

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۲

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۲

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	سال میلاد	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۱	۴۰۳۳	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	۷۵۲۲	فاد منیع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۲	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۷۵	مهندسی زنتیک	۲	۰	۱۶	۱۱۵۱۷	آزمایشی	محمدعلی ابراهیمی و جدید و تجدید نظر شده)	مسعودتوحیدفر	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--
۳	۴۰۳۳	۱۱۱۲۰۷۶	بیولوژی سلولی مولکولی	۲	۰	۱۶	۸۷۵۲	کتاب	مباحثی از بیولوژی سلولی و مولکولی	رسول صالحی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۳	مانی - دانشگاه علوم پزشکی	فصل های ۲، ۳، ۴، ۱۲، ۱۳، ۱۴ حذف می باشد.
۴	۴۰۳۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰	۰	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--
۵	۴۰۳۳	۱۴۱۱۱۸۵	زنتیک	۲	۰	۱۶	۴۹۵۴	قطعی	میانی زنتیک	سید یوسف سینا	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--
۶	۴۰۳۳	۱۴۱۱۱۸۶	اصول اصلاح نباتات	۳	۰	۱۶	۱۱۵۱۸	آزمایشی	اصول اصلاح نباتات	سیولمازاحمدیان، مهدی کاکانی	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--
۷	۴۰۳۳	۱۴۱۱۱۸۸	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۲	۰	۱۶	۵۵۲۱	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهان زراعی	فرشاد ابراهیم پور - آزاده نیرومند - هلی جعفری	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--
۸	۴۰۳۳	۱۴۱۱۲۴۲	طرح آزمایشهای کشاورزی	۲	۰	۱۶	۱۱۶۴۹	آزمایشی	طرح آزمایشهای کشاورزی	معروف خلیلی، محسن فرشادفر، محمدرضا نقوی	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	دانشگاه پیام نور	فصل ۱۰ حذف شود.
۹	۴۰۳۳	۱۴۱۱۲۴۴	زنتیک میکروبیها (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	۸۷۱۰	کتاب	زنتیک مولکولی باکتریها	زرمی دال و سیمون پارک	منصور مشرفی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه فرودوسی مشهد	فصل های ۲، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۳۳	۱۴۱۱۴۳۷	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)(آموزش محور)	۲	۰	۳۲	۷۵۲۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۱۱	۴۰۳۳	۱۴۱۱۴۴۰	بیومتری(۲)(آموزش محور)	۲	۰	۱۶	۹۸۵۵	آزمایشی	روش های پیشرفته آماری	پرویز نصیری- محمد علی ابراهیمی- جعفرآقایی	-	۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	فصل های ۲ و ۸ حذف شود
۱۲	۴۰۳۳	۱۴۱۱۵۷۲	بیوشیمی پیشرفته	۲	۰	۱۶	۶۵۲۶	کتاب	میانی بیوشیمی کشاورزی	محمد صفری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه تهران	فصل های ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۳۳	۱۴۱۱۵۷۳	سیتوزنتیک گیاهی	۲	۰	۱۶	۱۱۸۰۲	آزمایشی	سیتوزنتیک	غلامرضا بخشی خانکی-	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	--
۱۴	۴۰۳۳	۱۴۱۱۵۷۴	سیتوزنتیک گیاهی(آزمایشگاه)	۰	۱۰	۳۲	۷۵۲۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۱۵	۴۰۳۳	۱۴۱۱۵۷۵	زئومیک	۲	۰	۱۶	۹۷۲۲	آزمایشی	میانی بیوتکنولوژی	محمد علی ابراهیمی، مسعود توحید فر	-	۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	--
۱۶	۴۰۳۳	۱۴۱۱۵۷۶	زنتیک مولکولی	۲	۰	۱۶	۶۴۸۷	کتاب	زنتیک از دیدگاه مولکولی	تی ا. براون	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه تهران	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۲ و از فصل ۱۷ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۱۷	۴۰۳۳	۱۴۱۱۵۷۷	به نژادی بیوتکنولوژی گیاهان دارویی	۲	۰	۱۶	۷۵۲۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۱۸	۴۰۳۳	۱۴۱۱۵۷۸	روش تحقیق	۲	۰	۱۶	۱۲۳۲۸	کتاب	روش تحقیق در مهندسی کشاورزی و علوم زیستی	معروف خلیلی محمد علی ابراهیمی	-	۱۴۰۰	۲۰۲۱	پیام نور	--
۱۹	۴۰۳۳	۱۴۱۱۵۷۹	کشت سلول و بافت گیاهی	۲	۰	۱۶	۶۵۱۹	کتاب	کشت بافت و سلول گیاهی	طباطبایی-منصور امیدي	-	۱۳۹۱	۲۰۱۳	دانشگاه تهران	--
۲۰	۴۰۳۳	۱۴۱۱۵۸۰	کشت سلول و بافت گیاهی(آزمایشگاه)	۰	۱۰	۳۲	۷۵۲۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۲۱	۴۰۳۳	۱۴۱۱۵۸۱	بیوانفورماتیک	۱	۱	۱۶	۸۰۵۹	کتاب	بیوانفورماتیک به زبان ساده	جین میشل کلاروی-سدريك نوتردام	زهرا مرادپور و عبدالله قاسمیان	۱۳۹۰	۲۰۱۱	خانه زیست شناسی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۲	۴۰۳۳	۱۴۱۱۵۸۲	سمینار	۱	۰	۸	۷۵۲۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۲۳	۴۰۳۳	۱۴۱۱۵۸۳	نانو بیوتکنولوژی	۲	۰	۱۶	۷۵۲۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	
۲۴	۴۰۳۳	۱۴۱۱۵۸۴	اصلاح نباتات خصوصی	۴	۰	۳۲	۷۸۸۵	کتاب	اصلاح نباتات تکمیلی	اسدا... احمدی خواه	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸، ۱۱، ۱۲، ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۲۵	۴۰۳۳	۱۴۱۱۵۸۵	مهندسی زنتیک(آزمایشگاه)	۰	۱۰	۳۲	۷۵۲۲	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--	