

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون : ۲۸۷۲

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	عملی	ترم اخذ	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶					۷۵۳۳	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	شرح پیوست	--
۲	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۶۹	میکروبیولوژی عمومی	۳	۰	۱۶			۱	۵۶۰۶	تستی	ازمایشی	مینا افسری نژاد- شایسته سپهر		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	۱۱۲۷
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۷۰	سیتوزنتیک	۳	۰	۱۶			۱	۶۴۹۳	تستی	کتاب	سیتوزنتیک گیاهی		۱۳۹۱	دانشگاه تهران		--
۴	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۷۱	زنتیک مولکولی مقدماتی	۳	۰	۱۶			۳	۶۴۸۷	تستی	کتاب	زنتیک از دیدگاه مولکولی	تی ا. براون	۱۳۹۱	دانشگاه تهران	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۲ و از فصل ۱۷ تا آخر کتاب مطالعه شود.	۴۳۳
۵	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۷۲	بیوتکنولوژی گیاهی مقدماتی	۳	۰	۱۶			۳	۹۷۳۲	تستی	ازمایشی	مبانی بیوتکنولوژی	محمد علی ابراهیمی، مسعود توحید فر	۱۳۹۲	پیام نور		--
۶	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۷۳	ازمایشگاه بیوتکنولوژی گیاهی	۰	۱		۳۳		۳	۷۵۳۳	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-		--
۷	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۷۴	ازمایشگاه سیتوزنتیک	۰	۱		۳۳		۱	۷۵۳۳	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-		--
۸	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۷۵	مهندسی زنتیک	۳	۰	۱۶			۳	۱۱۵۱۷	تستی	ازمایشی	مهندسی زنتیک و روشها(ویرایش جدید و تجدید نظر شده)	محمدعلی ابراهیمی و مسعودتوحیدفر	۱۳۹۸	پیام نور		--
۹	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۷۶	بیولوژی سلولی مولکولی	۳	۰	۱۶			۱	۸۷۵۳	تستی	کتاب	مباحثی از بیولوژی سلولی و مولکولی	رسول صالحی	۱۳۹۱	مانی - دانشگاه علوم پزشکی	فصل های ۲، ۳، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف می باشد.	۲۶۱۱
۱۰	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۹۴	بیوشیمی	۳	۰	۱۶			۱	۶۵۲۶	تستی	کتاب	مبانی بیوشیمی کشاورزی	محمد صفری	۱۳۹۰	دانشگاه تهران	فصل های ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.	۹۷۷
۱۱	۳۹۸۱	۱۱۱۵۲۱۶	کاربیدکامپونتردربیوتکنولوژی	۳	۰	۱۶			۳	۸۰۵۹	تستی	کتاب	جین میشل کلاوری-سدریک بونفردام	زهرآ مرادپور و عبدالله قاسمیان	۱۳۹۰	خانه ریست شناسی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۷۷۹
۱۲	۳۹۸۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰				۱	۸۲۰۰	تستی	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود		--
۱۳	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۱۹	اصلاح نباتات تکمیلی	۳	۰	۱۶			۳	۷۸۸۵	تستی	کتاب	اصلاح نباتات تکمیلی	اسدا... احمدی خواه	۱۳۹۰	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸، ۱۱، ۱۲ و ۱۶ مطالعه شود.	۸۵۷
۱۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۲۰	ریزازدیادی وکنش بافتهای گیاهی	۳	۰	۱۶			۳	۶۵۱۹	تستی	کتاب	کنش بافت و سلول گیاهی	طباطبایی-منصور امیدی	۱۳۹۱	دانشگاه تهران		--
۱۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۲۱	ازمایشگاه ریزازدیادی وکنش بافتهای گیاهی	۰	۱		۳۳		۳	۷۵۳۳	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-		--
۱۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۲۲	سمینار ۱	۱	۰	۸			۳	۷۵۳۳	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-		--
۱۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۰۲۴	هورمونها ی گیاهی و متابیزافتها	۳	۰	۱۶			۲	۸۷۹۰	تستی	کتاب	قدرت ... فتحي - اسماعیل پور کارپرد		۱۳۸۹	جهاد دانشگاهی مشهد		--
۱۸	۳۹۸۱	۱۴۱۱۱۸۴	باغبانی عمومی	۳	۰	۱۶			۱	۵۲۹۸	تستی	ازمایشی	روح انگیز نادری		۱۳۹۰	پیام نور		--
۱۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۱۸۵	زنتیک	۳	۰	۱۶			۱	۳۹۵۴	تستی	قطعی	مبانی زنتیک	سید یوسف سیدنا	۱۳۸۹	پیام نور		--
۲۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۱۸۶	اصول اصلاح نباتات	۳	۰	۱۶			۱	۱۱۵۱۸	تستی	ازمایشی	اصول اصلاح نباتات	سولمازاحمدیان، مهدی کاکانی	۱۳۹۸	پیام نور		--
۲۱	۳۹۸۱	۱۴۱۱۱۸۷	افات و بیماریهای گیاهی	۳	۰	۱۶			۱	۵۰۷۸	تستی	درسنامه	حشره شناسی و دفع افات - نظری	غلامرضا رسولیان	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	۷۴۷
۲۲	۳۹۸۱	۱۴۱۱۱۸۷	افات و بیماریهای گیاهی						۱	۵۵۵۴	تستی	ازمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.	۸۸۲
۲۳	۳۹۸۱	۱۴۱۱۱۸۸	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۳	۰	۱۶			۱	۵۵۳۱	تستی	ازمایشی	فیزیولوژی گیاهان زراعی	فرشاد ابراهیم پور - آزاده نیرومند -هلی جعفری	۱۳۸۹	پیام نور		--
۲۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۴۳	طرح آزمایشهای کشاورزی	۳	۰	۱۶			۱	۵۲۹۵	تستی	ازمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهروز فوقی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	۷۵۷
۲۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۴۳	روش تحقیق در علوم زیستی	۳	۰	۱۶			۱	۶۲۳۵	تستی	کتاب	روش تحقیق در علوم زیستی با تأکید بر کشاورزی	سید علی محمد میر محمدی میبدی	۱۳۹۰	جهاد دانشگاهی مشهد		--
۲۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۴۴	زنتیک میکروبا(آموزش محور)	۳	۰	۱۶			۴	۸۷۱۰	تستی	کتاب	زنتیک مولکولی باکتریها	زرمی دال و سیمون بارک	۱۳۸۸	منصور مشرقی	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	۱۰۵۳
۲۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۴۵	کاربرد بیوتکنولوژی در زراعت و اصلاح نباتات(آموزش محور)	۳	۰	۱۶			۴	۶۵۶۱	تستی	کتاب	نشانگرهای مولکولی در زنتیک گیاهی و بیوتکنولوژی	دومینگ	۱۳۹۰	محندرضا بی همتا- ناصران خیابانی- زمانی		--
۲۸	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۴۵	کاربرد بیوتکنولوژی در زراعت و اصلاح نباتات(آموزش محور)						۴	۸۷۴۳	تستی	کتاب	کاربردهای عملی بیولوژی مولکولی و گیاهی	رابرت هنری	۱۳۹۱	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۲ و ۳ مطالعه شود.	۹۹۴
۲۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۴۶	ازمایشگاه کاربرد بیوتکنولوژی در زراعت و اصلاح نباتات(آموزش محور)	۰	۱		۳۳		۴	۷۵۳۳	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-		--
۳۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۴۷	سمینار(تحقیق و تنبیه نظری)	۳	۰	۲۳			۴	۷۵۳۳	تشریحی	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-		--
۳۱	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۴۸	بیومتری(۲)(آموزش محور)	۳	۰	۱۶			۴	۹۸۵۵	تستی و تشریحی	ازمایشی	روش های پیشرفته آماری	پرور نصیری- محمد علی ابراهیمی- حعفرآقایی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۲ و ۸ حذف شود	۲۳۴۳