

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		عنوان منبع	روش مطالعه		مؤلف یا مترجم	انتشارات	ملاحظات	ساعات کلاس	نوع سوال
		نظری	عملی		خود آموز	بجز خود آموز					
<b>دروس ترم اول</b>											
۱	ریاضیات ۱	۳		ریاضی عمومی ۱ رشته زمین شناسی (آزمایشی)	x		جلیل واعظی	پیام نور	شرح پیوست	۳۰	تشریح
۲	گیاه شناسی ۱ فیزیولوژی و تشریح	۲	۱	۱- گیاهشناسی ۱ (نظری) (درسنامه) ۲- گیاهشناسی ۱ (عملی) (درسنامه)		x	دکتر روح انگیز نادری	پیام نور		ن: ۱۶ ع: ۳۲	تشریح
۳	شیمی عمومی	۳		۱- شیمی عمومی ۱ (قطعی) ۲- راهنمای حل مسائل در شیمی عمومی ۱ (کمک درسی)	x		۱- دکتر میرشکرایی ۲- جواد محمدی پور	۱- پیام نور ۲- پیام نور	شرح پیوست و دارای Cd آموزشی و فیلم شبکه آموزش	۱۸	تشریح
۴	فیزیک عمومی	۲	۱	۱- فیزیک پایه ۱ (آزمایشی) ۲- دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ (متون آزمایشگاهی)	x		۱- سید محمد نجفیان ۲- سید احمد بابانژاد	پیام نور	شرح پیوست	ن: ۱۶ ع: ۳۲	تشریح
<b>دروس ترم دوم</b>											
۵	آمار و احتمالات	۲	۱	آمار و احتمالات (درسنامه)		x	دکتر علیرضا طالعی	پیام نور		ن: ۱۶ ع: ۳۲	تشریح

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		عنوان منبع	روش مطالعه		مؤلف یا مترجم	انتشارات	ملاحظات	ساعات کلاس	نوع سوال
		نظری	عملی		خود آموز	خبر گیری					
۶	ریاضیات ۲	۳		۱- ریاضی عمومی ۲ (رشته شیمی چاپ آزمایشی) (دو جلدی) ۲- حل المسائل ریاضی ۲ (کمک درسی)		×	محمد مهدی ابراهیمی	پیام نور	شرح پیوست	۳۰	تشریح
۷	اقتصاد خرد ۱	۳		نظریه اقتصاد خرد			دکتر پیراسته و کریمی	جهاد دانشگاهی اصفهان		۲۴	تشریح
۸	خاک شناسی عمومی	۲	۱	خاک شناسی عمومی (درسنامه)		×	دکتر وراوی پور، دکتر معزاردلان	پیام نور	شرح پیوست	ن: ۱۶ ع: ۳۲	تشریح
<b>دروس ترم سوم</b>											
۹	اقتصاد کشاورزی	۳		اقتصاد کشاورزی		×	دکتر اکبری	دانشگاه علامه طباطبایی		۲۴	ت
۱۰	آمار ۲	۳		آمار و کاربرد آن در مدیریت جلد دوم (تحلیل آماری)		×	دکتر عادل آذر، دکتر منصور مومنی	سمت	شرح پیوست	۲۴	تشریح
۱۱	زراعت عمومی	۳		زراعت عمومی (درسنامه)		×	مهندس اسمعیلان	پیام نور		۲۴	تشریح

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		عنوان منبع	روش مطالعه		مؤلف یا مترجم	انتشارات	ملاحظات	ساعات کلاس	نوع سوال
		نظری	عملی		خود آموز	غیر خود آموز					
<b>دروس ترم چهارم</b>											
۱۲	اقتصاد کلان ۱	۳		اقتصاد کلان ۱ (آزمایشی)	×		فرهاد خداداد کاشی	پیام نور		۱۸	ت
۱۳	باغبانی عمومی	۲	۱	۱- باغبانی عمومی (آزمایشی) ۲- باغبانی عمومی عملی			۱- روح انگیز نادری ۲- روح انگیز نادری	۱- پیام نور ۲- پیام نور		ن: ۱۲ ع: ۳۲	ت.ش
۱۴	آبیاری و اقلیم شناسی کشاورزی	۴		۱- آبیاری عمومی (آزمایشی) ۲- هوا و اقلیم شناسی (درسنامه)	×	×	۱- دکتر فریداجلالی ۲- دکتر فریداجلالی	پیام نور پیام نور	شرح پیوست	۳۲	ت.ش
۱۵	کشاورزی پایدار	۲		کشاورزی پایدار	×		دکتر عوض کوچکی، دزفولی	جهاد دانشگاهی فردوسی مشهد		۱۶	ت.ش
۱۶	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	۲		روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی (آزمایشی)	×		دکتر شوکت فدایی، مهندس خلیلی	پیام نور		۱۲	ت.ش
<b>دروس ترم پنجم</b>											
۱۷	طرح آزمایشهای کشاورزی	۲	۱	طرح آزمایشهای کشاورزی (آزمایشی)	×		دکتر علیرضا طالعی، مهندس فوقی	پیام نور		ن: ۱۲ ع: ۳۲	ت.ش
۱۸	ماشینهای کشاورزی	۲	۱	ماشینهای کشاورزی (درسنامه)	×		بهروزی لار	پیام نور		ن: ۱۶ ع: ۳۲	ت.ش

۱۹	اقتصاد تولید کشاورزی	۳	بدون منبع					۲۴
----	----------------------	---	-----------	--	--	--	--	----

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		عنوان منبع	روش مطالعه		مؤلف یا مترجم	انتشارات	ملاحظات	ساعات کلاس	نوع سوال
		نظری	عملی		خود آموز	خود آموز غیر					
۲۰	اقتصاد توسعه کشاورزی	۲		اقتصاد توسعه کشاورزی (آزمایشی)	×		دکتر خلیل کلانتری، دکتر حسین	پیام نور		۱۲	تشریح
دروس نرم ششم											
۲۱	مساحی و نقشه برداری	۲	۱	بدون منبع						ن: ۱۶ ع: ۳۲	
۲۲	اصول ترویج و آموزش کشاورزی	۲		اصول ترویج و آموزش کشاورزی (درسنامه)	×		دکتر شعبانعلی فمی	پیام نور		۱۶	تشریح
۲۳	عملیات کشاورزی		۳	بدون منبع					شرح پیوست		
۲۴	کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی	۲		کاربرد نرم افزارهای تخصصی در اقتصاد کشاورزی (آزمایشی)	×		دکتر یآوری، امیر سرداری، قوامی	پیام نور		۱۶	تشریح
۲۵	حسابداری واحدهای کشاورزی	۳		بدون منبع						۲۴	
۲۶	تهیه و ارزیابی طرحهای کشاورزی	۳		تهیه و ارزیابی طرحهای کشاورزی (آزمایشی)	×		دکتر شوکت فدایی، دکتر نسیمی، مهندس خلیلی	پیام نور		۱۸	تشریح

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		عنوان منبع	روش مطالعه		مؤلف یا مترجم	انتشارات	ملاحظات	ساعات کلاس	نوع سوال
		نظری	عملی		خود آموز	غیر خود آموز					
<b>دروس ترم هفتم</b>											
۲۷	مدیریت آفات و بیماریهای گیاهی	۳		۱-حشره شناسی و دفع آفات(درسنامه) ۲- بیماریهای گیاهی(درسنامه)		×	۱- رسولیان ۲- اخوت	پیام نور	شرح پیوست	۲۴	تشریح
۲۸	اصول تبدیل و نگهداری فرآورده های کشاورزی	۲	۱	بدون منبع						ن:۱۶ ع:۳۲	
۲۹	اقتصاد و مدیریت منابع طبیعی	۳		بدون منبع						۲۴	
۳۰	اقتصاد ریاضی	۳		بدون منبع						۲۴	
۳۱	سیاست کشاورزی	۲		بدون منبع						۱۶	
<b>دروس ترم هشتم</b>											
۳۲	بازاریابی محصولات کشاورزی	۳		بدون منبع						۲۴	
۳۳	مدیریت واحدهای زراعی و دامی	۴		مدیریت مزرعه (آزمایشی)		×	دکتر صدراالاشرفی	پیام نور		۲۴	تشریح
۳۴	کار آموزشی	۲		بدون منبع					شرح پیوست		

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		عنوان منبع	روش مطالعه		مؤلف یا مترجم	انتشارات	ملاحظات	ساعات کلاس	نوع سوال
		نظری	عملی		خودآموز	خودآموز					
<b>دروس ترم نهم</b>											
۳۶	دامپروری عمومی	۲	۱	۱- دامپروری عمومی مباحث دامپروری تئوری (آزمایشی) ۲- دامپروری عمومی عملیات دامپروری (آزمایشی)		×	۱- دکتر فرهاد فرودی ۲- دکتر فرهاد فرودی	۱- پیام نور ۲- پیام نور		ن: ۱۶ ع: ۳۲	تس
۳۷	آشنایی با شیوه‌های خود اشتغالی	۲		آشنایی با شیوه‌های خود اشتغالی (آزمایشی)			دکتر اسدی، مهندس چوبچیان و دکتر شعبانعلی	پیام نور		۱۶	تس
۳۸	تجارت بین‌المللی محصولات کشاورزی	۲		بدون منبع						۱۶	
۳۹	اقتصاد سنجی	۳		اقتصاد سنجی ۲ جلد			مسعود درخشان	سمت	شرح پیوست	۲۴	ت
۴۰	پروژه	۲		بدون منبع					شرح پیوست		
<b>دروس تخصصی اختیاری</b>											
۴۱	جامعه‌شناسی روستائی	۲		جامعه‌شناسی روستائی (درسنامه)		×	کلاتری	پیام نور		۱۶	تس
۴۲	زراعت خصوصی	۲		بدون منبع						۱۶	
۴۳	اقتصاد کلان ۲	۳		اقتصاد کلان ۲ (آزمایشی)		×	تیمور رحمانی	پیام نور	۱۳۸۶	۱۸	ت
۴۴	اقتصاد ایران	۳		مدارهای توسعه نیافتگی در اقتصاد ایران		×	حسین عظیمی	نشر نی	چاپ ۸۳	۲۴	ت
۴۵	متون زبان خارجی اقتصاد کشاورزی	۲		بدون منبع		×				۱۶	

نوع سوال	ساعات کلاس	ملاحظات	انتشارات	مؤلف یا مترجم	روش مطالعه		عنوان منبع	تعداد واحد		عنوان درس	ردیف
					خود آموز	خود آموز غیر		عملی	نظری		
ن	۱۶		پیام نور	جمشید پژویان	×		پول و ارز بانکداری (تجدید نظر شده) درسنامه		۲	پول و بانکداری	۴۶
	۱۶				×		بدون منبع		۲	مدیریت منابع آبی	۴۷

توجه: در ستون نوع سوال: ت به معنای تستی و ش به معنای تشریحی می باشد.

شرح پیوست منابع درسی  
رشته مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی)

دروس ترم اول:

- ۱- ریاضیات ۱: فصل ۸ (آمار) از منبع مذکور حذف می باشد.
- ۲- شیمی عمومی: از منبع کمک درسی سوال امتحانی طرح نمی شود.
- ۳- فیزیک عمومی: سرفصل فصول جهت مطالعه مربوط به هر رشته در ابتدای کتاب درج شده است.  
دروس ترم دوم:
- ۴- ریاضیات ۲: فصل های ۱، ۲ و ۳ از منبع مذکور حذف می باشد.
- ۵- خاک شناسی عمومی: از صفحه ۵۷ تا ۹۵ و فصلهای ۴، ۵، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ از منبع مذکور حذف می باشد.

دروس ترم سوم

- ۶- آمار ۲: فصل های ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۵ و ۱۷ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.

دروس ترم چهارم

- ۷- آبیاری و اقلیم شناسی کشاورزی: الف - از منبع اول مطالب زیر حذف می باشد:
  ۱. صفحه ۱ تا صفحه ۹ - متوسط سالانه چرخه آب در ایران ،
  ۲. جدول صفحه ۱۰
  ۳. جدول صفحه ۲۸
  ۴. صفحه ۳۴ از نحوه طراحی تا صفحه ۳۸ لوله های انتقال آب
  ۵. صفحه ۷۱ از پتانسیل آب در خاک تا صفحه ۷۳ تا نقاط پتانسیل خاص
  ۶. صفحه ۸۱ ضرائب هیدرودینامیک خاک تا فصل چهارم
  ۷. صفحه ۱۱۰ از مثال ۴-۱ تا فصل پنجم
  ۸. صفحه ۱۵۵ فصل ششم تا پایان فصل

ب- از منبع دوم مطالب زیر حذف می باشند:

۱. صفحه ۹ فصل دوم از ساختار اتمسفر تا صفحه ۱۸ تقسیم بندی از دیدگاه ساختار حرارتی اتمسفر
۲. صفحه ۲۵ فصل سوم از تابش تا صفحه ۳۴ روشهای انتقال انرژی
۳. صفحه ۷۳ از وارونگی دما تا فصل پنجم
۴. صفحه ۸۳ از فصل پنجم رطوبت تا صفحه ۹۶ رطوبت نسبی
۵. صفحه ۱۰۴ از اندازه گیری رطوبت هوا تا صفحه ۱۰۶ سایکرومترها
۶. صفحه ۱۱۵ فصل ششم از فشار تا صفحه ۱۳۵ فشار سنجهای فلزی
۷. صفحه ۱۳۹ از تغییرات عمودی فشار تا صفحه ۱۴۴ تغییرات شبانه روزی فشار

دروس ترم ششم

۸- عملیات کشاورزی: برای محاسبه ساعات حق التدریس بر اساس آئین نامه فعالیتهای علمی عمل شود.

دروس ترم هفتم

۹- مدیریت آفات و بیماریهای گیاهی: فصل ۸ از کتاب حشره شناسی و دفع آفات حذف می باشد.

۱۰- اقتصاد ریاضی: به جز موارد زیر بقیه کتاب مطالعه شود: فصل سوم از صفحه ۶۰ تا ۱۱۲ (مقدمه ای بر ماتریسها). فصل چهارم از صفحه ۱۲۴ تا آخر فصل (راه حل تقریبی برای معکوس نمودن ماتریس) فصل پنجم ویژگیهای سیمپلکس بند ۴-۵ (۱۹۵- تا ۱۷۳) فصل دوازدهم بند ۱۰-۱۲ (معادلات دیفرانسیل غیر خطی قابل تبدیل به شکل خطی) تا ابتدای ۱۲-۱۲ (کاربرد معادلات دیفرانسیل در اقتصاد (۴۰۰-۳۹۷) فصل سیزدهم صفحات ۴۱۹ و ۴۲۰ و ۴۲۱ بند ۱۳-۴-۱ حالت سوم و ۱۳-۶-۵ و ۱۳-۶-۶

دروس ترم نهم

۱۱- کار آموزی: برای محاسبه ساعات حق التدریس بر اساس آئین نامه فعالیتهای علمی عمل شود.

۱۲- پروژه ۵: بر اساس ماده ۶ آیین نامه فعالیتهای علمی محاسبه شود

۱۳- اقتصاد سنجی: تمام بخشهای هر دو کتاب به جز بخشهای ستاره دار مطالعه شود.