

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱:

ترم اعمال قانون: ۳۸۷۲:

شرح پیوست	ناشر	شابک	سال انتشار میلادی	سال انتشار	متوجه	نویسنده	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	تعداد ساعت درس	نام درس	ترم تحصیلی	شماره درس
-	-	-	-	۱۳۹۱	۱۳۹۱	-	-	بدون منبع	۷۵۲۲	۶	۰	بانی نامه ارشد (۶ واحد)	۱۱۱۲۹۷
پیام نور	پیام نور	۹۷۸۹۶۴۳۸۷۸۱۱۶	۲۰۱۲	۱۳۹۱	-	منیا افسری نژاد - شایسته سیهر	میکروبیولوژی عمومی	آزمایشی	۵۶۴	۱۶	۰	الرامی	۱۱۱۲۹۷
پیام نور	پیام نور	۹۷۸۹۶۴۳۰۶۹۲۱	۲۰۱۹	۱۳۹۸	-	علامرضا بخشی حائیکی - محسن فرشادفر	سینتوزنتیک	آزمایشی	۱۱۸۰۲	۱۶	۰	اختیاری	۱۱۱۲۹۷
دانشگاه تهران شود.	ازفصل ۱ تا آخر فصل ۱۲ و از فصل ۱۷ تا آخر کتاب مطالعه شود.	۹۷۸۹۶۴۰۳۴۴۵۷۶	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پردي- صمدی- ولی زاده	ني ابرارون	زنگنه از ديدگاه مولکولی	کتاب	۶۴۸۷	۱۶	۰	زنگنه مولکولی مقدماتی	۱۱۱۲۹۷
پیام نور	پیام نور	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۲۰۱۰۵	۲۰۱۵	۱۳۹۴	-	محمد علی ابراهیمی، مسعود توحید فر	مبانی بیوتکنولوژی	آزمایشی	۹۷۴۲	۱۶	۰	الرامی	۱۱۱۲۹۷
-	-	-	-	۱۳۹۱	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	۷۵۲۲	۳۳	۰	آزمایشگاه بیوتکنولوژی گیاهی مقاماتی	۱۱۱۲۹۷
پیام نور	پیام نور	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۴۷۶۷	۲۰۱۹	۱۳۹۸	-	محمد علی ابراهیمی و محمัด علی ابراهیمی و روشنها (ویرایش جدید و تجدید نظر شده)	میندنیستی زنگنه و زنگنه	آزمایشی	۱۱۰۱۷	۲۲	۱	اختیاری	۱۱۱۲۹۷
دانشگاه علوم پژوهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف می باشد.	۹۶۴۷۸۶۴۲۰۵	۲۰۱۲	۱۳۹۱	-	رسول صالحی	میاخنی از بیولوژی سلولی و مولکولی	کتاب	۸۷۰۳	۱۶	۰	بیولوژی سلولی مولکولی	۱۱۱۲۹۷
دانشگاه تهران شود.	فصل های ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱ و ۲۲ مطالعه شود.	۹۷۸۹۶۴۰۳۴۴۷۶۷	۲۰۱۱	۱۳۹۰	-	محمد صفری	مبانی بیوشیمی کشاورزی	کتاب	۴۵۲۶	۱۶	۰	بیوشیمی	۱۱۱۲۹۷
دانشگاه تهران شود.	فصل های ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱ و ۲۲ مطالعه شود.	۹۷۸۹۶۴۳۰۵۶۴۴۲	۲۰۱۱	۱۳۹۰	-	جن میشل کلاوری- سدریک نوترادام	بیوانفورماتیک به زبان ساده	کتاب	۸۰۵۹	۱۶	۰	کاربرد کامپیوتر در بیوتکنولوژی گیاهی	۱۱۱۲۹۷
دانشگاه علوم کشاوری و منابع طبیعی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۶ مطالعه شود.	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۰۱۶۹	۱۳۹۱	۱۳۹۰	-	الفرقان الکریم	اصلاح نباتات نکملی	کتاب	۸۲۰۰	۰	۱	حفظ جزء ۳۰ فرقان الکریم	۱۲۲۰۶۰۸
دانشگاه تهران	فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.	۹۷۸۹۶۴۰۴۰۲۹۷۹	۲۰۱۱	۱۳۹۰	اسدا... احمدی خواه	کشت بافت و سلول گیاهی	کتاب	۷۸۸۵	۱۶	۰	اصلاح نباتات تکمیلی	۱۴۱۰۱۰۹	
دانشگاه تهران	فصل های ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.	۹۷۸۹۶۴۰۳۰۸۷۰۷	۲۰۱۲	۱۳۹۱	-	طباطبایی- منصور امیدی	بدون منبع	کتاب	۶۵۱۹	۱۶	۰	بریاردادی و گشت بافتیها گیاهی	۱۴۱۰۱۰۰
دانشگاه تهران	دانشگاه تهران	-	-	۱۳۹۱	۱۳۰۰	-	-	کتاب	۷۵۲۲	۳۳	۰	آزمایشگاه بریاردادی و گشت بافتیها گیاهی	۱۴۱۰۱۰۱
جihad دانشگاهی مشهد	-	-	-	۱۳۹۱	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	۷۵۲۲	۸	۰	سینیار ۱	۱۴۱۰۱۰۲
جihad دانشگاهی مشهد	-	-	-	۱۳۹۱	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	۷۵۲۲	۱۶	۰	هورمونهای گیاهی و تمایز بافتیها	۱۴۱۰۱۰۲
جihad دانشگاهی مشهد	-	-	-	۱۳۹۱	۱۳۰۰	-	-	کتاب	۵۲۹۸	۱۶	۰	باغبانی عمومی	۱۴۱۱۱۸۴
جihad دانشگاهی مشهد	دانشگاه تهران شود.	پیام نور	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۸۷۹۰۵	۲۰۱۱	۱۳۹۰	روج انگیر نادری	باغبانی عمومی	آزمایشی	۷۵۰۴	۱۶	۰	زنگنه ارشد	۱۴۱۱۱۸۵
جihad دانشگاهی مشهد	دانشگاه تهران شود.	پیام نور	۹۷۸۹۶۴۰۵۰۹۵۲	۲۰۱۰	۱۳۸۹	سید یوسف سیدنا	قطعی	آزمایشی	۱۱۵۱۸	۱۶	۰	اصول اصلاح نباتات	۱۴۱۱۱۸۶
جihad دانشگاهی مشهد	دانشگاه تهران شود.	پیام نور	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۰۹	۲۰۱۹	۱۳۹۸	سولماز احمدیان، مهدی کاکانی	حشره های گیاهی و دفع آفات - نظری	کتاب	۵۰۷۸	۱۶	۰	آفات و سمایر گیاهی	۱۴۱۱۱۸۷
جihad دانشگاهی مشهد	دانشگاه تهران شود.	پیام نور	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۶۰۹	۲۰۱۱	۱۳۹۰	علاء الدین سپولیان	سید محمود احمدی	دستیارهای گیاهی	۵۰۰۴	۱۶	۰	آفات و سمایر گیاهی	۱۴۱۱۱۸۸
جihad دانشگاهی مشهد	دانشگاه تهران شود.	پیام نور	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۷۹۲۹	۲۰۱۲	۱۳۹۱	فرشاد ابراهیم پور - ازاده نیرومند	فیزیولوژی گیاهان زراعی	آزمایشی	۵۰۲۱	۱۶	۰	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۱۴۱۱۱۸۸
جihad دانشگاهی مشهد	دانشگاه تهران	پیام نور	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۸۷۸۲	۲۰۱۰	۱۳۸۹	هلن جفری	طرح آزمایش های کشاورزی	آزمایشی	۱۱۶۴۹	۱۶	۰	طرح آزمایش های کشاورزی	۱۴۱۱۱۲۴۲
جihad دانشگاهی مشهد	دانشگاه تهران	پیام نور	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۵۸۶۲	۲۰۱۹	۱۳۹۸	معروف طلبی، محسن فرشادفر، محمد حطاط نقوی	روش تحقیق در علوم زیستی	کتاب	۶۲۲۵	۱۶	۰	روشن تحقیق در علوم زیستی	۱۴۱۱۱۲۴۲
جihad دانشگاهی مشهد	دانشگاه تهران	جihad دانشگاهی مشهد	۹۷۸۹۶۴۲۱۲۲۱۹۲	۲۰۱۱	۱۳۹۰	سید علی محمد میر محمدی	زنگنه از تحقیق در علوم زیستی با تأکید بر کشاورزی	آزمایشی	۷۵۲۲	۱۶	۰	زنگنه ارشد	۱۴۱۱۱۲۴۲
جihad دانشگاهی مشهد	دانشگاه تهران	دانشگاه فردوسی مشهد	۹۷۸۹۶۴۳۸۶۲۱۴۵	۲۰۰۹	۱۳۸۸	منصور مشرقي	زنگنه مولکولی باکتریها	کتاب	۸۷۱۰	۱۶	۰	اصلاح نباتات (آمورش محور)	۱۴۱۱۱۲۴۴
جihad دانشگاهی مشهد	دانشگاه تهران	دانشگاه تهران	۹۷۸۹۶۴۰۳۹۱۷۴	۲۰۱۱	۱۳۹۰	محمد رضا بی همتا- ناصربانی خایانی- زمینی	نشانگرهای مولکولی در زنگنه گیاهی و بیوتکنولوژی	کتاب	۶۵۶۱	۱۶	۰	اصلاح نباتات (آمورش محور) در زراعت و اصلاح نباتات (آمورش محور)	۱۴۱۱۱۲۴۵
جihad دانشگاهی مشهد	دانشگاه تهران	دانشگاه فردوسی مشهد	۹۶۴۵۷۸۷۸۷۱۶	۲۰۱۲	۱۳۹۱	عبدالرضا باقری- ابردی دریندی	کاربردهای عملی بیولوژی مولکولی و گیاهی	کتاب	۸۷۴۲	۱۶	۰	اصلاح نباتات (آمورش محور) در زراعت و اصلاح نباتات (آمورش محور)	۱۴۱۱۱۲۴۶
جihad دانشگاهی مشهد	دانشگاه فردوسی مشهد	-	-	۱۳۹۱	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	۷۵۲۲	۳۳	۰	آزمایشگاه کاربرد بیوتکنولوژی در زراعت و اصلاح نباتات (آمورش محور) در زراعت	۱۴۱۱۱۲۴۷
جihad دانشگاهی مشهد	دانشگاه فردوسی مشهد	-	-	۱۳۹۱	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	۷۵۲۲	۲۲	۰	آزمایشگاه تحقیق و تئیین نظری (آمورش محور)	۱۴۱۱۱۲۴۷
جihad دانشگاهی مشهد	دانشگاه فردوسی مشهد	پیام نور	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۷۵۰۶	۲۰۱۰	۱۳۹۴	برویز نصیری- محمد علی ابراهیمی- جعفر قابوی	روش های پیشرفت آماری	آزمایشی	۹۸۵۵	۱۶	۰	بیومتری (۲) (آمورش محور)	۱۴۱۱۱۴۰