

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۱۱-۱۱-۱۴-۱۰۰۱

دانشکده: ۱۴-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی کشاورزی

رشته: ۱۱-مهندسی بیوتکنولوژی کشاورزی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سر فصل هر رشته

مقطع: کارشناسی ارشد

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۷۲

زمان: ۵۰: ۱۷- ۱۳۸۹/۱۱/۱۷  
صفحه: ۱ از ۱

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	تعداد ساعت		شرح پیوست
			ت	ع										تئوری	عملی	
۱	۱۱_۱۱_۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	تشریحی	۳۱۲۸	کتاب	پایان نامه			۱۳۰۰	۱۹۲۱				کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
۲	۱۱_۱۲_۰۶۹	میکروبیولوژی عمومی	۰	۲	تستی	۱۵۱	آزمایشی قطعی	میکروبیولوژی عمومی	مینا افسری نژاد، شایسته سپهر		۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	۱۶	۰	از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۹ مطالعه شود.
۳	۱۱_۱۲_۰۷۰	سیتوزنتیک	۰	۲	تستی	۱۴۳۶	کتاب	سیتوزنتیک گیاهی	منصور امیدی- عالیشاه - سامان		۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه تهران	۱۶	۰	از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۹ مطالعه شود.
۴	۱۱_۱۲_۰۷۱	ژنتیک مولکولی مقدماتی	۰	۲	تستی	۱۴۳۸	کتاب	ژنتیک از دیدگاه مولکولی	ترجمه: بهمن یزدی صمدی - والی ز		۱۳۸۰	۲۰۰۱	دانشگاه تهران	۱۶	۰	از ابتدای کتاب تا پایان فصل ۱۲ و از ابتدای فصل ۱۷ تا پایان کتاب مطالعه شود.
۵	۱۱_۱۲_۰۷۲	بیوتکنولوژی گیاهی مقدماتی	۰	۲	تستی	۱۴۳۹	کتاب	مباحثی نوین در بیوتکنولوژی	حمید رضا قائم پور - کهریز		۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگاه رازی	۱۶	۰	از ابتدای کتاب تا پایان فصل ۹ مطالعه شود.
۶	۱۱_۱۲_۰۷۳	آمایشگاه بیوتکنولوژی گیاهی مقدماتی	۰	۱	تشریحی	۳۰۴۳	کتاب	بدون منبع	--		۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	۳۲		
۷	۱۱_۱۲_۰۷۴	آمایشگاه سیتوزنتیک	۰	۱	تشریحی	۳۰۴۳	کتاب	بدون منبع	--		۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	۳۲		
۸	۱۱_۱۲_۰۷۵	مهندسی ژنتیک	۰	۲	تستی	۱۴۴۳	کتاب	مهندسی ژنتیک (روشها و کاربردها)	اسدا... احمدی خواه		۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع ط	۱۶	۰	از ابتدای کتاب تا پایان فصل نهم مطالعه و تدریس شود.
۹	۱۱_۱۲_۰۷۶	بیولوژی سلولی مولکولی	۰	۲	تستی	۱۴۳۵	کتاب	مباحثی از بیولوژی سلولی و مولکولی	رسول صالحی		۱۳۸۰	۲۰۰۱	انتشارات مانی - دانشگاه علوم پز	۱۶	۰	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
۱۰	۱۱_۱۴_۰۹۴	بیوشیمی	۰	۲	تستی	۱۴۲۹	کتاب	مبانی بیوشیمی کشاورزی	محمد صفری		۱۳۸۴	۲۰۰۵	دانشگاه تهران	۱۶	۰	از ابتدای فصل ۱۴ تا پایان فصل ۲۱ مطالعه شود.
۱۱	۱۱_۱۵_۲۱۶	کاربرد کامپیوتر در بیوتکنولوژی	۰	۲	تستی	۱۴۴۶	کتاب	بیوفنورماتیک (داده پردازی زیستی)	محمد رضا نقوی - ملویبی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه تهران	۱۶	۰	فصل های ۱ - ۵ - ۶ - ۷ - ۸ مطالعه شود.
۱۲	۱۴_۱۱_۰۱۹	اصلاح نباتات تکمیلی	۰	۲	تستی	۱۴۴۲	کتاب	اصلاح نباتات تکمیلی	اسدا... احمدی خواه		۱۳۸۹	۲۰۱۰	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع ط	۱۶	۰	فصلهای ۲-۱ - ۳ - ۵ - ۷ - ۸ - ۱۱ - ۱۲ - ۱۶ مطالعه و تدریس شود.
۱۳	۱۴_۱۱_۰۲۰	ریز از دیدی و کشت بافتی گیاهی	۰	۲	تستی	۱۴۴۵	کتاب	کشت بافت و سلول گیاهی	سید طباطبایی- منصور امیدی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه تهران	۱۶	۰	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
۱۴	۱۴_۱۱_۰۲۱	آمایشگاه ریز از دیدی و کشت بافتی گیاهی	۰	۱	تشریحی	۳۰۴۳	کتاب	بدون منبع	--		۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	۳۲		
۱۵	۱۴_۱۱_۰۲۲	سمینار ۱	۰	۱	تشریحی	۳۰۴۳	کتاب	بدون منبع	--		۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	۸		
۱۶	۱۴_۱۱_۰۲۴	هور مونهایی گیاهی و تمایز بافتها	۰	۲	تستی	۱۴۴۱	کتاب	مواد تنظیم کننده رشد گیاهی (اصول و کاربرد)	قدرت ا... فحی - اسماعیل پور		۱۳۸۷	۲۰۰۸	جهاد دانشگاهی مشهد	۱۶	۰	کل کتاب مطالعه و تدریس شود.
۱۷	۱۴_۱۱_۱۸۴	باغبانی عمومی	۰	۲	تستی	۱۱۳۷	آزمایشی قطعی	باغبانی عمومی (تئوری)	روح انگیز نادری		۱۳۸۶	۲۰۰۷	پیام نور	۱۶	۰	
۱۸	۱۴_۱۱_۱۸۵	ژنتیک	۰	۲	تستی	۱۲۸	آزمایشی قطعی	مبانی ژنتیک	سید یوسف سینا		۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	۱۶	۰	
۱۹	۱۴_۱۱_۱۸۶	اصول اصلاح نباتات	۰	۲	تستی	۱۱۵۴	کتاب	اصول اصلاح نباتات	محمد فارسی - عبدالرضا باقری		۱۳۸۳	۲۰۰۴	جهاد دانشگاهی مشهد	۱۶	۰	از ابتدای فصل هشتم تا پایان فصل پانزدهم مطالعه و تدریس شود.
۲۰	۱۴_۱۱_۱۸۷	آفات و بیماریهای گیاهی	۰	۲	تستی	۱۱۴۸	درسنامه	حشره شناسی و دفع آفات (تئوری)	غلامرضا رسولیان		۱۳۸۲	۲۰۰۳	پیام نور			از ابتدا تا پایان فصل پنجم مطالعه و تدریس شود.
۲۱	۱۴_۱۱_۱۸۷	آفات و بیماریهای گیاهی	۰	۲	تستی	۱۱۴۹	درسنامه	بیماریهای گیاهی (نظری)	سید محمود اخوت		۱۳۸۱	۲۰۰۲	پیام نور	۱۶	۰	فصول ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ و ۸ از منبع مکرر مطالعه و تدریس شود.
۲۲	۱۴_۱۱_۱۸۸	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۰	۲	تستی	۱۲۱۱	آزمایشی قطعی	فیزیولوژی گیاهان زراعی	فرشاد ابراهیم پور - نیرومند		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	۱۶	۰	
۲۳	۱۴_۱۱_۲۲۲	طرح آزمایشهای کشاورزی	۰	۲	تستی	۳۲۴۲	کتاب	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهروز فوقی/علیرضا طلایی/علامعلی اکبری		۱۳۰۰	۱۹۲۱	پیام نور	۱۶	۰	از ابتدای کتاب تا پایان فصل ۶ مطالعه شود.
۲۴	۱۴_۱۱_۲۲۳	روش تحقیق در علوم زیستی	۰	۲	تستی	۳۲۴۳	کتاب	روش تحقیق در علوم زیستی یا تاکید بر کشاورزی	سید علی محمد میرمحمدی میبدی		۱۳۰۰	۱۹۲۱	جهاد دانشگاهی اصفهان	۱۶	۰	از ابتدای کتاب تا پایان فصل ۱۲ مطالعه شود.
۲۵	۱۴_۱۱_۲۲۴	ژنتیک میکروبیال (آموزش محور)	۰	۲	تستی	۳۲۲۴	کتاب	ژنتیک مولکولی باکتریها	منصور مشرفی		۱۳۰۰	۱۹۲۱	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۶	۰	از ابتدای فصل ۳ تا پایان فصل ۸ مطالعه و تدریس شود.
۲۶	۱۴_۱۱_۲۲۵	کاربرد بیوتکنولوژی در زراعت و اصلاح نباتات (آموزش محور)	۰	۲	تستی	۳۲۳۵	کتاب	کاربردهای علمی بیولوژی و مولکولی و گیاهی	عبدالرضا باقری- ایزدی دربندی		۱۳۰۰	۱۹۲۱	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۶	۰	فصل های ۲ و ۳ مطالعه و تدریس شود.
۲۷	۱۴_۱۱_۲۲۵	کاربرد بیوتکنولوژی در زراعت و اصلاح نباتات (آموزش محور)	۰	۲	تستی	۳۲۲۶	کتاب	نشانگرهای مولکولی در ژنتیک گیاهی و بیوتکنولوژی	محمدرضا بی همتا- ناصرین خیابانی		۱۳۰۰	۱۹۲۱	دانشگاه تهران			کل کتاب مطالعه شود.
۲۸	۱۴_۱۱_۲۲۶	آمایشگاه کاربرد بیوتکنولوژی در زراعت و اصلاح نباتات (آموزش محور)	۰	۱	تشریحی	۳۰۴۳	کتاب	بدون منبع	--		۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	۳۲		
۲۹	۱۴_۱۱_۲۲۷	سمینار ۲ (آموزش محور)	۰	۱	تشریحی	۳۰۴۳	کتاب	بدون منبع	--		۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	۸		