

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۲۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۹
مقطع: ۰ - کارشناسی
دانشکده: ۱۲_ مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی ۱۵: مашینهای کشاورزی
رشته: ۱۰_ مهندسی کشاورزی-مکانیزاسیون کشاورزی

زمان: ۱۱:۰۵ / ۱۰ - ۲۰
 صفحه: ۱ از ۲

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره نام درس	تعداد ساعت	ت عدد آزمون	ت تئوری عملی نوع آزمون	ت	واحد	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار ناشر	شرح پیوست	
۱	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۱۵	۱۱۱۱۱۱۱۱۵	۲۴	۰	۲	۳	۵۷۶	ریاضات عمومی ۱	آرمايشي	جليل واعطي	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۴ حذف شود.
۲	۳۹۸۲	۱۱۱۳۱۱۱	۱۱۱۳۱۱۱	۳۲	۰	۳	۲	۵۱۶۲	دستور کار آزمایشگاه فریزک بایه ۱	آرمايشگاهی	احمد بابانزاده هکی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ (بدون مسائل مطرح شده در زمینه پژوهشکی) مطالعه شود.
۳	۳۹۸۲	۱۱۱۳۱۱۱	۱۱۱۳۱۱۱	۳۲	۰	۳	۲	۵۲۸۰	فیزیک بایه ۱	آرمايشي	سید محمود تجفیان رضوی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ مطالعه شود.
۴	۳۹۸۲	۱۱۱۴۲۴۰	۱۱۱۴۲۴۰	۳۲	۰	۳	۲	۵۰۶۳	شیمی عمومی ۱	قطعي	سید احمد ميرشكري	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۵	۳۹۸۲	۱۱۱۷۱۹۶	۱۱۱۷۱۹۶	۳۲	۰	۳	۲	۵۰۸۴	نقشه برداری	قطعي	علی بابا جهواري - بهمن مقرب نا	۱۳۹۲	پیام نور	آمار و احتمالات کاربردي
۶	۳۹۸۲	۱۱۱۱۱۲۰	۱۱۱۱۱۲۰	۳۲	۰	۳	۲	۱۰۴۰	فلسفه اخلاق	نستی	امير خواص - اکبر حسیني قلعه بهمن - احمد دبیري - احمد حسین شريفی - علی یاکوب	۱۳۹۲	پیام نور	آمار و احتمالات (با تکيه بر مباحث تربیسي)
۷	۳۹۸۲	۱۲۱۲۲۰۵	۱۲۱۲۲۰۵	۱۸	۰	۳	۲	۵۰۲۷	زبان انگلسي عمومي	نستی	محمد عليمحمدی حسن خلباني	۱۳۹۲	پیام نور	زبان خارجي
۸	۳۹۸۲	۱۲۱۲۲۴۴	۱۲۱۲۲۴۴	۱۶	۰	۳	۲	۷۰۲۲	بدون منبع	نستي	فاصسي عمومي	۱۳۹۲	-	زبان انگلسي
۹	۳۹۸۲	۱۲۱۲۲۰۹	۱۲۱۲۲۰۹	۱۸	۰	۳	۲	۴۹۶۷	درستame	نستي	گروه مولفان	۱۳۹۲	پیام نور	فارسي
۱۰	۳۹۸۲	۱۲۱۴۱۱۵	۱۲۱۴۱۱۵	۱۸	۰	۳	۲	۵۰۳۸	منابع	نستي	مانوي حساسی از اهداء کشاورزی	۱۳۹۰	پیام نور	مدیریت و حسابداری
۱۱	۳۹۸۲	۱۲۱۰۴۲۹	۱۲۱۰۴۲۹	۱۶	۰	۳	۲	۵۰۷۷	تربيت بدني و زره	نستي	آبوالفضل فراهاني	۱۳۹۲	پیام نور	تربيت بدني عمومي ۱
۱۲	۳۹۸۲	۱۲۱۰۴۲۰	۱۲۱۰۴۲۰	۱۶	۰	۳	۲	۴۹۹۲	تربيت بدني عمومي ۲	نستي	آبوالفضل فراهاني	۱۳۹۲	پیام نور	ورزش و زره
۱۳	۳۹۸۲	۱۲۱۰۴۲۱	۱۲۱۰۴۲۱	۱۶	۰	۳	۲	۵۰۷۷	تربيت بدني عمومي ۱	نستي	آبوالفضل فراهاني	۱۳۹۲	پیام نور	تربيت بدني
۱۴	۳۹۸۲	۱۲۱۰۴۲۲	۱۲۱۰۴۲۲	۱۶	۰	۳	۲	۴۹۸۲	تربيت بدني عمومي ۲	نستي	آبوالفضل فراهاني	۱۳۹۲	پیام نور	ورش ۱
۱۵	۳۹۸۲	۱۲۱۸۸۱۸	۱۲۱۸۸۱۸	۱۲	۰	۳	۲	۵۰۴۹	مانوي کارآوري	نستي	علي اکرم حمدي - حسن درویش	۱۳۹۳	پیام نور	کارآوري
۱۶	۳۹۸۲	۱۲۲۰۴۴۲	۱۲۲۰۴۴۲	۱۲	۰	۳	۲	۵۰۷۵	دراماتي تحليلي بر انقلاب اسلامي ايران	نستي	محمد رحيم عيوضي - محمد جواد هرани	۱۳۹۴	پیام نور	انقلاب اسلامي ايران
۱۷	۳۹۸۲	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲	۰	۳	۲	۷۰۰۷	كتاب	نستي	آنديشه سياسي امام خميني	-	-	آنديشه سياسي امام خميني
۱۸	۳۹۸۲	۱۲۲۰۴۰۷	۱۲۲۰۴۰۷	۱۸	۰	۳	۲	۸۲۰۰	كتاب	نستي	قرآن الكريم	-	-	حفظ جزء ۳۰ قرآن کريم
۱۹	۳۹۸۲	۱۲۲۰۸۸۹	۱۲۲۰۸۸۹	۱۲	۰	۳	۲	۷۷۷۱	كتاب	نستي	اشنایی با علم و معارف دفاع مقدس	-	-	از رساهای دفاع مقدس
۲۰	۳۹۸۲	۱۲۲۱۱۹۵	۱۲۲۱۱۹۵	۱۸	۰	۳	۲	۱۰۲۶	كتاب	نستي	اقتصاد خرد(۱)	-	-	اصول اقتصاد
۲۱	۳۹۸۲	۱۲۲۳۱۷۴	۱۲۲۳۱۷۴	۱۲	۰	۳	۲	۵۶۸۸	كتاب	نستي	آشنايی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ايران	-	-	آشنايی با قانون اساسی جمهوری اسلامی
۲۲	۳۹۸۲	۱۲۲۳۲۶۶	۱۲۲۳۲۶۶	۱۲	۰	۳	۲	۱۱۷۱۱	جزوه	نستي	حقوق شهروندی	-	-	کلیات حقوق شهروندی
۲۳	۳۹۸۲	۱۲۲۹۱۲۷	۱۲۲۹۱۲۷	۱۲	۰	۳	۲	۹۲۲۳	كتاب	نستي	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ايران	-	-	فرهنگ و تمدن اسلام و اiran
۲۴	۳۹۸۲	۱۲۲۳۲۵	۱۲۲۳۲۵	۱۲	۰	۳	۲	۵۶۶۶	كتاب	نستي	آنديشه اسلامي ۱	-	-	آنديشه اسلامي ۱
۲۵	۳۹۸۲	۱۲۲۳۲۶	۱۲۲۳۲۶	۱۲	۰	۳	۲	۵۶۷۶	كتاب	نستي	آنديشه اسلامي ۲	-	-	آنديشه اسلامي ۲
۲۶	۳۹۸۲	۱۲۲۳۲۷	۱۲۲۳۲۷	۱۲	۰	۳	۲	۵۷۳	كتاب	نستي	آندينزيگي (اخلاق کاربردي)	-	-	آندينزيگي (اخلاق کاربردي)
۲۷	۳۹۸۲	۱۲۲۳۲۸	۱۲۲۳۲۸	۱۲	۰	۳	۲	۸۷۲۸	كتاب	نستي	تفسير موضوعي قرآن کريم	-	-	تفسير موضوعي قرآن
۲۸	۳۹۸۲	۱۲۲۳۲۹	۱۲۲۳۲۹	۱۲	۰	۳	۲	۵۶۴۵	كتاب	نستي	اخلاق اسلامي - ميانی و مقاهم	-	-	اخلاق اسلامي (ميانی و مقاهم)
۲۹	۳۹۸۲	۱۲۲۳۲۹	۱۲۲۳۲۹	۱۲	۰	۳	۲	۵۶۷۷	كتاب	نستي	تفسير موضوعي نوح اللاحه	-	-	تفسير موضوعي نوح اللاحه
۳۰	۳۹۸۲	۱۲۲۳۰۴۴	۱۲۲۳۰۴۴	۱۲	۰	۳	۲	۹۸۶۹	كتاب	نستي	دانش خانواده و جمعيت (ويراست سوم)	-	-	دانش خانواده و جمعيت
۳۱	۳۹۸۲	۱۲۱۴۰۰۳	۱۲۱۴۰۰۳	۳۲	۰	۳	۲	۵۰۲۹	كتاب	نستي	خاکشناسي عمومي	-	-	خاکشناسي عمومي
۳۲	۳۹۸۲	۱۲۱۴۰۰۴	۱۲۱۴۰۰۴	۳۲	۰	۳	۲	۵۰۵۷	كتاب	نستي	زراعت عمومي	-	-	زراعت عمومي
۳۳	۳۹۸۲	۱۲۱۴۰۰۴	۱۲۱۴۰۰۴	۳۲	۰	۳	۲	۷۰۰۰	كتاب	نستي	آباري عمومي	-	-	آباري عمومي
۳۴	۳۹۸۲	۱۲۱۵۰۰۱	۱۲۱۵۰۰۱	۳۲	۰	۳	۲	۵۱۵۱	كتاب	نستي	گياه شناسی کشاورزی	-	-	گياه شناسی کشاورزی

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۲۹۲۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره نام درس	تعداد ساعت	ت عدد تئوری عملی نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پوست	
۱۴۱۵۰۱۱	۲۹۸۲	گیاه شناسی کشاورزی	۱۶	۰	۰	۵۱۵۵	گیاه شناسی ۱-نظری	درسانه	-	۱۳۹۱	پیام نور	روج انگیز نادری	
۱۴۱۵۰۰۲	۲۹۸۲	تکنولوژی و کشاورزی بادار	۲	۱	۱	۵۷۴۹	کشاورزی بادار	آرامیشی	-	۱۳۹۰	پیام نور	علی اسدی - کریم نادری مهدی	
۱۴۱۵۰۰۳	۲۹۸۲	تکنولوژی موتور	۲	۰	۱	۷۰۷۲	تکنولوژی موتور و موتورهای احتراقی	جزوه	-	۱۳۹۰	پیام نور	فرزاد - رضایی فر	
۱۴۱۵۰۰۴	۲۹۸۲	اقتصاد کشاورزی	۲	۰	۱	۵۷۹۵	مجتبی شوکت فدایی- زاله کورکی نژاد	اقتصاد کشاورزی	آرامیشی	۱۳۹۰	پیام نور	منصور بهروری لار، غلامرضا سلطانی	
۱۴۱۵۰۰۵	۲۹۸۲	شناخت و کاربرد تراکتور	۲	۱	۱	۶۱۲۱	شناخت و کاربرد تراکتور	کتاب	-	۱۳۹۱	کشاورزی	آموزش و تربیت	
۱۴۱۵۰۰۶	۲۹۸۲	طرح آمایشهای کشاورزی (۱)	۲	۱	۱	۵۲۹۵	طراحی آمایشهای کشاورزی	آرامیشی	-	۱۳۹۰	پیام نور	برور فوکی - علیرضا طالعی - غلامعلی اکبری	
۱۴۱۵۰۰۷	۲۹۸۲	برق در کشاورزی	۲	۱	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	نشریه	-	۱۳۰۰	-	-
۱۴۱۵۰۰۸	۲۹۸۲	باغبانی عمومی	۲	۱	۱	۵۳۹۸	باغبانی عمومی	آرامیشی	-	۱۳۹۰	پیام نور	روج انگیز نادری	
۱۴۱۵۰۰۸	۲۹۸۲	باغبانی عمومی	۲	۱	۱	۵۷۳۵	باغبانی عمومی- عملی	آرامیشی	-	۱۳۸۹	پیام نور	روج انگیز نادری	
۱۴۱۵۰۰۹	۲۹۸۲	آفات و بیماریهای محصولات کشاورزی	۲	۱	۱	۵۰۷۸	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	درسانه	-	۱۳۹۰	پیام نور	غلامرضا رسولیان	
۱۴۱۵۰۱۰	۲۹۸۲	آفات و بیماریهای محصولات کشاورزی	۲	۱	۱	۵۰۵۴	بیماری های گیاهی - نظری	آرامیشی	-	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۱۴۱۵۰۱۱	۲۹۸۲	مدیریت کشاورزی	۲	۰	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	نشریه	-	۱۳۰۰	-	-
۱۴۱۵۰۱۲	۲۹۸۲	بازار یابی	۲	۰	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	نشریه	-	۱۳۰۰	-	-
۱۴۱۵۰۱۳	۲۹۸۲	عملیات کشاورزی	۰	۱	۱	۷۱۱۴	عملیات کشاورزی	جزوه	-	۱۳۹۰	پیام نور	کمال سادات اسلام	
۱۴۱۵۰۱۴	۲۹۸۲	ماشین های خاک ورزی	۰	۱	۱	۵۶۱۲	ماشین های خاک ورزی و کاشت	آرامیشی	-	۱۳۹۱	پیام نور	اسماعیل صیدی	
۱۴۱۵۰۱۵	۲۹۸۲	ایمنی در کشاورزی	۱	۰	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	نشریه	-	۱۳۰۰	-	-
۱۴۱۵۰۱۶	۲۹۸۲	ماشین های کاشت و داشت	۱	۰	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	نشریه	-	۱۳۰۰	-	-
۱۴۱۵۰۱۷	۲۹۸۲	ماشین های برداشت	۱	۰	۱	۵۷۱۲	ماشین های برداشت محصولات کشاورزی	آرامیشی	-	۱۳۸۷	پیام نور	حفری	
۱۴۱۵۰۱۸	۲۹۸۲	ماشینها و تجهیزات ثابت زراعی	۱	۰	۱	۷۲۹۳	ماشینها و تجهیزات ثابت زراعی	آرامیشی	-	۱۳۹۳	دانشگاه پیام نور	اسماعیل صیدی	
۱۴۱۵۰۱۹	۲۹۸۲	زراعت خصوصی	۱	۰	۱	۵۰۱۱	زراعت غلات	آرامیشی	-	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۱۴۱۵۰۲۰	۲۹۸۲	اشتایی با قوانین کشاورزی	۱	۰	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	نشریه	-	۱۳۰۰	-	-
۱۴۱۵۰۲۱	۲۹۸۲	ماکانیزاسیون کشاورزی ۱	۱	۰	۱	۵۷۳۳	مدیریت ماشینها و مکانیزاسیون کشاورزی	آرامیشی	-	۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۱۴۱۵۰۲۲	۲۹۸۲	عملیات کارگاهی ۱	۰	۱	۰	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	نشریه	-	۱۳۰۰	-	-
۱۴۱۵۰۲۳	۲۹۸۲	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در مکانیزاسیون	۰	۱	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	نشریه	-	۱۳۰۰	-	-
۱۴۱۵۰۲۴	۲۹۸۲	دامپیوری عمومی	۰	۱	۱	۵۷۷۴	دامپیوری عمومی- مباحث دامپیوری	آرامیشی	-	۱۳۹۲	پیام نور	فرهاد فردی	
۱۴۱۵۰۲۵	۲۹۸۲	دامپیوری عمومی	۰	۱	۱	۵۷۷۵	دامپیوری عمومی- عملیات دامپیوری	آرامیشی	-	۱۳۸۹	پیام نور	فرهاد فردی	
۱۴۱۵۰۲۶	۲۹۸۲	انبارها و روش های نگهداری مکانیزاسیون	۰	۱	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	نشریه	-	۱۳۰۰	-	-
۱۴۱۵۰۲۷	۲۹۸۲	انبارها و روش های نگهداری مکانیزاسیون	۰	۱	۱	۱۰۹۷۱	روش های تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	آرامیشی	-	۱۳۹۶	پیام نور	مخترق فتحی- تمور تنها- سمیه بهفر	
۱۴۱۵۰۲۸	۲۹۸۲	سیستم های هیدرولیک در ماشینهای کشاورزی	۰	۱	۱	۷۶۹۳	سیستم های هیدرولیک در ماشینهای کشاورزی	آرامیشی	-	۱۳۹۶	پیام نور	اسماعیل صیدی	
۱۴۱۵۰۲۹	۲۹۸۲	عملیات کارگاهی ۲	۰	۱	۰	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	نشریه	-	۱۳۰۰	-	-
۱۴۱۵۰۳۰	۲۹۸۲	انرژی در کشاورزی	۰	۱	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	نشریه	-	۱۳۰۰	-	-
۱۴۱۵۰۳۱	۲۹۸۲	تحلیل و ارزیابی بروزه های مکانیزاسیون	۰	۱	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	نشریه	-	۱۳۰۰	-	-
۱۴۱۵۰۳۲	۲۹۸۲	مدیریت کارگاه ها و تعمیرگاه های کشاورزی	۰	۱	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	نشریه	-	۱۳۰۰	-	-
۱۴۱۵۰۳۳	۲۹۸۲	نکنولوژی میازده با آفات	۰	۱	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	نشریه	-	۱۳۰۰	-	-
۱۴۱۵۰۳۴	۲۹۸۲	کارآموزی	۰	۱	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	نشریه	-	۱۳۰۰	-	-

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: ۱۵_ ماشینهای کشاورزی
رشته: ۱۰_ مهندسی کشاورزی-مکانیزاسیون کشاورزی