

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساعات تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۴۳	ریاضیات ۱	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۴۴	ریاضیات ۲	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۴۵	ریاضیات ۳ ( معادلات دیفرانسیل)	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۷۲	محاسبات عددی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهیمه سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۳ (بخش ۷-۷)، ۷ (بخش ۷-۷) و ۸ (بخش ۸-۸) و ۹ (بخش ۹-۹) حذف شود
۵	۳۹۸۱	۱۱۱۳۳۱۲	فیزیک ۱	۳	۰	۲۴		تستی	۵۲۸۰	آزمایشی	فیزیک پایه ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پرشکمی) مطالعه شود.
۶	۳۹۸۱	۱۱۱۳۳۱۳	فیزیک ۲	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷	۳۹۸۱	۱۱۱۴۳۱۵	شیمی عمومی	۳	۰	۲۴		تستی	۵۰۶۳	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرایی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۸	۳۹۸۱	۱۱۱۴۳۷۹	زمین شناسی	۳	۰	۲۴		تستی	۴۸۲۹	آزمایشی	زمین شناسی برای جغرافیا	محمود صداقت		۱۳۹۱	پیام نور	
۹	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۹۶	آمار و احتمالات	۳	۱	۱۶	۳۳	تستی	۱۰۳۴۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۸۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲		تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخاواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۸۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۸۱	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۸۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۴	۳۹۸۱	۱۳۱۵۲۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۸۱	۱۳۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۳۹۸۱	۱۳۱۵۲۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۸۱	۱۳۱۵۲۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۳۹۸۱	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی- حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۸۱	۱۲۲۰۲۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۰	۳۹۸۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۱	۳۹۸۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۲۲	۳۹۸۱	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲		تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی		۱۳۹۲	سمت	
۲۳	۳۹۸۱	۱۳۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۳۹۸۱	۱۳۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲		تستی	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زبازی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۲۵	۳۹۸۱	۱۳۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۳۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۶	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۸	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۲۷	آس، زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آس، زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسن، شریفی		۱۳۹۲	سام نه	

کلیه صفحات ( 3صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

ردیف	کتاب	نویسنده	موضوع	نوع	تاریخ	حجم	تاریخ	ردیف	کتاب	نویسنده	موضوع	نوع	تاریخ	حجم	تاریخ		
۳۰	۱۳۳۳۰۳۹	۲۹۸۱	۱۲	۰	۲	۱۳۳۳۰۳۹	۲۹۸۱	۳۰	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	محمد داودی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	آزمایشی	۵۶۶۵	تستی	۱۲	۰	۲
۳۱	۱۳۳۳۰۳۹	۲۹۸۱	۱۲	۰	۲	۱۳۳۳۰۳۹	۲۹۸۱	۳۱	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	آزمایشی	۵۶۷۷	تستی	۱۲	۰	۲

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساعت			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	ت	تئوری	عملی	نوع آزمون								
۳۲	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	۰	۰	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)		
۳۳	۳۹۸۱	۱۴۱۱۱۱۷	استاتیک	۳	۰	۲۴	۰	۰	۵۸۷۱	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فردیناند پی بیر- ای راسل جانست	بهرام پوستی	۱۳۹۲	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۳-۲)، ۴، ۵، ۶ (به جزء بخش ۶-۶) و فصل ۷ (به جزء بخش های ۷-۷، ۸-۷، ۹-۷ و ۱۰) مطالعه شود.	
۳۴	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۰۱	گیاه شناسی ۱	۲	۱	۱۶	۲۲	۰	۵۱۵۱	درسنامه	گیاهشناسی ۱- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور		
	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۰۱	گیاه شناسی ۱						۵۱۵۵	درسنامه	گیاهشناسی ۱- نظری	روح انگیز نادری		۱۳۹۱	پیام نور		
۳۵	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۰۲	رسم فنی و نقشه کشی	۱	۱	۸	۲۲	۰	۹۰۳۰	آزمایشی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسماعیل صیدی		۱۳۹۳	پیام نور		
۳۶	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۰۲	خاکشناسی عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲	۰	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.	
۳۷	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۰۴	زراعت عمومی	۳	۰	۲۴	۰	۰	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور		
۳۸	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۰۶	آبیاری عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲	۰	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجلاالی- مریم دهقانی		۱۳۹۲	پیام نور		
۳۹	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۰۷	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱	۱۶	۲۲	۰	۵۱۱۹	درسنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلاالی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.	
۴۰	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۰۸	مساحی و نقشه برداری	۲	۱	۱۶	۲۲	۰	۵۰۸۴	قطعی	نقشه برداری	علی بابا چهرآز- بهمن مقرب نیا		۱۳۹۳	پیام نور		
۴۱	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۰۹	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۱۶	۰	۰	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.	
۴۲	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۱۰	عملیات کشاورزی	۰	۳	۰	۹۶	۰	۷۱۱۴	جزوه	عملیات کشاورزی	کمال سادات اسپیلان		۱۳۹۰	پیام نور		
۴۳	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۱۲	مقاومت مصالح	۳	۰	۲۴	۰	۰	۶۳۲۸	کتاب	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	بهرام پوستی	۱۳۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۳-۲، ۹-۲ و ۱۰-۲)، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴، ۹-۴، ۱۰-۴ و ۱۱-۴) و ۵ مطالعه شود.	
۴۴	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۱۲	نقشه برداری تکمیلی	۲	۱	۱۶	۲۲	۰	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۴۵	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۱۴	مکانیک سیالات	۳	۰	۲۴	۰	۰	۸۳۳۲	آزمایشی	مکانیک سیالات و هیدرولیک	عظیم شیردل-ی، هادی سیاسر		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۶ مطالعه شود	
۴۶	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۱۵	هیدرولوژی آبهای سطحی	۲	۱	۱۶	۲۲	۰	۱۰۷۶۴	آزمایشی	هیدرولوژی آبهای سطحی	عبدالله درزی نفت چالی- بهروز محسنی-فاطمه کاراندیش		۱۳۹۶	پیام نور		
۴۷	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۱۶	باغبانی عمومی	۲	۱	۱۶	۲۲	۰	۵۳۹۸	آزمایشی	باغبانی عمومی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور		
	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۱۶	باغبانی عمومی						۵۳۴۵	آزمایشی	باغبانی عمومی- عملی	روح انگیز نادری		۱۳۸۹	پیام نور		
۴۸	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۱۷	اصول زهکشی	۳	۰	۱۶	۰	۰	۷۰۲۵	آزمایشی	اصول مهندسی زهکشی	فرید اجلاالی - مریم دهقانی		۱۳۹۱	پیام نور		
۴۹	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۱۸	هیدرولیک انهار	۲	۰	۱۶	۰	۰	۱۰۹۶۵	آزمایشی	هیدرولیک مجاری روباز	نگار نورمهنداد		۱۳۹۶	پیام نور		
۵۰	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۱۹	مکانیک خاک	۲	۱	۱۶	۲۲	۰	۵۰۴۱	آزمایشی	مکانیک خاک	سیدمحمد فاطمی عقدا		۱۳۹۰	پیام نور		
۵۱	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۲۰	هیدرولیک	۳	۱	۱۶	۲۲	۰	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۵۲	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۲۱	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی	۱	۱	۸	۲۲	۰	۷۵۴۲	تشریحی	فادق منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-		
۵۳	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۲۲	طراحی سیستم های آبیاری سطحی	۲	۱	۱۶	۲۲	۰	۷۵۴۲	تشریحی	فادق منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-		
۵۴	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۲۳	طراحی سیستم های زهکشی	۲	۱	۱۶	۲۲	۰	۷۵۴۲	تشریحی	فادق منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-		
۵۵	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۲۴	حفاظت آب و خاک	۱	۱	۸	۲۲	۰	۹۰۵۲	آزمایشی	حفاظت آب و خاک تکمیلی	صالحی - مهاجر - اسفندیارپور - باقری		۱۳۹۴	پیام نور		
۵۶	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۲۵	فیزیک خاک	۲	۱	۱۶	۲۲	۰	۵۹۳۴	کتاب	فیزیک خاک	امین علیزاده		۱۳۹۰	دانشگاه امام رضا	از فصل ۹ تا آخر کتاب مطالعه شود.	
۵۷	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۲۶	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	۰	۰	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-		
۵۸	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۲۷	طراحی سیستم های آبیاری تحت فشار	۱	۱	۸	۲۲	۰	۷۵۴۲	تشریحی	فادق منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	-		
۵۹	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۲۸	آبهای زیر زمینی	۳	۱	۱۶	۲۲	۰	۵۳۷۵	آزمایشی و تشریحی	زمین و منابع آب- آب های زیرزمینی	محمود صداقت		۱۳۹۰	پیام نور		
۶۰	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۲۹	طراحی سازه های آبی (۱)	۳	۰	۲۴	۰	۰	۶۵۰۴	کتاب	طراحی کانالهای آبیاری و سازه های وابسته	ابراهیم امیری تکلدانی- محمد کاظم ساهه		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	



سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۴\_ مهندسی کشاورزی  
گروه آموزشی: ۱۴\_ آبیاری  
رشته: ۱۰\_ مهندسی کشاورزی-آب

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۹۲۱  
ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

زمان: ۱۰:۵۲ - ۱۳۹۸/۰۶/۰۲  
صفحه: ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی								
۶۴	۳۹۸۱	۱۴۱۴۰۳۳	طرح آزمایشهای کشاورزی(۱)	۲	۱	۱۶	۲۳	۵۲۹۵	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهروز فوقی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری	-	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶۵	۳۹۸۱	۱۵۱۱۱۰۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۲۴		۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	