱۹۲	۶	۰	کارورزی	۱۴۱۴۰۵۹	۳۹۹۱	۶۹			

دانشگاه پيام نور	۱۴۰۸	دانشگاه پيام نور	۱۴۰۸	معروف خليلي، محسن فرشادفر، محمدرضا نقوي	طرح آزمایش‌های کشاورزی	۱۱۶۴۹	۳۲	۱۶	۱	۲	کارورزی	۱۴۱۴۰۵۹	۳۹۹۱	۶۹		