

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۶۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

مقطع: ۵- کارشناسی
دانشکده: ۱۴- مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی: ۱۱- علوم کشاورزی
رشته: ۴۲- مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۱۳	کشاورزی پایدار	۳	۰	۱۶	۵۴۳۹	آزمایشی	کشاورزی پایدار	علی اسدی - کریم نادری مهدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۲	۳۹۸۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای - اکبر حسینی قلعه بهمن - احمد دبیری - احمد حسین شریفی - علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۳	۳۹۸۱	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی - حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴	۳۹۸۱	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۴۹۶۷	درستنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۵	۳۹۸۱	۱۳۱۵۳۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶	۳۹۸۱	۱۳۱۵۳۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷	۳۹۸۱	۱۳۱۵۳۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۳۹۸۱	۱۳۱۵۳۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۹	۳۹۸۱	۱۳۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	۵۳۶۹	آزمایشی	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۸۱	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۳	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۸۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۳	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۱۲	۳۹۸۱	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۱۳	۳۹۸۱	۱۳۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری - مختبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۱۴	۳۹۸۱	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۸۱	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی - حسین آل کجیاف - حاتم صادقی زبازی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۱۶	۳۹۸۱	۱۳۲۵۰۰۹	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	۷۳۲۳	کتاب	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	عزیدفتری - یغمائی - جدیری سلیمی - ملکوئیان - مسعود رحیم پور		۱۳۹۲	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۷	۳۹۸۱	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	۹۳۳۳	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۱۸	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	۵۶۶۴	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲۰	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۱	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۲	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۳	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۳۹۸۱	۱۳۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (وراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۲۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۷۶	ژنتیک عمومی	۳	۱	۱۶	۴۹۵۴	قطعی	میانی ژنتیک	سید یوسف سیدنا		۱۳۸۹	پیام نور	
۲۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۴۴۱	ریاضیات عمومی	۳	۰	۲۴	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲، ۳ و ۱۰ حذف شود.
۲۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۴۹۳	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۳	۱	۱۶	۵۱۱۹	درستنامه	هوا و اقلیم شناسی	فرید اجلالی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ حذف شود.
۲۸	۳۹۸۱	۱۴۱۱۵۱۳	شیمی عمومی	۳	۱	۱۶	۵۰۶۲	قطعی	شیمی عمومی ۱	سید احمد میرشکرانی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۸ حذف شود.
۲۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۵۴۳	اکولوژی	۳	۰	۲۴	۴۹۹۸	آزمایشی	اکولوژی عمومی	علی اصغر نیشابوری		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ و ۱۲ حذف شود.
۳۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۵۹۳	آمار	۳	۱	۱۶	۱۰۳۳۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	معروف خلیلی - همایون کانونی		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۱	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۵۷	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۳	۱	۱۶	۷۵۳۳	تشریحی	بدون منبع	-		-	-	
۳۲	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۵۸	بیوفیزیک محیطی	۳	۰	۱۶	۹۳۳۰	آزمایشی	بیوفیزیک	مهدی محمدزاده		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۷ و ۸ حذف شود

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
				ت	ع	تئوری/عملی									
۳۳	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۵۹	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۳	۱	۱۶	۷۵۳۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-			
۳۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۶۰	مبانی تولید گیاهان زراعی	۳	۱۶	۲۲	۵۰۵۷	زراعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان	-	۱۳۹۲	پیام نور			
۳۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۶۱	مبانی تولید گیاهان باغی	۳	۱۶	۲۲	۵۲۹۸	آزمایشی	روح انگیز نادری	-	۱۳۹۰	پیام نور			
	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۶۱	مبانی تولید گیاهان باغی				۵۲۴۵	آزمایشی	روح انگیز نادری	-	۱۳۸۹	پیام نور			
۳۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۶۲	بیوشیمی عمومی	۳	۰	۲۴	۴۹۸۷	قطعی	مبانی بیوشیمی	-	۱۳۸۸	پیام نور	گفتار ۱، ۷، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف شود.		
۳۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۶۳	طرح های آزمایشی در علوم کشاورزی ۱	۳	۱۶	۲۲	۱۱۶۴۹	آزمایشی	طرح آزمایشهای کشاورزی	معروف خلیلی، محسن فرشادفر، محمدرضا نقوی	-	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور		
۳۸	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۶۴	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۳	۱۶	۲۲	۵۵۲۱	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهان زراعی	فرشاد ابراهیم پور - آزاده نیرومند -هلن جعفری	-	۱۳۸۹	پیام نور		
۳۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۶۵	مبانی تولید دام و طیور	۳	۱۶	۲۲	۱۰۹۹۰	کتاب	شرح جامع پرورش دام و طیور مهندسی کشاورزی (علوم دامی - پرورش و تولید طیور)	جواد عظیمی، فتحاله نقی زاده	-	۱۳۸۹	ارشد		
۴۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۶۶	شناخت و مدیریت خاک در تولید گیاهی	۳	۱۶	۲۲	۵۵۲۹	آزمایشی	خاکشناسی عمومی	مریم وراوی پور	-	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۸، ۱۰ و ۱۲ حذف شود.	
۴۱	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۶۷	مهارت آموزی ۱	۰	۴	۰	۷۵۳۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-			
۴۲	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۶۸	مبانی و مدیریت علفهای هرز	۳	۱۶	۲۲	۵۶۱۷	آزمایشی	علفهای هرز و کنترل آنها	فرشاد ابراهیم پور- جواد یوسفی	-	۱۳۹۱	پیام نور		
۴۳	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۶۹	مدیریت آفات گیاهان زراعی	۳	۱۶	۲۲	۵۳۳۰	آزمایشی	اصول کنترل آفات و بیماریهای گیاهی	محمد خانجانی- جعفر خلفانی- محمدجواد سلیمانی پری	-	۱۳۸۹	پیام نور		
۴۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۷۰	بیولوژی و تکنولوژی بذر	۳	۱۶	۲۲	۱۱۶۴۸	آزمایشی	کنترل و گواهی بذر	سید جواد طالب زاده، اسماعیل قلی نژاد	-	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور		
۴۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۷۱	مدیریت آب در کشاورزی	۳	۱۶	۲۲	۷۰۰۰	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید اجالالی- مریم دهقانی	-	۱۳۹۲	پیام نور		
۴۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۷۲	مدیریت بیماریهای گیاهان زراعی	۳	۱۶	۲۲	۵۵۴۳	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت	-	۱۳۹۱	پیام نور		
۴۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۷۳	مدیریت بیماریهای گیاهان زراعی	۳	۱۶	۲۲	۵۵۵۵	آزمایشی	بیماریهای گیاهی - عملی	سید محمود اخوت	-	۱۳۹۰	پیام نور		
۴۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۷۳	تولید غلات	۳	۱۶	۲۲	۵۵۱۱	آزمایشی	زراعت غلات	بهنام زند - علی اکبر لعلی نیا	-	۱۳۹۰	پیام نور		
۴۸	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۷۴	مدیریت مزرعه و مکانیزاسیون	۳	۱۶	۲۲	۵۳۲۳	آزمایشی	مدیریت ماشینها و مکانیزاسیون کشاورزی	منصور بهروزی لار-حسین میلی - علی جعفری	-	۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۴۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۷۵	مبانی تغذیه گیاهی	۳	۰	۱۶	۸۰۰۲	کتاب	مبانی تغذیه گیاه	امیر حسین خوش گفتار منش	-	۱۳۸۶	دانشگاه صنعتی اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۵۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۷۶	تولید و بهره برداری گیاهان دارویی	۳	۱۶	۲۲	۵۵۷۴	آزمایشی	گیاهان دارویی	فرشاد ابراهیم پور- خالد عیدی زاده	-	۱۳۹۰	پیام نور	از صفحه ۴۶ تا آخر مطالعه شود.	
۵۱	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۷۷	مبانی به نژادی گیاهی	۳	۰	۲۴	۱۱۵۱۸	آزمایشی	اصول اصلاح نباتات	سولمازاحمدیان، مهدی کاکانی	-	۱۳۹۸	پیام نور		
۵۲	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۷۸	مبانی بیوتکنولوژی گیاهی	۳	۰	۲۴	۹۷۴۲	آزمایشی	مبانی بیوتکنولوژی	محمد علی ابراهیمی، مسعود توحید فر	-	۱۳۹۴	پیام نور		
۵۳	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۷۹	طرح های آزمایشی در علوم کشاورزی ۲	۳	۱۶	۲۲	۵۲۹۵	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهروز فوقی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری	-	۱۳۹۰	پیام نور	از فصل ۷ تا آخر کتاب مطالعه شود.	
۵۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۸۰	مبانی فرآوری محصولات گیاهی	۳	۱۶	۲۲	۱۰۹۷۱	آزمایشی	روشهای تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	روشهای تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	مختار فتحی- تیمور تنها- سمیه بهفر	-	۱۳۹۶	پیام نور	
۵۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۸۱	به نژادی گیاهان زراعی	۳	۰	۲۴	۹۱۷۳	آزمایشی	اصول و مبانی مهندسی ژنتیک	اصول و مبانی مهندسی ژنتیک	محمدعلی ابراهیمی و مسعود توحیدفر و ایلپاز احمدینیک	-	۱۳۹۲	پیام نور	
۵۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۸۲	تولید گیاهان علوفه ای	۳	۰	۱۶	۵۲۰۴	آزمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه ای	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه ای	حمید رضا مبصر - عیسی پیری	-	۱۳۹۰	پیام نور	بخش دوم مطالعه شود .
۵۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۸۳	تولیدات گلخانه ای	۳	۰	۱۶	۱۱۰۳۸	کتاب	مدیریت تولید در گلخانه	مدیریت تولید در گلخانه	رحیم بزرگر، مهرباد یادگاری، روح انگیز نادری، علیرضا فیضی	-	۱۳۸۹	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی	
۵۸	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۸۴	تولید گیاهان زراعی، تغییر اقلیم و تنش های محیطی	۳	۰	۱۶	۱۰۹۸۸	کتاب	رشد و نمو گیاهان و تغییر اقلیم	احسان نعمت الهی، حمید مقدم، محمد بنایان	-	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	
۵۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۸۵	تولید محصولات ارگانیک	۳	۰	۱۶	۱۰۹۸۹	کتاب	درآمدی بر کشاورزی ارگانیک	دکتر حسین محمودی، دکتر عبدالمجید مهدوی دامغانی، دکتر هومان لیاقتی	-	۱۳۸۷	جهاد دانشگاهی مشهد		
۶۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۸۶	مهارت آموزی ۲	۰	۴	۰	۷۵۳۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-			
۶۱	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۸۷	مبانی کشت سلول و بافت گیاهی	۳	۱۶	۲۲	۹۲۳۴	آزمایشی	مبانی بیوتکنولوژی و کشت بافت گیاهی	فرشاد فر - خانیک	-	۱۳۹۲	پیام نور		
۶۲	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۸۸	تولید گیاهان صنعتی	۳	۰	۱۶	۵۲۰۴	آزمایشی	زراعت گیاهان صنعتی و علوفه ای	حمید رضا مبصر - عیسی پیری	-	۱۳۹۰	پیام نور	از بخش ۱ تا صفحه ۱۱۸ مطالعه شود	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال		شرح پیوست
				ت	ع							انتشار	ناشر	
۶۲	۳۹۸۱	۱۴۱۱۶۹۱	ماشین های کشاورزی	۳	۱	تستی	۵۱۲۰	درسنامه	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار		۱۳۹۱	پیام نور	