

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۲۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۲۱

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی درس	تعداد ساعت‌های متعارف	تعداد ساعت‌های متعارف	واحد		
							ت	ع
۱	فیزیک عمومی	۱۱۱۳۱۱۱	۳۹۹۱	۵۱۶۲	۲۲	۱۶	۱	۲
	فیزیک عمومی	۱۱۱۳۱۱۱	۳۹۹۱	۵۲۸۰				
۲	بیوشیمی عمومی	۱۱۱۴۲۰۴	۳۹۹۱	۴۹۸۷		۱۶	۰	۲
	آمara-احمالات	۱۱۱۷۸۴	۳۹۹۱	۱۰۳۰	۳۲	۱۶	۱	۲
۳	شناخت محیط‌رسانی	۱۱۲۱۰۵۰	۳۹۹۱	۵۲۳۹		۱۶	۰	۲
	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۴۱۰	۳۹۹۱	۱۱۹۴۰		۱۲	۰	۲
۴	زبان خارجی	۱۲۱۲۴۰۵	۳۹۹۱	۱۱۹۰۸		۱۸	۰	۳
	فارسی	۱۲۱۲۴۰۹	۳۹۹۱	۴۹۶۷		۱۸	۰	۳
۵	تریبون	۱۲۱۱۴۱۰	۳۹۹۱	۵۰۷۷		۱۶	۱	۰
	ورزش ورزه	۱۲۱۰۵۲۰	۳۹۹۱	۴۹۸۷		۱۶	۱	۰
۶	تریبون بدنسازی	۱۲۱۰۵۲۱	۳۹۹۱	۵۰۷۷		۱۶	۱	۰
	ورزش ۱	۱۲۱۰۵۲۲	۳۹۹۱	۴۹۸۷		۱۶	۱	۰
۷	کارآفرینی	۱۲۱۸۰۸	۳۹۹۱	۵۲۶۹		۱۲	۰	۲
	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	۱۱۹۷۷		۱۲	۰	۲
۸	ادنیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۳۹۹۱	۱۱۹۴۲		۱۲	۰	۲
	حفظ حجزه قرآن کریم	۱۲۲۰۴۵۷	۳۹۹۱	۸۲۰		۰	۰	۲
۹	ارزش‌های دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۸۹	۳۹۹۱	۷۲۷۱		۱۲	۰	۲
	آشنازی با اسناد اسلامی	۱۲۲۱۷۷۴	۳۹۹۱	۱۱۹۳۹		۱۲	۰	۲
۱۰	جمهوری اسلامی	۱۲۲۰۴۷۸	۳۹۹۱	۱۱۹۷۷		۱۲	۰	۲
	کلیات حقوق شهروندی	۱۲۲۲۴۶۶	۳۹۹۱	۱۱۷۱۱		۱۲	۰	۲
۱۱	حقوق شهروندی	۱۲۲۲۴۴۶	۳۹۹۱	-		-	-	-
	قرآن کریم	۱۲۲۰۴۰۹	۳۹۹۱	-		-	-	-
۱۲	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
۱۳	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
۱۴	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
۱۵	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
۱۶	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
۱۷	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
۱۸	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
۱۹	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
۲۰	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
۲۱	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
۲۲	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
۲۳	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
۲۴	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
۲۵	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
۲۶	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
۲۷	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
۲۸	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
۲۹	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
۳۰	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-
۳۱	آذوقه اسلامی	۱۲۲۰۴۴۲	۳۹۹۱	-		-	-	-

پیست منابع دروس سرفصل هر رشته

۵ دوره: تمامی دوره ها

ع ب نامه: تمامی ب نامه ها

جع جر بـ ٣٩٢١: ٣٩١٩

ج.م. ورود: ۲۰۲۱

بم اعمام فانوس

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیلی درس	عنوان	نوع منبع	تعداد ساعت تتماره	واحد	تعداد ساعت عملی منبع	تعداد ساعت تتماره	واحد	تعداد ساعت عملی منبع	نام درس	شماره	ترم تحصیلی درس	
				نام نویسنده	ناشر	سال انتشار	متوجه								
۲۲	شیمی آلی	۱۴۱۱۳۲۹	۳۹۹۱	شیمی آلی (رشته کشاورزی)	آزمایشی	۹۴۱۰	۲۲	۱۶	۱	۲	۱۶	۰	شیمی عمومی	۱۴۱۱۳۲۰	۳۹۹۱
۲۳	شیمی عمومی	۱۴۱۱۳۲۰	۳۹۹۱	سید احمد میرکارابی	قطعی	۵۰۶۳			۱۶	۰	۲		حشره شناسی و دفع آفات	۱۴۱۱۳۲۸	۳۹۹۱
۲۴	حشره شناسی و دفع آفات	۱۴۱۱۳۲۸	۳۹۹۱	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	درساتمه	۵۰۷۸	۲۲	۱۶	۱	۲			حشره شناسی و دفع آفات	۱۴۱۱۳۲۸	۳۹۹۱
۲۵	بیماری‌های گاهی	۱۴۱۱۳۲۹	۳۹۹۱	حشره شناسی و دفع آفات - عملی	آزمایشی	۹۰۸۹							بیماری‌های گاهی	۱۴۱۱۳۲۹	۳۹۹۱
۲۶	بیماری‌های گاهی	۱۴۱۱۳۲۹	۳۹۹۱	علقهای هرز و کنترل آنها	آزمایشی	۵۶۱۷	۲۲	۱۶	۱	۲			علقهای هرز و کنترل آنها	۱۴۱۱۳۲۸	۳۹۹۱
۲۷	ریاضات عمومی	۱۴۱۱۴۲۱	۳۹۹۱	ریاضات عمومی ۱	آزمایشی	۵۴۷۶			۲۴	۰	۳		ریاضات عمومی	۱۴۱۱۴۲۱	۳۹۹۱
۲۸	شناسی رده بندی گاهی	۱۴۱۱۴۲۲	۳۹۹۱	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	۶۴	۸	۲	۱			شناسی رده بندی گاهی	۱۴۱۱۴۲۲	۳۹۹۱
۲۹	آنالیز با کامپیوتر	۱۴۱۱۴۲۲	۳۹۹۱	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	آزمایشی	۵۱۲۴			۱۶	۰	۲		آنالیز با کامپیوتر	۱۴۱۱۴۲۲	۳۹۹۱
۳۰	اصول ریاضت	۱۴۱۱۴۴۵	۳۹۹۱	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	درستاده	۵۰۵۷			۲۴	۰	۲		اصول ریاضت	۱۴۱۱۴۴۵	۳۹۹۱
۳۱	اکولوژی کشاورزی	۱۴۱۱۴۸۸	۳۹۹۱	کمال سادات اسلامیان	آزمایشی	۵۰۷۴			۲۴	۰	۳		اکولوژی کشاورزی	۱۴۱۱۴۸۸	۳۹۹۱
۳۲	اقتصاد کشاورزی	۱۴۱۱۴۸۹	۳۹۹۱	-	بدون منبع	۷۰۴۲			۲۴	۰	۳		اقتصاد کشاورزی	۱۴۱۱۴۸۹	۳۹۹۱
۳۳	طرح آزمایشهای کشاورزی	۱۴۱۱۴۹۰	۳۹۹۱	طراحی آزمایشهای کشاورزی	آزمایشی	۵۳۹۵	۲۲	۱۶	۱	۲			طرح آزمایشهای کشاورزی	۱۴۱۱۴۹۰	۳۹۹۱
۳۴	اصول پژوهش‌های آبیاری	۱۴۱۱۴۹۱	۳۹۹۱	علم‌علمی اکبری	آزمایشی	۷۰۰۰	۲۲	۱۶	۱	۲			اصول پژوهش‌های آبیاری	۱۴۱۱۴۹۱	۳۹۹۱
۳۵	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۱۴۱۱۴۹۷	۳۹۹۱	فرید اجلالی- مریم دهقانی	آزمایشی	۵۱۱۹	۲۲	۱۶	۱	۲			هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۱۴۱۱۴۹۷	۳۹۹۱
۳۶	بايانی عمومي	۱۴۱۱۴۹۳	۳۹۹۱	هوا و اقلیم شناسی	درساتمه	۵۲۹۸	۲۲	۱۶	۱	۲			بايانی عمومي	۱۴۱۱۴۹۳	۳۹۹۱
۳۷	عملیات کشاورزی	۱۴۱۱۴۹۷	۳۹۹۱	بايانی عمومي	آزمایشی	۵۲۴۵			۷	۰			عملیات کشاورزی	۱۴۱۱۴۹۷	۳۹۹۱
۳۸	ماشینهای کشاورزی	۱۴۱۱۴۹۶	۳۹۹۱	روج اکنگ نادری	آزمایشی	۷۱۱۲	۹۶		۳	۰			ماشینهای کشاورزی	۱۴۱۱۴۹۶	۳۹۹۱
۳۹	بیوشیمی گاهی	۱۴۱۱۴۹۷	۳۹۹۱	عملیات کشاورزی	درساتمه	۵۱۲۰	۲۲	۱۶	۱	۲			بیوشیمی گاهی	۱۴۱۱۴۹۷	۳۹۹۱
۴۰	عملیات زراعی	۱۴۱۱۴۹۸	۳۹۹۱	منصور بهروزی لار	آزمایشی	۷۰۴۲			۱۶	۰	۲		عملیات زراعی	۱۴۱۱۴۹۸	۳۹۹۱
۴۱	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۱۴۱۱۴۹۹	۳۹۹۱	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	۱۲۸		۴	۰			فیزیولوژی گیاهان زراعی	۱۴۱۱۴۹۹	۳۹۹۱
۴۲	کاربرد کامپیوتر در کشاورزی	۱۴۱۱۵۰۰	۳۹۹۱	فروشاد ابراهیم پور - آزاده نیرومند	آزمایشی	۵۵۲۱	۲۲	۱۶	۱	۲			کاربرد کامپیوتر در کشاورزی	۱۴۱۱۵۰۰	۳۹۹۱
۴۳	مرتعداری	۱۴۱۱۵۰۱	۳۹۹۱	فلهان حضری	آزمایشی	۵۳۱۶	۶۴		۲	۰			مرتعداری	۱۴۱۱۵۰۱	۳۹۹۱
۴۴	کنترل و گواهی بذر	۱۴۱۱۵۰۲	۳۹۹۱	مینا ریعی	آزمایشی	۹۰۵۵	۲۲	۱۶	۱	۲			کنترل و گواهی بذر	۱۴۱۱۵۰۲	۳۹۹۱
۴۵	زراعت حبوبات و گیاهان منطقه ای	۱۴۱۱۵۰۳	۳۹۹۱	دانشگاه گیلان	آزمایشی	۶۰۲۶	۲۲	۸	۱	۱			زراعت حبوبات و گیاهان منطقه ای	۱۴۱۱۵۰۳	۳۹۹۱
۴۶	زراعت در شرایط تنشهای محیطی	۱۴۱۱۵۰۴	۳۹۹۱	-	بدون منبع	۷۰۴۲			۱۶	۰	۲		زراعت در شرایط تنشهای محیطی	۱۴۱۱۵۰۴	۳۹۹۱
۴۷	رابطه اب و خاک و گیاه	۱۴۱۱۵۰۵	۳۹۹۱	راقبه آب و خاک و گیاه	آزمایشی	۵۶۲۵	۲۲	۱۶	۱	۲			رابطه اب و خاک و گیاه	۱۴۱۱۵۰۵	۳۹۹۱
۴۸	بروزه	۱۴۱۱۵۰۶	۳۹۹۱	-	بدون منبع	۷۰۴۲			۱۶	۰	۲		بروزه	۱۴۱۱۵۰۶	۳۹۹۱
۴۹	زراعت گیاهان دارویی وادیه ای	۱۴۱۱۵۰۷	۳۹۹۱	-	فاقد منبع	۷۰۴۲			۱۶	۰	۲		زراعت گیاهان دارویی وادیه ای	۱۴۱۱۵۰۷	۳۹۹۱
۵۰	زنیتیک	۱۴۱۱۵۰۸	۳۹۹۱	-	بدون منبع	۷۰۴۲			۱۶	۰	۲		زنیتیک	۱۴۱۱۵۰۸	۳۹۹۱
۵۱	اصول اصلاح بیانات	۱۴۱۱۵۰۹	۳۹۹۱	-	فاقد منبع	۴۹۰۳	۲۲	۲۳	۱	۳			اصول اصلاح بیانات	۱۴۱۱۵۰۹	۳۹۹۱
۵۲	دامپوری عمومی	۱۴۱۱۵۱۱	۳۹۹۱	سید یوسف سیدنا	آزمایشی	۱۱۰۱۸	۲۲	۲۲	۱	۲			دامپوری عمومی	۱۴۱۱۵۱۱	۳۹۹۱
۵۳	دامپوری عمومی	۱۴۱۱۵۱۱	۳۹۹۱	سلولار جمیدان، مهدی کاکانی	آزمایشی	۵۲۷۴	۲۲	۱۶	۱	۲			دامپوری عمومی	۱۴۱۱۵۱۱	۳۹۹۱
۵۴	دامپوری عمومی	۱۴۱۱۵۱۱	۳۹۹۱	فرهاد فردی	آزمایشی	۵۲۷۵							دامپوری عمومی	۱۴۱۱۵۱۱	۳۹۹۱
۵۵	دامپوری عمومی	۱۴۱۱۵۱۱	۳۹۹۱	فرهاد فردی	آزمایشی	۵۲۷۵							دامپوری عمومی	۱۴۱۱۵۱۱	۳۹۹۱

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: ۳۰۰۹
 مقطع: ۰ - کارشناسی
 دانشکده: ۱۴_مهندسی کشاورزی
 گروه آموزشی: ۱۱_علوم کشاورزی
 رشته: ۲۲_مهندسی کشاورزی- زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت‌های عملی منبع	واحد	تعداد منابع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۲	۱۴۱۱۵۳۷	۳۹۹۱	زراعت گیاهان صنعتی	۵۴۰۴	۱۶	۰	۲	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه‌ای	حمد رضا مصر - عیسی بیری	-	۱۳۹۰	پیام نور	از بخش ۱ تا صفحه ۱۱۸ مطالعه شود
۶۳	۱۴۱۱۵۳۸	۳۹۹۱	زراعت گیاهان علوفه‌ای	۷۰۷۲	۱۶	۰	۲	بدون منبع	-	-	۱۳۹۰	-	-
۶۴	۱۴۱۴۰۰۱	۳۹۹۱	گیاه شناسی ۱	۰۱۰۱	۳۲	۱۶	۱	گیاه شناسی ۱ - عملی	روح انگیز نادری	-	۱۳۹۰	پیام نور	-
۶۵	۱۴۱۴۰۰۱	۳۹۹۱	گیاه شناسی ۱	۰۱۰۵	۳۲	۱۶	۱	گیاه شناسی ۱-نظری	روح انگیز نادری	-	۱۳۹۱	پیام نور	-
۶۶	۱۴۱۴۰۰۳	۳۹۹۱	حاکشناسی عمومی	۰۰۵۲۹	۳۲	۱۶	۱	حاکشناسی عمومی	مریم وراوی بور	-	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.