

گروه کشاورزی و منابع طبیعی

۴۰۰۱- اقتصاد کشاورزی گرایش اقتصاد تولید و مدیریت واحدهای کشاورزی (۱۴۱۳۱۵)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
اقتصاد خرد تکمیلی	۱۴۱۳۰۱۱	۳	رویکردی جدید به اقتصاد خرد میانه	هال واریان / سیدجواد پور مقیم	نی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
اقتصاد کلان تکمیلی	۱۴۱۳۰۱۲	۳	تئوری و سیاستهای اقتصاد کلان	ویلیام اج برانسون / عباس شاکری	نی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.

۴۰۰۲- اقتصاد کشاورزی گرایش سیاست و توسعه کشاورزی (۱۴۱۳۱۶)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
اقتصاد خرد تکمیلی	۱۴۱۳۰۱۱	۳	رویکردی جدید به اقتصاد خرد میانه	هال واریان / سیدجواد پور مقیم	نی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۶ مطالعه شود.
اقتصاد کلان تکمیلی	۱۴۱۳۰۱۲	۳	تئوری و سیاستهای اقتصاد کلان	ویلیام اج برانسون / عباس شاکری	نی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
اقتصاد سنجی تکمیلی ۱	۱۴۱۳۰۱۳	۳	مبانی اقتصاد سنجی (جلد دوم)	دامودار گجراتی / حمید ابریشمی	دانشگاه تهران	---

۴۰۰۳- بیوتکنولوژی کشاورزی (۱۴۱۱۴۰)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
بیولوژی سلولی مولکولی	۱۱۱۲۰۷۶	۲	مباحثی از بیولوژی سلولی و مولکولی	رسول صالحی	مانی - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	فصل های ۳، ۴، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ حذف می باشد.
بیوشیمی پیشرفته	۱۴۱۱۵۷۲	۲	مبانی بیوشیمی کشاورزی	محمد صفری	دانشگاه تهران	فصل های ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
سیتوژنتیک گیاهی*	۱۴۱۱۵۷۳	۲	سیتوژنتیک	غلامرضا بخشی خانیکی، محسن فرشادفر	دانشگاه پیام نور	---
ژنتیک مولکولی	۱۴۱۱۵۷۶	۲	ژنتیک از دیدگاه مولکولی	تی ابراون/یزدی- صمدی-ولی زاده	دانشگاه تهران	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۲ و از فصل ۱۷ تا آخر کتاب مطالعه شود.

* واحد آزمایشگاه سیتوژنتیک گیاهی در اولین ترم دانشجویی ارائه می گردد.

۴۰۰۴- توسعه روستایی (۱۴۱۲۱۲)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مؤلف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
سیاستگذاری و برنامه ریزی توسعه روستایی	۱۴۱۲۰۲۶	۲	سیاستهای توسعه کشاورزی در ایران	علی شکوری	سمت	---
مبانی توسعه پایدار	۱۴۱۲۰۲۷	۲	اولویت های توسعه روستایی	ام. ال. داوان / مهدی طالب-محمدی- فرضی زاده	دانشگاه تهران	---
توسعه اقتصادی	۱۴۱۲۰۱۱	۲	اقتصاد توسعه از فقر تا ثروت ملل	یوجیرو هایامی / غلامرضا آزاد (ارمکی)	نی	---
مدیریت توسعه	۱۴۱۲۰۳۰	۲	مدیریت توسعه	عباس محمدزاده	دانشگاه پیام نور	---

۴۰۰۵ - علوم دامی گرایش تغذیه دام (۱۴۱۱۴۳)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
روش تحقیق	۱۴۱۱۴۴۸	۲	روش تحقیق در مهندسی کشاورزی و علوم زیستی	معروف خلیلی، محمد علی ابراهیمی	دانشگاه پیام نور	---
فیزیولوژی پیشرفته	۱۴۱۱۶۹۶	۲	فیزیولوژی دام	محمد جواد ضمیری	حق شناس	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
بیوشیمی حیوانی پیشرفته	۱۴۱۱۶۹۷	۲	مروری بر بیوشیمی	امیره نجات شکوهی - اصغر عینی زاده	پنجاه و نه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
تغذیه پیشرفته	۱۴۱۱۶۹۹	۲	تغذیه دام تکمیلی	تیمور تنها قزلی - مختار فتحی	دانشگاه پیام نور	---

۴۰۰۶ - علوم و مهندسی محیط زیست گرایش ارزیابی و آمایش سرزمین (۱۴۱۱۴۴)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
آمایش سرزمین	۱۴۱۱۴۱۱	۲	آمایش سرزمین	محمد رضوانی - مهدی نوجوان	دانشگاه پیام نور	---
ارزیابی اثرات توسعه	۱۴۱۱۴۱۹	۲	ارزیابی اثرات زیست محیطی	مسعود منوری	میترا	---
ارزیابی و مدیریت زیستگاه	۱۴۱۱۷۰۶	۲	مدیریت و برنامه ریزی محیط زیست	ناصر محرم نژاد	دی نگار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ (فصل ۵ تا صفحه ۲۱۲) مطالعه شود.
ارزیابی پیامدهای تغییر اقلیم	۱۴۱۱۷۰۷	۲	تغییرات اقلیمی و پیامدهای آن بر منابع آب و محیط زیست (راهبردهای سازگاری و کاهش اثر)	علی مراد حسن لی	جهاد دانشگاهی مشهد	---

۴۰۰۷ - مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی گرایش انرژی (۱۴۱۱۱۸)

نام درس	کد درس	تعداد واحد	نام منابع درسی (فارسی یا انگلیسی)	نام مولف / مترجم	نام ناشر	ملاحظات
روش تحقیق	۱۴۱۱۴۵۸	۲	روش تحقیق در علوم زیستی با تاکید بر کشاورزی	سید علی محمد میر محمدی میبدی	جهاد دانشگاهی دانشگاه اصفهان	---
مدل سازی سامانه های انرژی	۱۴۱۱۴۷۷	۲	مدلسازی سامانه های انرژی	اسماعیل صیدی و آیدین سلیمی اصل	دانشگاه پیام نور	---
مهندسی پایداری	۱۴۱۱۴۷۸	۲	مهندسی پایداری	محسن سلیمانی - گل محمد خوب بخت - عباس عساکره	دانشگاه پیام نور	---
محصولات بیو انرژی	۱۴۱۱۸۴۳	۲	محصولات بیو انرژی	گل محمد خوب بخت، مصطفی ده کیانی، محسن سلیمانی	دانشگاه پیام نور	---