

مقطع: ۱۰۰ - کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۴_ مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی: ۱۱_ علوم کشاورزی
رشته: ۲۹_ مهندسی کشاورزی-اصلاح نباتات

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۰۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس		ت	ع	واحد		تعداد ساعات		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۳۹۸۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶				۴		تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--		
۳	۳۹۸۲	۱۱۲۱۰۰۵	زراعت عمومی	۳	۰	۳۴			۱		تستی	۵۰۵۷	درسنامه	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳	۳۹۸۲	۱۱۲۱۰۳۹	آمار و احتمالات و کاربردان در کشاورزی	۳	۰	۱۶					تستی	۱۰۳۴۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی- همایون کانونی		۱۳۹۵	پیام نور	۷۹۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴	۳۹۸۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰				۱		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۵	۳۹۸۲	۱۴۱۱۰۸۳	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۳	۰	۱۶			۱		تستی	۵۵۳۱	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهان زراعی	فرشاد ابراهیم پور - آزاده نیرومند - هلن جعفری		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۶	۳۹۸۲	۱۴۱۱۸۵۵	زنتیک	۳	۰	۱۶			۱		تستی	۴۹۵۴	قطعی	میانی زنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۷	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۲۲	طرح آزمایشهای کشاورزی	۳	۰	۱۶			۱		تستی	۵۳۹۵	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	فرشاد ابراهیم پور - آزاده نیرومند - علامعلی اکبری		۱۳۹۰	پیام نور	۷۵۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۸	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۸۵	روش تحقیق	۳	۰	۱۶			۱		تستی	۶۲۲۵	کتاب	روش تحقیق در علوم زیستی با تأکید بر کشاورزی	سید علی محمد میر محمدی مبینی		۱۳۹۰	جهاد دانشگاهی دانشگاه اصفهان	--	
۹	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۹۷	زنتیک تکمیلی	۳	۰	۳۴			۱		تستی	۹۸۵۴	آزمایشی	زنتیک تکمیلی	اسدالله احمدی خواه		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۱۰	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۹۸	اصلاح نباتات تکمیلی	۳	۰	۲۴			۱		تستی	۷۸۸۵	کتاب	اصلاح نباتات تکمیلی	اسدا... احمدی خواه		۱۳۹۰	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی	۱۵۳۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸، ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۸۲	۱۴۱۱۳۹۹	زنتیک کمی	۳	۰	۳۴			۲		تستی	۱۱۴۰۷	آزمایشی	زنتیک کمی	عزت اله فرشادفر، محسن فرشادفر		۱۳۹۷	دانشگاه پیام نور	-	
۱۳	۳۹۸۲	۱۴۱۱۴۰۰	سینوزنتیک	۳	۱	۱۶	۱۶		۳		تستی	۶۴۹۳	کتاب	سینوزنتیک گیاهی	منصور امیدی- عالیشاه - سامان فر		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	۱۱۴۷	فصل های ۱، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۸۲	۱۴۱۱۴۰۱	روش های پیشرفته آماری	۳	۰	۳۴			۲		تستی و تشریحی	۹۸۵۵	آزمایشی	روش های پیشرفته آماری	پرویز نصیری- محمد علی ابراهیمی- جعفرآقایی		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۱۴	۳۹۸۲	۱۴۱۱۴۰۲	سمینار ۱	۱	۰	۸			۲		تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	--		
۱۵	۳۹۸۲	۱۴۱۱۴۰۳	روش های تجربه آماری چندمتغیره	۳	۰	۱۶			۳		تستی و تشریحی	۱۰۷۸۸	آزمایشی	روش های تجربه آماری چند متغیره	عزت اله فرشادفر- محسن فرشادفر		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۱۶	۳۹۸۲	۱۴۱۱۴۰۴	مباحث نوین در اصلاح نباتات	۲	۰	۱۶			۳		تستی	۱۰۳۶۵	آزمایشی	روش های نوین در اصلاح نباتات	معروف خلیلی- همایون کانون		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۱۷	۳۹۸۲	۱۴۱۱۴۰۵	کاربرد بیوتکنولوژی در اصلاح نباتات	۳	۱	۱۶	۱۶		۳	۱۶	تستی	۹۷۳۳	آزمایشی	میانی بیوتکنولوژی	محمد علی ابراهیمی، مسعود توحید فر		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۱۸	۳۹۸۲	۱۴۱۱۴۰۶	سمینار ۲	۱	۰	۸			۳		تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	--		
۱۹	۳۹۸۲	۱۴۱۱۴۰۷	ریزازیادی و کشت بافتهای گیاهی(آموزش محور)	۳	۰	۱۶			۴		تستی	۶۵۱۹	کتاب	کشت بافت و سلول گیاهی	طباطبایی-منصور امیدی		۱۳۹۱	دانشگاه تهران	--	
۲۰	۳۹۸۲	۱۴۱۱۴۰۸	زنتیک فیزیولوژیک(آموزش محور)	۳	۰	۸			۴		تستی	۱۰۳۶۴	آزمایشی	زنتیک فیزیولوژیک	محمود ولی زاده		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۲۱	۳۹۸۲	۱۴۱۱۴۲۷	سمینار(تحقیق و تنبیه نظری)(آموزش محور)	۳	۰	۲۲			۴		تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	--		