

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۲

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۲

شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساعات تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع درس	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	شابک	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		۳	پایان نامه	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-	--	
۱۱۱۲۰۷۵	مهندسی زنتیک	۳	۰	۱۶		تخصصی	۱۱۵۱۷	آزمایشی	مهندسی زنتیک و روشها(ویرایش جدید و تجدید نظر شده)	محمدعلی ابراهیمی و مسعودتوحیدفر		۱۳۹۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۴۷۶۷	پیام نور	--	
۱۱۱۲۰۷۶	بیولوژی سلولی مولکولی	۲	۰	۱۶		اختیاری	۸۷۵۲	کتاب	مباحثی از بیولوژی سلولی و مولکولی	رسول صالحی		۱۳۹۱	۹۶۴۷۸۶۳۲۰۵	مانی - دانشگاه علوم یز	۲۶۱۱	فصل های ۲، ۴، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف می باشد.
۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		۱	فرهنگی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	--	
۱۴۱۱۱۸۵	زنتیک	۳	۰	۱۶		جبرانی ارشد	۲۹۵۳	قطعی	مبانی زنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۸۹	۹۷۸۹۶۴۳۵۵۹۵۳۳	پیام نور	--	
۱۴۱۱۱۸۶	اصول اصلاح نباتات	۳	۰	۱۶		جبرانی ارشد	۱۱۵۱۸	آزمایشی	اصول اصلاح نباتات	سولمازاحمدیان، مهدی کاکائی		۱۳۹۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۰۹۹	پیام نور	--	
۱۴۱۱۱۸۸	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۳	۰	۱۶		جبرانی ارشد	۵۵۳۱	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهان زراعی	فرشاد ابراهیم پور - آزاده نیرومند هلی جعفری		۱۳۸۹	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۶۷۸۲	پیام نور	--	
۱۴۱۱۲۳۲	طرح آزمایشهای کشاورزی	۲	۰	۱۶		جبرانی ارشد	۱۱۶۴۹	آزمایشی	طرح آزمایشهای کشاورزی	معروف خلیلی، محسن فرشادفر، محمدرضا نقوی		۱۳۹۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۵۸۶۳	دانشگاه پیام نور	۶۰۸	فصل ۱۰ حذف شود.
۱۴۱۱۲۴۴	زنتیک میکروبیها(آموزش محور)	۳	۰	۱۶		اختیاری	۸۷۱۰	کتاب	زنتیک مولکولی باکتریها	زرعی دال وسمیون پارک	منصور مشرقی	۱۳۸۸	۹۷۸۹۶۴۳۸۶۳۱۴۵	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۰۵۲	فصل های ۲، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۴۱۱۲۴۷	سمینار(تحقیق و تنبیه نظری)(آموزش محور)	۲	۰	۳۲		سمینار	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۴۱۱۴۴۰	بیومتری(۲)(آموزش محور)	۳	۰	۱۶		اختیاری	۹۸۵۵	آزمایشی	روش های پیشرفته آماری	پرویز نصیری- محمد علی ابراهیمی- جعفر افابی		۱۳۹۴	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۳۷۵۶	پیام نور	۲۳۴۳	فصل های ۳ و ۸ حذف شود
۱۴۱۱۵۷۲	بیوشیمی پیشرفته	۳	۰	۱۶		تخصصی	۶۵۲۶	کتاب	مبانی بیوشیمی کشاورزی	محمد صفری		۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۰۳۴۳۶۷	دانشگاه تهران	۹۷۷	فصل های ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۱۴۱۱۵۷۳	سینوزنتیک گیاهی	۳	۰	۱۶		اختیاری	۱۱۸۰۲	آزمایشی	سینوزنتیک	غلامرضا بخشی خانیکی- محسن فرشادفر		۱۳۹۸	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۹۲۱	پیام نور	--	
۱۴۱۱۵۷۴	سینوزنتیک گیاهی(آزمایشگاه)	۰	۱		۳۲	اختیاری	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۴۱۱۵۷۵	زئومیک	۳	۰	۱۶		تخصصی	۹۷۴۲	آزمایشی	مبانی بیوتکنولوژی	محمد علی ابراهیمی، مسعود توحید فر		۱۳۹۴	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۲۰۱۵	پیام نور	--	
۱۴۱۱۵۷۶	زنتیک مولکولی	۳	۰	۱۶		تخصصی	۶۴۸۷	کتاب	زنتیک از دیدگاه مولکولی	تی ابراون	پردی- صمدی- ولی زاده	۱۳۹۱	۹۷۸۹۶۴۰۳۴۴۵۷۶	دانشگاه تهران	۴۲۳	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۲ و از فصل ۱۷ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۱۴۱۱۵۷۷	به نژادی بیوتکنولوژی گیاهان دارویی	۳	۰	۱۶		اختیاری	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۴۱۱۵۷۸	روش تحقیق	۳	۰	۱۶		اختیاری	۶۲۳۵	کتاب	روش تحقیق در علوم زیستی با تاکید بر کشاورزی	سید علی محمد میر محمدی مبدی		۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۱۳۲۱۹۳	جهاد دانشگاهی اصفهان	--	
۱۴۱۱۵۷۹	کشت سلول و بافت گیاهی	۳	۰	۱۶		تخصصی	۶۵۱۹	کتاب	کشت بافت و سلول گیاهی	طباطبایی-منصور امید		۱۳۹۱	۹۷۸۹۶۴۰۳۵۸۷۵۷	دانشگاه تهران	--	
۱۴۱۱۵۸۰	کشت سلول و بافت گیاهی (آزمایشگاه)	۰	۱		۳۲	تخصصی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۴۱۱۵۸۱	بیوانفورماتیک	۱	۱	۸	۱۶	اختیاری	۸۰۵۹	کتاب	بیوانفورماتیک به زبان ساده	جین میشل کلاری-سدریک زهرا مرادپور و عبدالله نوتردام		۱۳۹۰	۹۷۸۹۴۳۶۰۵۶۴۴	خانه زیست شناسی	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۴۱۱۵۸۲	سمینار	۱	۰	۸		اختیاری	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۴۱۱۵۸۳	نانو بیوتکنولوژی	۳	۰	۱۶		اختیاری	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۴۱۱۵۸۴	اصلاح نباتات خصوصی	۴	۰	۳۲		جبرانی ارشد	۷۸۸۵	کتاب	اصلاح نباتات تکمیلی	اسد... احمدی خواه		۱۳۹۰	۹۷۸۹۶۴۰۳۵۲۹۲۹	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی	۱۵۲۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸، ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۱۴۱۱۵۸۵	مهندسی زنتیک(آزمایشگاه)	۰	۱		۳۲	تخصصی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	