

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۵۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۹
مقطع: ۰ - کارشناسی
دانشکده: ۱۲_مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی: ۱۵_ماشینهای کشاورزی
رشته: ۱۱_مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره نام درس	تعداد ساعت	ت عدد آزمون	ت تئوری عملی نوع آزمون	ت	نستی	آزمایشی	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار ناشر	شرح پیوست	
۱	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۱۵	۲۴	۰	۳				ریاضیات عمومی ۱	احمدی فاطمه	حلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۴ حذف شود.
۲	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۱۶	۲۴	۰	۳				ریاضیات عمومی ۲	احمدی فاطمه	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ حذف شود.
۳	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۱۷	۱۶	۰	۲				ریاضیات عمومی ۳	احمدی فاطمه	سید محمود تجربیارضوی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۳ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پژوهشی) مطالعه شود.
۴	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۱۸	۲۲	۱	۰				فیزیک ۱	احمدی فاطمه	احمد بانازد دهکی	۱۳۹۲	پیام نور	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱
۵	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۱۹	۱۶	۰	۲				فیزیک ۲	احمدی فاطمه	فیزیک پایه ۲	۱۳۹۲	پیام نور	(بخش های ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷) (بخش های ۱۵، ۱۶، ۱۷) (بخش های ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳) (بخش های ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳) (بخش های ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳) (بخش های ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳) (بخش های ۲۱، ۲۲، ۲۳) (بخش های ۲۲، ۲۳) (بخش های ۲۳)
۶	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۲۰	۳۲	۱	۰				آزمایشگاه فیزیک ۲	احمدی فاطمه	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۷	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۲۱	۲۴	۰	۳				شیمی عمومی	احمدی فاطمه	سید احمد میرشکرایی	۱۳۹۲	پیام نور	-
۸	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۲۲	۲۴	۱	۲				برانه توسي راياني	احمدی فاطمه	بدون منبع	۱۳۰۰	-	فلاسفه اخلاق (با تکه بر مباحث تربیتی)
۹	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۲۳	۱۲	۰	۲				زبان خارجی	احمدی فاطمه	امیرخواص، اکبر حسینی قلعه بهمن، احمد دبیری، احمد حسین شریفی- علی باکور	۱۳۹۲	پیام نور	محمد علیمحمدی، حسن خلیلی
۱۰	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۲۴	۱۸	۰	۲				زبان انگلیسی عمومی	احمدی فاطمه	زبان انگلیسی عمومی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۲۵	۱۶	۰	۲				زبان انگلیسی تخصصی	احمدی فاطمه	حمد رضا حسامی زاده- امیررضا نعمت نیری	۱۳۹۲	سamt	از ابتدای صفحه ۱۲۴ تا صفحه ۱۲۵ مطالعه شود.
۱۲	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۲۶	۱۲	۰	۲				اشتباهی با زبان ترکمنی	احمدی فاطمه	ابراهیم بدختیان، صوفی راد، عنصری، قربان	۱۳۹۶	صحرا دانش	حرفها دیدخشان
۱۳	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۲۷	۱۸	۰	۲				فارسی	احمدی فاطمه	گروه مولفان	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی حاصل نویسندهان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۴	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۲۸	۱۶	۱	۰				تریبت بدنه ویژه	احمدی فاطمه	ایوالصل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	تریبت بدنه عمومی ۱
۱۵	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۲۹	۱۶	۱	۰				ورزش ورزه	احمدی فاطمه	ایوالصل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	تریبت بدنه عمومی ۲
۱۶	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۳۰	۱۶	۱	۰				تریبت بدنه	احمدی فاطمه	ایوالصل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	تریبت بدنه عمومی ۱
۱۷	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۳۱	۱۶	۱	۰				کارآفرینی	احمدی فاطمه	علی اکرمحمدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۳۲	۱۲	۰	۲				انقلاب اسلامی ایران	احمدی فاطمه	محمد حجمی عوصی- محمد جواد هرانتی	۱۳۹۲	پیام نور	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران
۱۹	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۳۳	۱۲	۰	۲				انقلاب اسلامی ایران	احمدی فاطمه	بخطی و فیض	۱۳۸۸	دقیر شیر نهاد نمایندگی مقام رهبری (نهاد نمایندگی مقام رهبری)	اندیشه سیاسی امام خمینی
۲۰	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۳۴	۱۲	۰	۲				کلیات حقوق شهربردی	احمدی فاطمه	جزوه	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	حقوق شهربردی
۲۱	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۳۵	۰	۲					حفظ جزء ۳۰ قران کریم	احمدی فاطمه	القرآن الکریم	۱۳۰۰	چاپ موجود	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۲۲	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۳۶	۱۲	۰	۲				ارزشهاي دفاع مقدس	احمدی فاطمه	اشتباهی با علم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	سamt	هادی مراد بیری- مجتبی شریعتی
۲۳	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۳۷	۱۸	۰	۳				اقتصاد خرد	احمدی فاطمه	اقتصاد خرد (۱)	۱۳۹۵	پیام نور	آبولفضل محمودی- مهدی شعبان زاده
۲۴	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۳۸	۱۲	۰	۲				اشتباهی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	احمدی فاطمه	اشتباهی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۳۹۲	پیام نور	آین زندگی - اخلاق کاربردی
۲۵	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۳۹	۱۲	۰	۲				کلیات حقوق شهربردی	احمدی فاطمه	حقوق شهربردی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	اصطلاحات اسلام و ایران
۲۶	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۴۰	۱۲	۰	۲				فرهنگ و نمدن اسلام و ایران	احمدی فاطمه	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۲	پیام نور	حسن خسروی- حسین آن کھیاف- حاتم
۲۷	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۴۱	۱۲	۰	۲				اندیشه اسلامی ۱	احمدی فاطمه	تاریخ فرهنگ و نمدن اسلامی	۹۲۲۳	كتاب	حصیر سیحانی- محمد رضابی
۲۸	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۴۲	۱۲	۰	۲				اندیشه اسلامی ۲	احمدی فاطمه	جعفر سیحانی- محمد رضابی	۱۳۹۲	پیام نور	آین زندگی - اخلاق کاربردی
۲۹	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۴۳	۱۲	۰	۲				تفسیر موضعی قران کریم	احمدی فاطمه	ناصر مکار شیاری- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	تفسیر موضعی قران کریم
۳۰	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۴۴	۱۲	۰	۲				اخلاق اسلامی(میانی و مقاهم)	احمدی فاطمه	محمد داوودی	۱۳۹۲	پیام نور	تفسیر موضعی نهنج بالاغه
۳۱	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۴۵	۱۲	۰	۲				دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	احمدی فاطمه	نمایندگی مقام معلم رهبری(نشر معرف)	۱۳۹۸	نهاد نمایندگی مقام معلم رهبری(نشر معرف)	جمهی ار نویسندهان

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۲۹۵۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ت توری عملی نوع آزمون	ت شریحي	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۲۴	۱۳۲۰۰۹	۳۹۸۲	اصول شیوه ساری	۲۴	۰	۳	۶۶۲۵	کتاب	ماشینهای ساختمانی و روش‌های اجرایی (جلد اول)	رابرت لروی پپوریفوی	دکتر حمید پپوریفوی	۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹ و مطالعه شود.	
۲۵	۱۴۱۴۰۰۶	۳۹۸۲	آماری عمومی	۲۲	۱	۲	۷۰۰۰	تستی	آماری عمومی	فرید اجلالی- مریم دهقانی	دکتر علی منصور خاکی	۱۳۹۲	پیام نور		
۲۶	۱۴۱۴۰۰۸	۳۹۸۲	مساحی و نقشه برداری	۲۲	۱	۲	۵۰۸۴	تستی و شریحي	نقشه برداری	علی بابا چهارزی- بهمن مقرب نیا	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور		
۲۷	۱۴۱۵۰۰۸	۳۹۸۲	باغبانی عمومی	۲۲	۱	۲	۵۲۹۸	تستی	باغبانی عمومی	روح اشکن نادری	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور		
۲۸	۱۴۱۵۰۰۸	۳۹۸۲	نکنولوژی حفاظت آ و حاک	۲۲	۱	۲	۵۲۴۵	تستی	نکنولوژی حفاظت آ و حاک	روح انگیز نادری	اصالی- مهاجر- اسفندیاریور- باقری	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.	
۲۹	۱۴۱۵۰۲۰	۳۹۸۲	هواشناسی کشاورزی	۲۲	۱	۲	۹۰۵۲	تستی	هوای اقلیم شناسی	دستنامه	هوا و اقلیم شناسی	۱۳۹۱	پیام نور		
۳۰	۱۴۱۵۰۲۴	۳۹۸۲	مدیریت مهندسی	۱۶	۰	۲	۱۰۳۷	تستی	مدیریت مهندسی	رسکسان فکری- مینم جعفری اسکندری	آرامیشی	۱۳۹۰	پیام نور		
۳۱	۱۴۱۵۰۳۷	۳۹۸۲	آمارهندسی	۲۴	۰	۲	۶۱۰۲	تستی	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جات فروند	عمدی و وحدی اصل	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و مطالعه شود.	
۳۲	۱۴۱۵۰۳۸	۳۹۸۲	زراعت عمومی	۲۲	۱	۲	۵۰۵۷	تستی	زراعت عمومی	کمال سادات اسلامیان	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور		
۳۳	۱۴۱۵۰۳۹	۳۹۸۲	طرح و تحلیل آرامیش های مهندسی	۲۲	۱	۲	۵۲۹۵	تستی	طراحی آرامیش های کشاورزی	پیور فوکی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری	آرامیشی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۳۴	۱۴۱۵۰۴۰	۳۹۸۲	نقشه کشی صنعتی ۱	۲۲	۸	۱	۹۰۲۰	تستی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	اسمعایل صدی	آرامیشی	۱۳۹۲	پیام نور		
۳۵	۱۴۱۵۰۴۱	۳۹۸۲	مبانی مدیریت انرژی	۲۴	۰	۲	۱۱۶۵۳	تستی	مدیریت انرژی پیوسیستم	سیامک غریبی اصل	کتاب	۱۳۹۶	جهادانشگاهی		
۳۶	۱۴۱۵۰۴۲	۳۹۸۲	ماشین های کشاورزی عمومی	۲۲	۱	۲	۵۱۲۰	تستی	ماشین های کشاورزی	منصور پهلوی لار	آرامیشی	۱۳۹۱	پیام نور		
۳۷	۱۴۱۵۰۴۳	۳۹۸۲	سیاستها و قوانین زیست محیطی	۱۶	۰	۲	۹۴۱۵	تستی	قوانين و مدیریت منابع طبیعی	محمد رضوانی	آرامیشی	۱۳۹۴	پیام نور		
۳۸	۱۴۱۵۰۴۴	۳۹۸۲	مبانی مهندسی برق ۱	۱۶	۰	۲	۵۲۷۲	تستی	مبانی مهندسی برق	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	آرامیشی	۱۳۸۹	پیام نور		
۳۹	۱۴۱۵۰۴۵	۳۹۸۲	ازمایشگاه مهندسی برق ۱	۲۲	۱	۰	۷۰۲۲	تشریحي	بدون منبع	فراخ	آرامیشی	-	-		
۴۰	۱۴۱۵۰۴۶	۳۹۸۲	مدیریت و کنترل پروژه	۱۶	۰	۲	۶۵۷۸	تستی	مدیریت پروژه ، با روکرد فناوری اطلاعات	کنی شوالی	محمود گلابجی	۱۳۹۴	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۴۱	۱۴۱۵۰۴۷	۳۹۸۲	موتوونه های احتراق داخلی	۲۴	۰	۲	۱۱۲۲۶	تستی	موتوونه های احتراق داخلی	میرمحمد انصافی	آرامیشی	۱۳۹۷	پیام نور		
۴۲	۱۴۱۵۰۴۸	۳۹۸۲	کارگاه موتوونه های درون سوز	۱۶	۰	۰	۷۰۲۲	تشریحي	بدون منبع	کارگاه موتوونه های درون سوز	آرامیشی	۱۳۹۷	پیام نور		
۴۳	۱۴۱۵۰۴۹	۳۹۸۲	مانیع ارزی تجدید پذیر	۲۲	۰	۲	۱۱۲۲۷	تستی	مانیع ارزی تجدید پذیر	کل محمد خوبخت، محسن سلیمانی	آرامیشی	۱۳۹۷	پیام نور		
۴۴	۱۴۱۵۰۵۰	۳۹۸۲	کارگاه حسون کاری و ورق کاری	۱۶	۰	۱	۹۲۲۱	تستی	کارگاه حسون کاری و ریخته گری	سلیمانی اصل- طهماسبان صدی	آرامیشی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۴۵	۱۴۱۵۰۵۱	۳۹۸۲	مکانیزاسیون کشاورزی	۲۴	۰	۲	۵۲۳۲	تستی	مکانیزاسیون کشاورزی	منصور پاشنیها و مکانیزاسیون کشاورزی	آرامیشی	۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۴۶	۱۴۱۵۰۵۲	۳۹۸۲	منابع تولید و تامین انرژی	۱۶	۰	۲	۷۰۲۳	تشریحي	بدون منبع	تغییرات اقلیمی و پامدهای آن بر منابع آب و گیاهی	آرامیشی	-	-		
۴۷	۱۴۱۵۰۵۳	۳۹۸۲	تغییرات آب و هوایی	۱۶	۰	۲	۱۰۸۸	تستی	تغییرات اقلیمی و پامدهای آن بر منابع آب و گیاهی	علی مراد حسن لب	آرامیشی	۱۳۹۳	جهادانشگاهی مشهد	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۴۸	۱۴۱۵۰۵۴	۳۹۸۲	استاتیک و مقاومت مصالح	۲۴	۰	۲	۶۲۲۸	تستی	مقاومت مصالح	فربنالدی، بیر، ای، راسل، جاسینتون، جانتی، دیوف، دیوید، مازورک	پیام بوسنی	۱۳۹۵	متفرگان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸-۹ و ۱۰-۱۱ (به جزء بخش ۱۰-۱۱، ۱۲-۱۳، ۱۳-۱۴، ۱۴-۱۵، ۱۵-۱۶، ۱۶-۱۷، ۱۷-۱۸، ۱۸-۱۹، ۱۹-۲۰) مطالعه شود.	
۴۹	۱۴۱۵۰۵۵	۳۹۸۲	کارورزی	۲۴	۰	۲	۹۶	تشریحي	بدون منبع	برانه ریزی غیرخطی(نامقید) در تحقیق در	عملیات	۱۳۹۶	موسسه چاب و انسانات دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۵۰	۱۴۱۵۰۵۶	۳۹۸۲	تحقیق در عملیات مکانیزاسیون کشاورزی ۱	۲۴	۰	۲	۱۱۶۵۳	تستی	برانه ریزی غیرخطی(نامقید) در تحقیق در	آرامیشی	۱۳۹۶	-			
۵۱	۱۴۱۵۰۵۷	۳۹۸۲	برهه و روش های حفظ انرژی	۲۴	۰	۲	۷۰۲۳	تشریحي	بدون منبع	اقتصاد ارزی	آرامیشی	۱۳۹۶	پیام نور		
۵۲	۱۴۱۵۰۵۸	۳۹۸۲	بازاریابی و اقتصاد کشاورزی	۲۴	۰	۲	۱۰۷۴	تستی	برهه و روش های حفظ انرژی	فاطمه علیجانی- مهندی مستن مطفری	آرامیشی	۱۳۹۶	پیام نور		
۵۳	۱۴۱۵۰۵۹	۳۹۸۲	ممیزی انرژی	۲۴	۰	۲	۵۲۹۵	تستی	ممیزی انرژی	محسن شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد	آرامیشی	۱۳۹۶	پیام نور		
۵۴	۱۴۱۵۰۶۰	۳۹۸۲	اقتصاد محیط زیست	۲۴	۰	۲	۱۱۰۲	تستی	بدون منبع	اسمعایلی	آرامیشی	۱۳۹۱	جهادانشگاهی		
۵۵	۱۴۱۵۰۶۱	۳۹۸۲	ترمودیامیک و انتقال حرارت	۲۴	۰	۲	۵۶۱۲	تستی	بدون منبع	سید جعفر هاشمی	آرامیشی	۱۳۹۰	دانشگاه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.	
۵۶	۱۴۱۵۰۶۲	۳۹۸۲	اقتصاد مهندسی	۲۴	۰	۲	۶۶۰۸	تستی	های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکوئزاد	آرامیشی	۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۰ - کارشناسی

دانشکده: ۱۴- مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۵- ماشینهای کشاورزی

رشته: ۱۱- مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی درس	ردیف	تعداد ساعت	ت ع تئوری عملی نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پوست
					ت	د	س	ع						
۶۸	سامانه های پشتیبانی نصمیم گیری	۱۴۱۵۰۶۴	۳۹۸۲		۳	۲۴	۰	۳	کتاب	سیستم های تصمیم بار	مسعود گرگیج	۱۳۹۷	چشم انداز قطب	
۶۹	کارگاه ماشین ابزار ابزارسازی	۱۴۱۵۰۶۵	۳۹۸۲		۱۶	۱	۰	۱	درسنامه	کارگاه ماشین ابزار	ایدین سلیمی اصل- مرتضی یگانه- اسماعیل صدی	۱۳۹۲	پیام نور	
۷۰	ارزیابی چرخه زیست	۱۴۱۵۰۶۶	۳۹۸۲		۱۶	۰	۲	۲	بدون منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-
۷۱	اندازه گیری و ارزیابی الودگی ها	۱۴۱۵۰۶۷	۳۹۸۲		۱۶	۰	۲	۲	کتاب	الودگی محیط زیست- آب- خاک و هوای مجيدعرفان منش و مجيدافیونی	مجیدعرفان منش و مجيدافیونی	۱۳۹۰	ارکان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و (تا اندیای بخش ۴-۵) و فصل ۶ (بخش های ۱-۶ و ۷-۶ و مطالعه شود.