



دانشگاه اصفهان
دانشکده علوم اداری و اقتصاد
گروه اقتصاد

برنامه دوره دکتری اقتصاد در ۱۳ گرایش تخصصی



مشخصات کلی دوره دکتری اقتصاد

مقدمه:

نظر به اهمیت روزافزون علم اقتصاد و گسترش کاربرد این علم در تمام زمینه‌های حیات فردی و اجتماعی بشر و نیاز فزاینده جامعه به آگاهی از روش‌ها و شیوه‌های حداکثر ساختن بهره‌مندی از منابع کمیاب، دوره دکتری اقتصاد در گرایش‌های تخصصی «اقتصاد بین‌الملل»، «توسعه اقتصادی»، «اقتصادسنجی»، «اقتصاد منابع»، «اقتصاد نظری»، «اقتصاد پولی»، «اقتصاد کشاورزی»، «اقتصاد شهری- منطقه‌ای»، «اقتصاد اسلامی»، «اقتصاد بخش عمومی»، «اقتصاد ریاضی»، «اقتصاد مالی» و «سیر اندیشه‌های اقتصادی» با مشخصات زیر تدوین شده است.

۱- تعریف و هدف:

دکتری اقتصاد یکی از دوره‌های آموزش عالی در زمینه علوم انسانی بوده و هدف آن تربیت افرادی است که ضمن فراگیری جنبه‌های نظری و عملی علوم اقتصاد بتوانند تخصص‌های لازم را در زمینه طراحی و بکارگیری تئوری‌های اقتصادی در شرایط گوناگون و در حال تغییر جوامع بشری کسب نمایند. دانش‌آموختگان این دوره مهارت‌هایی چون تجزیه و تحلیل موقعیت موجود اقتصاد، پیاده‌سازی الگوهای نظری در سطح خرد و کلان اقتصادی، ارزیابی عملکرد سیاست‌های دولت، توسعه‌ی تجارت و بازرگانی را فراگرفته و قادر خواهند بود با بکارگیری تخصص خود به برنامه‌ریزی در جهت بهره‌گیری مؤثر از امکانات موجود، حرکت به سوی استقلال اقتصادی را موجب شوند.

۲- واحدهای درسی:

۱- دروس اصلی مشترک	۶ واحد
۲- دروس تخصصی گرایش	۶ واحد
۳- دروس اختیاری	۶ واحد
۴- رساله	۱۸ واحد

جمع کل واحدها: ۳۶ واحد

تبصره: دانشجویان مکلف هستند به تشخیص کمیته تحصیلات تکمیلی گروه اقتصاد، درس موضوعات ویژه در درس ریاضی و درس احتمال و استنباط آماری را به عنوان درس جبرانی از دوره‌ی کارشناسی ارشد اخذ نمایند.



۳- ضرورت و اهمیت:

لزوم تربیت دانش آموختگان علوم اقتصادی با توجه به موارد زیر روشن می‌شود:

- ۱- توسعه و گسترش روزافزون شاخه ها و گرایش های مختلف علم اقتصاد در دانشگاه های معتبر دنیا و لزوم هماهنگی رشته ها و شاخه های علمی دانشگاهی کشور با جدید ترین گرایش های علمی دنیا
- ۲- نقش حیاتی دانش اقتصاد در جمیع زمینه های سیاسی ، اجتماعی، اقتصادی، مدیریتی، آموزشی و پژوهشی.
- ۳- لزوم ارتقاء سطح دانش جامعه در زمینه اقتصاد و انتخاب های بهینه.



جدول ۱ - کل دروس دکتری اقتصاد

صفحه	پیش نیاز	تعداد		تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری	عملی	نظری	
۱۶	-	-	۳	-	۳	اقتصاد خرد پیشرفته (۱)
۱۸	-	-	۳	-	۳	اقتصاد کلان پیشرفته (۱)
۲۱	-	-	۳	-	۳	اقتصاد تولید کشاورزی
۲۳	اقتصاد تولید کشاورزی	-	۳	-	۳	سیاست های کشاورزی
۲۵	-	-	۳	-	۳	اقتصاد شهری
۲۷	اقتصاد شهری	-	۳	-	۳	اقتصاد منطقه ای
۲۹	-	-	۳	-	۳	اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست
۳۱	اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست	-	۳	-	۳	اقتصاد انرژی
۳۳	-	-	۳	-	۳	نظریه های پولی پیشرفته
۳۵	نظریه های پولی پیشرفته	-	۳	-	۳	سیاست های پولی
۳۷	-	-	۳	-	۳	اقتصاد اسلامی (۱)
۳۹	اقتصاد اسلامی (۱)	-	۳	-	۳	اقتصاد اسلامی (۲)
۴۱	-	-	۳	-	۳	اقتصاد بخش عمومی پیشرفته (۱)
۴۳	اقتصاد بخش عمومی پیشرفته (۱)	-	۳	-	۳	اقتصاد بخش عمومی پیشرفته (۲)



ادامه جدول ۱

صفحه	پیش نیاز	تعداد ساعت		تعداد واحد		نام درس
		عملی	نظری	عملی	نظری	
۴۵	اقتصاد خرد پیشرفته (۱)	–	۳	–	۳	اقتصاد خرد پیشرفته (۲)
۴۷	اقتصاد کلان پیشرفته (۱)	–	۳	–	۳	اقتصاد کلان پیشرفته (۲)
۴۹	–	–	۳	–	۳	تجارت بین الملل
۵۱	تجارت بین الملل	–	۳	–	۳	مالیه بین الملل
۵۴	–	–	۳	–	۳	توسعه ی اقتصادی
۵۶	توسعه ی اقتصادی	–	۳	–	۳	برنامه ریزی اقتصادی
۵۸	–	–	۳	–	۳	اقتصاد سنجی پیشرفته (۱)
۶۰	اقتصاد سنجی پیشرفته (۱)	–	۳	–	۳	اقتصاد سنجی پیشرفته (۲)
۶۳	–	–	۳	–	۳	اقتصاد مالی (۱)
۶۵	اقتصاد مالی (۱)	–	۳	–	۳	اقتصاد مالی (۲)
۶۷	–	–	۳	–	۳	روش شناسی اقتصاد
۶۹	روش شناسی اقتصاد	–	۳	–	۳	سیر تکامل اندیشه اقتصادی
۷۱	–	–	۳	–	۳	اقتصاد ریاضی (۱)
۷۳	اقتصاد ریاضی (۱)	–	۳	–	۳	اقتصاد ریاضی (۲)



جدول ۲- دروس جبرانی دکتری اقتصاد

پیش نیاز	تعداد ساعت در هفته		تعداد واحد		نام درس	کد درس
	عملی	نظری	عملی	نظری		
-	-	۳	-	۳	مباحث ویژه در ریاضی	
-	-	۳	-	۳	احتمال و استنباط آماری	
۶ واحد	جمع					

دانشجویان مکلف هستند به تشخیص کمیته تحصیلات تکمیلی گروه اقتصاد، درس موضوعات ویژه در درس ریاضی و احتمال و استنباط آماری را به عنوان درس جبرانی از دوره ی کارشناسی ارشد اخذ نمایند.



جدول ۳- دروس اصلی مشترک دکتری اقتصاد

صفحه	پیش نیاز	تعداد ساعت در هفته		تعداد واحد		نام درس	کد درس
		عملی	نظری	عملی	نظری		
۱۶	-	-	۳	-	۳	اقتصاد خرد پیشرفته (۱)	
۱۸	-	-	۳	-	۳	اقتصاد کلان پیشرفته (۱)	
۶ واحد		جمع					



جدول ۴- دروس تخصصی گرایش «اقتصاد نظری»

صفحه	پیش نیاز	تعداد ساعت در هفته		تعداد واحد		نام درس	کد درس
		عملی	نظری	عملی	نظری		
۴۵	اقتصاد خرد پیشرفته (۱)	-	۳	-	۳	اقتصاد خرد پیشرفته (۲)	
۴۷	اقتصاد کلان پیشرفته (۱)	-	۳	-	۳	اقتصاد کلان پیشرفته (۲)	
۶ واحد		جمع					

- دانشجویان مکلف هستند از بین سایر دروس جدول ۱، شش واحد دروس اختیاری مرتبط با گرایش نظری را به پیشنهاد کمیته درسی و با تایید گروه انتخاب نمایند.

- همچنین هر دانشجو می تواند با پیشنهاد استاد راهنما و تایید کمیته ی تحصیلات تکمیلی گروه، یک یا دو درس از سایر رشته ها و گرایش های مرتبط موجود در دانشگاه را اخذ نماید.

جدول ۵- دروس تخصصی گرایش «اقتصاد بین الملل»

صفحه	پیش نیاز	تعداد ساعت در هفته		تعداد واحد		نام درس	کد درس
		عملی	نظری	عملی	نظری		
۴۹	-	-	۳	-	۳	تجارت بین الملل	
۵۱	تجارت بین الملل	-	۳	-	۳	مالیه بین الملل	
۶ واحد		جمع					

- دانشجویان مکلف هستند از بین سایر دروس جدول ۱، شش واحد دروس اختیاری مرتبط با گرایش اقتصاد بین الملل را به پیشنهاد کمیته درسی و با تایید گروه انتخاب نمایند.

- همچنین هر دانشجو می تواند با پیشنهاد استاد راهنما و تایید کمیته ی تحصیلات تکمیلی گروه، یک یا دو درس از سایر رشته ها و گرایش های مرتبط موجود در دانشگاه را اخذ نماید.



جدول ۶- دروس تخصصی گرایش «اقتصاد بخش عمومی»

کد درس	نام درس	تعداد واحد		تعداد ساعت در هفته		پیش نیاز	صفحه
		نظری	عملی	نظری	عملی		
	اقتصاد بخش عمومی (۱)	۳	-	۳	-	-	۴۱
	اقتصاد بخش عمومی (۲)	۳	-	۳	-	اقتصاد بخش عمومی (۱)	۴۳
جمع		۶ واحد					

- دانشجویان مکلف هستند از بین سایر دروس جدول ۱، شش واحد دروس اختیاری مرتبط با گرایش اقتصاد بخش عمومی را به پیشنهاد کمیته درسی و با تایید گروه انتخاب نمایند.

- همچنین هر دانشجو می تواند با پیشنهاد استاد راهنما و تایید کمیته ی تحصیلات تکمیلی گروه، یک یا دو درس از سایر رشته ها و گرایش های مرتبط موجود در دانشگاه را اخذ نماید.

جدول ۷- دروس تخصصی گرایش «اقتصاد کشاورزی»

کد درس	نام درس	تعداد واحد		تعداد ساعت در هفته		پیش نیاز	صفحه
		نظری	عملی	نظری	عملی		
	اقتصاد تولید کشاورزی	۳	-	۳	-	-	۲۱
	سیاست های کشاورزی	۳	-	۳	-	اقتصاد تولید کشاورزی	۲۳
جمع		۶ واحد					

- دانشجویان مکلف هستند از بین سایر دروس جدول ۱، شش واحد دروس اختیاری مرتبط با گرایش اقتصاد کشاورزی را به پیشنهاد کمیته درسی و با تایید گروه انتخاب نمایند.

- همچنین هر دانشجو می تواند با پیشنهاد استاد راهنما و تایید کمیته ی تحصیلات تکمیلی گروه، یک یا دو درس از سایر رشته ها و گرایش های مرتبط موجود در دانشگاه را اخذ نماید.



جدول ۸- دروس تخصصی گرایش «اقتصاد اسلامی»

صفحه	پیش نیاز	تعداد ساعت در هفته		تعداد واحد		نام درس	کد درس
		عملی	نظری	عملی	نظری		
۳۷	-	-	۳	-	۳	اقتصاد اسلامی (۱)	
۳۹	اقتصاد اسلامی (۱)	-	۳	-	۳	اقتصاد اسلامی (۲)	
۶ واحد		جمع					

- دانشجویان مکلف هستند از بین سایر دروس جدول ۱، شش واحد دروس اختیاری مرتبط با گرایش اقتصاد اسلامی را به پیشنهاد کمیته درسی و با تایید گروه انتخاب نمایند.

- همچنین هر دانشجو می تواند با پیشنهاد استاد راهنما و تایید کمیته ی تحصیلات تکمیلی گروه، یک یا دو درس از سایر رشته ها و گرایش های مرتبط موجود در دانشگاه را اخذ نماید.

جدول ۹- دروس تخصصی گرایش «اقتصاد شهری- منطقه ای»

صفحه	پیش نیاز	تعداد ساعت در هفته		تعداد واحد		نام درس	کد درس
		عملی	نظری	عملی	نظری		
۲۵	-	-	۳	-	۳	اقتصاد شهری	
۲۷	اقتصاد شهری	-	۳	-	۳	اقتصاد منطقه ای	
۶ واحد		جمع					

- دانشجویان مکلف هستند از بین سایر دروس جدول ۱، شش واحد دروس اختیاری مرتبط با گرایش اقتصاد شهری- منطقه ای را به پیشنهاد کمیته درسی و با تایید گروه انتخاب نمایند.

- همچنین هر دانشجو می تواند با پیشنهاد استاد راهنما و تایید کمیته ی تحصیلات تکمیلی گروه، یک یا دو درس از سایر رشته ها و گرایش های مرتبط موجود در دانشگاه را اخذ نماید.



جدول ۱۰- دروس تخصصی گرایش «اقتصاد پولی»

کد درس	نام درس	تعداد واحد		تعداد ساعت در هفته		پیش نیاز	صفحه
		نظری	عملی	نظری	عملی		
	نظریه های پولی پیشرفته	۳	-	۳	-	-	۳۳
	سیاست های پولی	۳	-	۳	-	نظریه های پولی پیشرفته	۳۵
جمع		۶ واحد					

- دانشجویان مکلف هستند از بین سایر دروس جدول ۱، شش واحد دروس اختیاری مرتبط با گرایش اقتصاد پولی را به پیشنهاد کمیته درسی و با تایید گروه انتخاب نمایند.

- همچنین هر دانشجو می تواند با پیشنهاد استاد راهنما و تایید کمیته ی تحصیلات تکمیلی گروه، یک یا دو درس از سایر رشته ها و گرایش های مرتبط موجود در دانشگاه را اخذ نماید.

جدول ۱۱- دروس تخصصی گرایش «اقتصاد مالی»

کد درس	نام درس	تعداد واحد		تعداد ساعت در هفته		پیش نیاز	صفحه
		نظری	عملی	نظری	عملی		
	اقتصاد مالی (۱)	۳	-	۳	-	-	۶۳
	اقتصاد مالی (۲)	۳	-	۳	-	اقتصاد مالی (۱)	۶۵
جمع		۶ واحد					

- دانشجویان مکلف هستند از بین سایر دروس جدول ۱، شش واحد دروس اختیاری مرتبط با گرایش اقتصاد مالی را به پیشنهاد کمیته درسی و با تایید گروه انتخاب نمایند.

- همچنین هر دانشجو می تواند با پیشنهاد استاد راهنما و تایید کمیته ی تحصیلات تکمیلی گروه، یک یا دو درس از سایر رشته ها و گرایش های مرتبط موجود در دانشگاه را اخذ نماید.



جدول ۱۲- دروس تخصصی گرایش «اقتصاد ریاضی»

کد درس	نام درس	تعداد واحد		تعداد ساعت در هفته		پیش نیاز	صفحه
		نظری	عملی	نظری	عملی		
	اقتصاد ریاضی (۱)	۳	-	۳	-	-	۷۱
	اقتصاد ریاضی (۲)	۳	-	۳	-	اقتصاد ریاضی (۱)	۷۳
جمع		۶ واحد					

- دانشجویان مکلف هستند از بین سایر دروس جدول ۱، شش واحد دروس اختیاری مرتبط با گرایش اقتصاد ریاضی را به پیشنهاد کمیته درسی و با تایید گروه انتخاب نمایند.

- همچنین هر دانشجو می تواند با پیشنهاد استاد راهنما و تایید کمیته ی تحصیلات تکمیلی گروه، یک یا دو درس از سایر رشته ها و گرایش های مرتبط موجود در دانشگاه را اخذ نماید.

جدول ۱۳- دروس تخصصی گرایش «سیر اندیشه های اقتصادی»

کد درس	نام درس	تعداد واحد		تعداد ساعت در هفته		پیش نیاز	صفحه
		نظری	عملی	نظری	عملی		
	روش شناسی اقتصاد	۳	-	۳	-	-	۶۷
	سیر تکامل اندیشه اقتصادی	۳	-	۳	-	روش شناسی اقتصاد	۶۹
جمع		۶ واحد					

- دانشجویان مکلف هستند از بین سایر دروس جدول ۱، شش واحد دروس اختیاری مرتبط با گرایش سیر اندیشه های اقتصادی را به پیشنهاد کمیته درسی و با تایید گروه انتخاب نمایند.

- همچنین هر دانشجو می تواند با پیشنهاد استاد راهنما و تایید کمیته ی تحصیلات تکمیلی گروه، یک یا دو درس از سایر رشته ها و گرایش های مرتبط موجود در دانشگاه را اخذ نماید.



جدول ۱۴- دروس تخصصی گرایش «توسعه اقتصادی»

کد درس	نام درس	تعداد واحد		تعداد ساعت در هفته		پیش نیاز	صفحه
		نظری	عملی	نظری	عملی		
	توسعه اقتصادی	۳	-	۳	-	-	۵۴
	برنامه ریزی اقتصادی	۳	-	۳	-	توسعه اقتصادی	۵۶
جمع		۶ واحد					

- دانشجویان مکلف هستند از بین سایر دروس جدول ۱، شش واحد دروس اختیاری مرتبط با گرایش توسعه اقتصادی را به پیشنهاد کمیته درسی و با تایید گروه انتخاب نمایند.

- همچنین هر دانشجو می تواند با پیشنهاد استاد راهنما و تایید کمیته ی تحصیلات تکمیلی گروه، یک یا دو درس از سایر رشته ها و گرایش های مرتبط موجود در دانشگاه را اخذ نماید.

جدول ۱۵- دروس تخصصی گرایش «اقتصاد منابع»

کد درس	نام درس	تعداد واحد		تعداد ساعت در هفته		پیش نیاز	صفحه
		نظری	عملی	نظری	عملی		
	اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست	۳	-	۳	-	-	۲۹
	اقتصاد انرژی	۳	-	۳	-	اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست	۳۱
جمع		۶ واحد					

- دانشجویان مکلف هستند از بین سایر دروس جدول ۱، شش واحد دروس اختیاری مرتبط با گرایش اقتصاد منابع را به پیشنهاد کمیته درسی و با تایید گروه انتخاب نمایند.

- همچنین هر دانشجو می تواند با پیشنهاد استاد راهنما و تایید کمیته ی تحصیلات تکمیلی گروه، یک یا دو درس از سایر رشته ها و گرایش های مرتبط موجود در دانشگاه را اخذ نماید.



جدول ۱۶- دروس تخصصی گرایش «اقتصاد سنجی»

صفحه	پیش‌نیاز	تعداد ساعت در هفته		تعداد واحد		نام درس	کد درس
		عمدی	نظری	عملی	نظری		
۵۸	-	-	۳	-	۳	اقتصاد سنجی پیشرفته (۱)	
۶۰	اقتصاد سنجی پیشرفته (۱)	-	۳	-	۳	اقتصاد سنجی پیشرفته (۲)	
۶ واحد		جمع					

- دانشجویان مکلف هستند از بین سایر دروس جدول ۱، شش واحد دروس اختیاری مرتبط با گرایش اقتصاد سنجی را به پیشنهاد کمیته درسی و با تایید گروه انتخاب نمایند.
- همچنین هر دانشجو می‌تواند با پیشنهاد استاد راهنما و تایید کمیته ی تحصیلات تکمیلی گروه، یک یا دو درس از سایر رشته ها و گرایش های مرتبط موجود در دانشگاه را اخذ نماید.



سرفصل دروس دکتری اقتصاد



اقتصاد خرد پیشرفته (۱)
Advanced Microeconomics (1)

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —
نوع درس: اجباری (مشترک)	پیشنیاز: —

هدف درس :

این درس در ادامه نظریه اقتصاد خرد دوره کارشناسی ارشد، مطالب پیشرفته‌ای از دانش اقتصاد خرد را ارائه می‌دهد. در این درس دانشجویان نظریات مدرن اقتصاد خرد را آموزش می‌بینند.

رئوس مطالب :

- آشنایی با مبانی توپولوژی
- نظریه رفتار مصرف کننده
- مطلوبیت و ترجیحات
- مسائل مصرف کننده
- مطلوبیت غیرمستقیم و مخارج
- تابع تقاضای مصرف کننده
- دوالیتی در رفتار مصرف کننده
- نااطمینانی
- نظریه رفتار تولید کننده
- تولید
- هزینه
- دوالیتی در تولید
- تعادل جزئی اقتصاد
- رقابت کامل
- رقابت ناقص
- تعادل جزئی رفاه

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	-	+	+

بازدید: —



منابع اصلی :

- Dowling, E.T.(1992). Introduction to mathematical economics .New York : McGraw-Hill
- Eugene Silberberg.(1978). The Structure of economics: A Mathematical Analysis. New York: McGraw Hill.
- Henderson, J.M. and R.E. Quandt(1980). Microeconomic theory: a mathematical approach. New York : McGraw-Hill.
- Jehle, G.A., and P.J. Reny.(2001). Advanced microeconomic theory (2nd ed). Addison-Wesley
- Mas-Colell A., Whinston, M.D. & Green, J.R..(1995). Microeconomic theory. Oxford Univ. Press.
- Simon, C. & Blume L.,(1994). Mathematics for economists. Norton.
- Sundaram, R.K.(1996). A first course in optimization theory. Cambridge University Press.
- Varian, H.(2010). Microeconomic analysis (6rd ed). Norton.



اقتصاد کلان پیشرفته (۱)
Advanced Macroeconomics (1)

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —
نوع درس: اجباری (مشترک)	پیشنیاز: —

هدف درس :

آموزش اصول ادبیات نوین اقتصاد کلان و تجزیه و تحلیل سیاست‌های اقتصاد کلان.

رئوس مطالب :

— روش‌شناسی اقتصاد کلان

— معنا و مفهوم کلی‌سازی Aggregation

— اشکال کلی‌سازی

— تمایز کلی‌سازی از مفهوم عمومی Generation

— جایگاه کلی‌سازی (تجمیع) و اندیشه دینی

— مکاتب و دیدگاه‌ها در اقتصاد کلان

— تحلیل فرایند نظریه پردازی

— تعامل عناصر سه‌گانه شواهد

— دیدگاه‌ها و فنون در بستر جامعه

— بررسی مکاتب فرائینزی

— رفتارگرایان

— نهادگرایان

— مباحث پیشرفته در حسابداری ملی

— تحلیل‌های پیشرفته درباره رفتارهای پایه‌ای در اقتصاد کلان

— تحلیل مصرف-پس‌انداز در الگوهای افق زمانی بی‌نهایت (مسئله رمزی)

— تحلیل مصرف-پس‌انداز در الگوهای همپوشانی بین نسلی OLG

— تحلیل مصرف-پس‌انداز در الگوهای همپوشانی بین نسلی (OLG) با پول

— تحلیل الگوی سیدراسکی



— تحلیل تحولات فناورانه

-تحلیل الگوی مبتنی بر گسترش تنوع در محصولات تولید شده (گروسمن - هلیمن)

-تحلیل الگوی مبتنی بر پیشرفت کیفیت محصولات تولید شده (الگوی آیتوه)

— الگوی شکل گیری انتظارات عوامل اقتصادی

-عدم اطمینان برونزا و عدم اطمینان رفتاری

-شکل گیری انتقادات

-یادگیری و شکل گیری انتظارات

-اندازه گیری انتظارات

— حساب قیمت دارایی ها

-تحلیل ثبات تعادل در اقتصاد بسته

-تحلیل ثبات تعادل در اقتصاد باز

— بنیان های اقتصاد کلان با نگرش دینی

-تاکید بر ارزش های واقعی و پرهیز از ارزش های غیر واقعی

-شفافیت در تعامل مشتمل بر شفافیت در بازی دولت و ملت

-تعامل فعال و موثر در اقتصاد جهانی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	-	+	+

— بازدید:

منابع اصلی

Blanshard, O. & Fischer, S. (1989). Lectures on macroeconomics. MIT Press.

Larry, J & Manuelli, R. (1990). A Convex Model of Equilibrium Growth: Theory and Policy Implications. Journal of Political Economy. vol. 98. no. 5. 1008-38.

Ljungquist, L. & Sargent, T. (2004), Recursive Methods in Macroeconomic Theory. 2nd ed. The MIT press.

Lucas, L. Stokey, N. & Prescott, C. (1989). Recursive methods in economic dynamics. Harvard University Press.



Obstfeld, M. & Rogoff, K. (1996). Foundations of international macroeconomics. MIT Press.

Prescott, E. (1986). Theory ahead of business cycle measurement. Federal Reserve Bank of Minneapolis QR 10: 9-22.

Romer, D. (2006). Advanced macroeconomics (3rd ed). McGraw-Hill

Summers, L. (1986). Some skeptical observations on real business cycle theory. Federal Reserve Bank of Minneapolis QR.



اقتصاد تولید کشاورزی
Economics of Agricultural Production

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: —

هدف درس :

تجزیه و تحلیل مباحث پیشرفته در توابع تولید ، انواع توابع تولید و استنتاج های آنها و کاربرد آنها در اقتصاد کشاورزی

رئوس مطالب :

- استنتاج های تکنیکی تولید و بهره وری
- تخصیص بهینه منابع در اقتصاد کشاورزی
- توابع تولید همگن
- شرایط تابع تولید (در بخش کشاورزی)
- استخراج تابع تقاضای عوامل - تابع عرضه تولید کشاورزی
- شرایط حداکثرسازی سود برای تولید کنندگان بخش کشاورزی
- تحلیل بهره وری کل عوامل تولید و روش های محاسبه ی این شاخص در بخش کشاورزی
- تئوری کنترل بهینه و کاربرد آن در کشاورزی
- تخمین ترجیحات ریسک در بخش کشاورزی
- تغییرات قیمت
- تغییرات تولید
- تغییرات درآمد
- تحلیل توابع تولید با اطلاعات کامل و ناقص در بخش کشاورزی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	-	+	+

بازدید: +



منابع اصلی :

Antony, J.(2009a). Capital/labor substitution capital deepening, and FDI. Journal of Macroeconomics.

Chambers. Robert G.(1988). Applied production analysis.Cambridge : Cambridge University Press

Dillon. John L.(1968). The analysis of response in crop & livestock production .Oxford.

Du_y, J& Papageorgiou,C.(2000). A cross-country empirical investigation of the aggregate production function speci_cation. Journal of Economic Growth 5. 87-120.

Jones, C. I. (2003). Growth, capital shares, and a new perspective on production functions. University of California: Berkeley.

Heady, O.(2005). Economics of Agricultural Production and Resource Use. New Jersey : Prentice-Hall.

Karagiannis, G., T. & Papageorgiou,C. (2005). Variable elasticity of substitution and economic growth: theory and evidence. in: C. Diebold and C.

Klump, R. & Preissler,H.(2000). CES production functions and economic growth. Scandinavian Journal of Economics 102. 41-56.



سیاست‌های کشاورزی
Agricultural Polices

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد تولید کشاورزی

هدف درس :

بررسی وضعیت بازار محصولات کشاورزی و تحلیل سیاست‌های مناسب دولتی جهت توسعه بخش کشاورزی

رئوس مطالب :

- تئوری‌های اقتصاد خرد و سازمان‌های صنعتی در بازار محصولات کشاورزی
- پارادایم S.C.P.
- تحلیل ساختار بازار محصولات کشاورزی
- سیاست‌های بخش کشاورزی
- اهداف
- ارزش‌ها
- روش‌ها
- حداکثر سازی رفاه
- ویژگی بخش کشاورزی در کشورهای منتخب
- تئوری‌های رشد در بخش کشاورزی
- تئوری‌های توسعه در بخش کشاورزی
- سیاست‌های مرتبط با کالاهای استراتژیک بخش کشاورزی
- سیاست‌گذاری در توسعه منابع بخش کشاورزی
- سیاست‌های حمایتی و توزیع درآمدی
- تحرک نیروی کار و عوامل اجتماعی
- سیاست‌های دستمزد
- حمایت‌های زیرساختی
- حمل و نقل - انبارداری - بازاریابی
- تجارت خارجی و بخش کشاورزی
- آموزش - تحقیق - ارتقاء تکنولوژی
- مالیات‌ها در بخش کشاورزی
- توسعه بخش کشاورزی و کیفیت محیط زیست



روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
-	-	+	+

بازدید: —

منابع اصلی:

Appleyard,D& Field.JR. (2000). International economics trade theory and policy – IRWIN. Chicago.

Dhal C. & Hammond, W. (1977). Market and price analysis. The Agricultural Industries. Mc Graw-Hill Book Company: New York. USA

Heady, O.(2005). Economics of agricultural production and resource use. Prentice Hall. Inc: NewYork.

Sankhayan, P.L. (2001). Introduction to the economics and agricultural production. Prentice Hall:New York

Shang, Y.C.(2003). Aquaculture economic analysis – An introduction. The World of Aquaculture Society Ltd.

Shepherd S, G & Strain,R (1975). Marketing farm products. Iowa State University Press Ames Iowa:U.S.A.

Shyam S & Biradar, R.S. & Pandey, S.K.(2006). Fisheries economics and marketing: An introduction. CIFE Mumbai.



اقتصاد شهری
Urban Economics

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: —

هدف درس :

یادگیری تئوری‌های مطرح در حوزه اقتصاد شهری، حل و پاسخگویی به مسائل و موضوعات مطرح در زمینه‌های اقتصاد شهر

رئوس مطالب :

- توضیح قواعد حاکم بر اقتصاد شهری
- بررسی مباحث مطرح در حوزه شهر و توسعه
- بررسی مباحث مربوط به رشد و اندازه شهرها
- بررسی فعالیت‌های مطرح در شهرها
- بحث فضای شهری
- چگونگی شکل‌گیری شهرها
- نقش شهرها
- مکان‌یابی خانوار
- مسائل شهری

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
—	+	+	+

بازدید: +

منابع اصلی :

پاپلی یزدی، م. ح. و رجبی، ح. (۱۳۸۹). نظریه‌های شهر و پیرامون. تهران: انتشارات سمت.

سولویان، ا. (۱۳۸۷). مباحثی در اقتصاد شهری (ترجمه دکتر جعفر قادری و علی قادری). همدان: انتشارات نور علم.

عابدین درکوش، س. (۱۳۸۹). درآمدی به اقتصاد شهری. تهران: مرکز نشر دانشگاهی.

گرچی نژاد، س. و برنا، ک. (۱۳۸۱). خودآموز نرم افزار Arc View GIS. تهران: انتشارات ارس رایانه



Anas, A& Dendrinos,D.S. (1976). The new urban economics : A brief survey. Chapter 3 in Mathematical Land Use Theory. G.J. Papageorgiou (ed.).Lexington Books.

Anas, A.& Rhee,H.(2004).Curbing urban sprawl with congestion tolls and urban boundaries. Working paper

Black and Henderson.(1999).A theory of urban growth. Journal of Political Economy.

Krugman & Venables,A.J.(1999). The spatial economy: Cities. Regions and International Trade. MIT Press.

Henderson, V. and Thisse, J. F. (2004). Handbook of regional and urban economics: Cities and geography. North-Holland

Hunt, B. R. (2006). A guide to matlab: For beginners and experienced users. New York: Cambridge University Press.

Mc Donald, J. F. and Mc Milien, D. P. (2011). Urban economics and real estate: Theory and policy. John Wiley & sons, Inc

Mills, E.S.(1998).The economic consequences of a land tax. Chapter 2 in Land value Taxation: Can it and will it work today. D. Netzer (ed.) Lincoln Institute of Land Policy.

O' Sullivan, A. (2011). Urban economics. New York: McGraw-Hill



اقتصاد منطقه ای
Regional Economics

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد شهری

هدف درس :

بررسی مدل‌ها و تئوری‌های مرتبط با ایجاد مناطق و سیستم‌های شهری و بررسی ارتباط اقتصاد منطقه‌ای با سایر حوزه‌های اقتصادی

رئوس مطالب :

- چگونگی ایجاد مناطق
- مزیت نسبی و ایجاد مناطق
- صرفه‌های مقیاس و ایجاد مناطق
- مکان‌یابی
- تئوری‌های مکان‌یابی صنعتی
- مدل لوش
- مدل هتلینگ
- مدل چرخه کالا
- مدل وبر
- نواحی بازار بنگاه‌ها و سیستم‌های شهری
- قانون تقاضا
- قیمت‌های قیمتی و تقاضای مخروطی
- تئوری مکان مرکزی
- قانون رابلی
- مدل‌های احتمالاتی
- تخمین میزان خرید
- تجارت بین‌الملل بین مناطق
- مدل اقتصاد پایه
- مدل درآمد-مخارج
- تئوری‌های رشد مناطق
- مدل‌های پیش‌بینی جمعیت در مناطق
- مدل رشد خطی و نمایی
- متدهای مقایسه‌ای



— جزء موالید- مرگ و میر

— جزء مهاجرت

— اقتصاد گردشگری در مناطق

— اقتصاد حمل و نقل در مناطق

— ابزارهای خرد و ارزیابی سیاست‌ها در مناطق

— منطقه‌گرایی در جهان

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
—	—	+	+

— بازدید:

منابع اصلی:

صباغ کرمانی، م. (۱۳۸۰). اقتصاد منطقه ای (تئوری و مدل‌ها). تهران: انتشارات سمت

گرگی نژاد، س. و برنا، ک. (۱۳۸۱). خودآموز نرم افزار Arc View GIS. تهران: انتشارات ارس رایانه

نیک مردان، ع. (۱۳۸۷). معرفی نرم افزار Expert choice (به همراه خلاصه ای بر مطالب AHP). تهران: نشر جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

Barkley, D.L.& Henry,M.& Lee,D. (2006). Innovative activity nonmetropolitan counties in the south: The Importance of Local and Regional Characteristics. Community Development Investment Review. Vol. 20 Issue 3, pp: Federal Reserve Bank of San Francisco.

Blanchard, O.J. & Katz, L. (1992). Regional evolutions. Working Papers on Economic Activity. Capello,R. and Nijkamp, p. (2009). Handbook of regional growth and development theories. MA: Edward Elgar Inc.

Mark S.& Barkley,D &Li,H. (2004). Education and nonmetropolitan income growth in the south. The Review of Regional Studies 34(3): 223-244.

Henry, M.S.&Drabenstott,M & Mitchel,K. (2003). Meat processing in rural America: Economic powerhouse or problem? Chapter 6, pages 55-68

Kim, Y.& Barkley,D & Henry,M. (2000). Industry characteristics linked to establishment concentrations in nonmetropolitan areas. Journal of Regional Science 40(2): 231-259.



اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست
Natural Resources and Environmental Economics

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: —

هدف درس :

ارائه ساختار بازار در اقتصاد منابع تجدید شدنی و تجدید نشدنی، بررسی شاخص های ارزیابی کمیابی و تاریخچه تحولات اقتصاد منابع طبیعی و روش های تخصیص بهینه منابع طبیعی تجدید پذیر و تجدید ناپذیر.

رئوس مطالب :

- کلیات: تعریف و طبقه بندی منابع طبیعی
- نقش منابع طبیعی در توسعه ی اقتصادی
- سابقه تاریخی تحقیق در زمینه منابع طبیعی
- تحقیقات بارنت و مورث
- شاخص های کمیابی
- مقاله براون در مورد شاخص های کمیابی
- مقایسه شاخص های کمیابی، نقاط ضعف و قوت این شاخص ها
- بررسی مقاله استیگلتز به عنوان شاخص ترین اقتصاددان نئوکلاسیک
- روش های بهینه یابی پویا در منابع طبیعی
- منابع تجدیدپذیر (شیلات، جنگل ها)
- منابع اتمام پذیر (معادن)
- تخصیص بهینه ی آب
- تعادل عمومی با تاکید بر منابع طبیعی
- اقتصاد رفاه و کمیابی منابع
- کالای عمومی و اثرات جانبی منابع
- تابع صدمات زیست محیطی Domage Function
- تحلیل هزینه- فایده
- وضعیت عدم اطمینان
- وضعیت غیر قابل بازگشت پذیری
- تئوری های محیط زیست
- تخصیص بهینه کالای خوب و بد زیست محیطی



روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
-	+	+	+

بازدید: +

منابع اصلی:

پرمن، ر. و مک‌گیلری، ج. (۱۳۸۷). اقتصاد محیط زیست و منابع طبیعی (ترجمه حمیدرضا ارباب). تهران: نشر نی.

سوری، ع. و ابراهیمی، م. (۱۳۸۷). اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست چاپ چهارم. همدان: انتشارات نور علم.

خوش‌اخلاق، ر. (۱۳۷۸). اقتصاد منابع طبیعی. اصفهان: جهاد دانشگاهی دانشگاه اصفهان.

Bromley, M. (2000). The Handbook of environmental economics. Blackwell Handbooks in Economics.

Conrad, J. (1999). Resource economics. Cambridge University Press.

James A. R & Ragnar, T. (2003). Thierry verdier. Political Foundations of the Resource Curse. Working Paper No. 33.

Halvor, M & Torvik, R. (2003). Institutions and the resource curse. Australian Economic Papers. Volume 42. Issue 2.

Luong, P. J. (2005). The roots of the resource curse: why are the world's richest countries the poorest. most corrupt, and unstable. Senior Seminar in Political Science. Department of Political Science: Brown University.

Torvik, R. (2002). Natural resources, rent seeking and welfare. Journal of Development Economics. Vol. 67. 455–470.

Thorvaldur, G. & Gylfi, Z. (2001). Natural resources and economic growth: The role of investment. economic policy research unit. Institute of Economics. University of Copenhagen.

Tietenberg, T. (2000). Environmental and natural resources economics (8th ed).



اقتصاد انرژی
Energy Economics

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست

هدف درس:

تربیت نیروی انسانی متخصص به منظور تحلیل مسائل انرژی از دیدگاه اقتصادی یکی از اهداف اساسی این دوره می باشد.

رئوس مطالب:

— بررسی مدل های اقتصاد کلان در اقتصادهای نفتی

— حاکمیت اوپک

— ساختار بازار نفت

— هزینه مبادله در بخش نفتی

— مدل تعادل عمومی در بخش نفت

— آلودگی انرژی و آثار خارجی

— گرم شدن جهان

— تئوری بازی و بازار گاز

— تخصیص سوخت های فسیلی در طول زمان

— محاسبه هزینه انرژی و عرضه آن

— مالیه انرژی

— تجدید ساختار در صنعت برق

— مفهوم تجدید ساختار (Restructuring) و مقررات زدایی (Deregulation)

— تصمیم گیری در صنعت برق تجدید ساختار شده

— تصمیم گیری در شرایط نا اطمینانی (Uncertainty)

— قیمت گذاری برق

— مدلسازی رقابت در صنعت برق

— بهینه یابی تولید و تبادلات مالی انرژی

— ارزیابی توابع هدف و محدودیت های مدلها

— برنامه ریزی تصادفی (Stochastic Programming)

— کاربردها

— مدیریت ریسک (Risk Management) در بازارهای برق

— انواع ریسک ها



- معیارهای اندازه گیری ریسک
- مدل‌های قیمتی برای کنترل ریسک
- قدرت بازار (Market power)
- مفهوم قدرت بازار
- مدلسازی قدرت بازار
- روشهای کاهش قدرت بازار

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
-	-	+	+

بازدید: —

Boucher, J. & Smeers, Y. (2001). Alternative Models of Restructured Electricity Systems. Part 1: No Market Power. Operations Research. Vol. 49. No. 6. 821-838.

Conejo, A.J. & Carrion, M. & Morales, J.M. (2010). Decision making under uncertainty in electricity markets Springer.

Herfindahl, O. (2002). Natural Resource Information for Economic Development. Baltimore: The Johns Hopkins University Press.

Howe, C.W. (2003). Natural Resource Economics, New York: John Wiley & Sons.

Joskow, P. & Tirole, J. (2000). Transmission rights and market power on electric power networks. RAND Journal of Economics. Vol. 31. 450-487.

Kirschen, D. & Strbac, G. (2004). Fundamentals of power system economics. John Wiley & Sons.

Stoft, S. (2002). Power system economics: Designing markets for electricity. IEEE Press.

Weber, C. (2005). Uncertainty in the electric power industry. Springer.

Wilson, R. (2002). Architecture of power market. Econometrica. Vol. 70. No. 4. 1299-1340.

Wolak, F. (2003). Measuring unilateral market power in wholesale electricity markets: The California Market, 1998-2000. American Economic Review. Vol. 92. No. 2. 425-430.



نظریه های پولی پیشرفته
Advanced Monetary theories

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: —

هدف درس:

بررسی و تجزیه و تحلیل مقالات نطفه زای مربوط به تئوری های اقتصاد پولی و مدل های شکل گرفته اخیر و نقش سیاست های پولی در تحلیل مسائل اقتصاد کلان ملی و بین المللی

رئوس مطالب:

- ایده سادی (Soddy's ideas) در مورد پول و بانکداری
- ایده ساموئلسون در مورد وام های مصرفی
- نظریه عمومی پول، بهره و بیکاری
- مقدار بهینه حجم پول
- ارزش و سرمایه
- نظریه ریاضی پس انداز
- پول، بهره و قیمت ها
- انتظارات و خنثی بودن پول
- سیاست گذاری پولی
- دیدگاه اسلام از بهره پولی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
—	+	+	+

بازدید: —



منابع اصلی :

بلانچارد، ا. ج. و فیشر، ا. (۱۳۷۷). درسهایی در اقتصاد کلان. (ترجمه محمود ختائی و تیمور محمدی). تهران: انتشارات سازمان برنامه و بودجه.

توتونچیان، ا. (۱۳۸۵). پول و بانکداری اسلامی و مقایسه آن با نظام سرمایه داری. تهران: نشر توانگران.

کینز، ج. م. (۱۳۸۷). نظریه عمومی اشتغال، بهره و پول (ترجمه منوچهر فرهنگ). تهران: نشر نی.

Handa, J. (2007). Monetary economics. (2nd ed.), Routledge.

Harris, L. (2003). Monetary economics. New York: McGraw-Hill

Frاند Hahn. (1988). Equilibrium and macroeconomics .Disha publications Delhi. India.

Ljنگrvist and T. Sargent. (2004). Recursive macroeconomic theory. Massachusetts institute of technoloty. U.S.A.

Lucas,R. (1972). Expectations & the neutrality of money. Journal of economic theory. Vol.4.
Milton Friedman. (1969). The optimum quantity of money and other essays. Aldine publishing company :New York U.S.A.

Ramsey, F.P. (1928). Amathematical theory of savings. the economic Journal. Vol.38. No.152.

Samuelson,P. (1958). An exact consumption-loan model of interest with or without the social contrivance of money. the Journal of political economy. Vol.66, No.6.

Walsh,C.E.(1998). Monetary theory & policy(3rd ed). The MIT press. Cambridge: Massachusetts. U.S.A.



سیاست‌های پولی
Monetary Policies

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: نظریه‌های پولی پیشرفته

هدف درس:

تجزیه و تحلیل تئوری‌های اقتصاد پولی و کاربرد آنها در سیاست‌گذاری کلان ملی و بین‌المللی

رئوس مطالب:

— تئوری‌های پولی

— چارچوب اصلی مدل‌های پولی

— تئوری قیمت-تئوری ریکاردو

— سیاست‌گذاری پولی در چارچوب تئوری قیمت

— سیاست‌گذاری‌های بلندمدتی در تئوری قیمت

— دیدگاه کینزی و غیر کینزی

— قواعد تیلور

— تئوری‌های نوکینزی

— نظریه ودفورد

— نظریه رابرت کینگ

— تحلیل نظریات پولی سارجنت

— نظریات پولی و تورم

— نظریه رومر در اقتصاد پولی

— بررسی دیدگاه فریدمن

— نرخ بهره

— تعریف انواع نرخ بهره

— تئوری‌های نرخ بهره

— دیدگاه اسلام از نرخ بهره

— سیاست‌های پولی تحت سیستم بانکی بدون بهره

— انواع سیاست‌های پولی

— ابداعات پولی

— مقررات پولی در اجرای سیاست‌های پولی

— جایگاه سیاست‌های پولی در تحلیل‌های اقتصاد کلان



— تاثیر سیاست‌های پولی بر متغیرهای کلان اقتصادی
— تاثیر کوتاه‌مدت و بلندمدت بر سطح قیمت‌ها
— تاثیر کوتاه‌مدت و بلندمدت بر درآمد
— تاثیر کوتاه‌مدت و بلندمدت بر اشتغال
— سیاست‌های پولی و بخش خارجی اقتصاد

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	-	+	+

— بازدید: —

منابع اصلی :

Cochrane, J.H. (2004). Comments on a new measure of monetary Policy Shocks Manuscript. University of Chicago.

Goodfriend, M. (2011). Central banking in the credit turmoil: An assessment of federal reserve practice. Journal of Monetary Economics .

Lucas, R. (1996). Monetary neutrality. The Journal of Political Economy. Vol. 104. No. 4. Pp 661-682.

Lucas, R. (1994). Review of Milton Friedman and Anna Schwartz .A monetary history of the United States. Journal of Monetary Economics 34. 5-16.

Robert, K.(2000). The New IS-LM model: language, logic, and limits. Federal Reserve Bank of Richmond *Economic Quarterly* 86, 45-103.

Romer, C & Romer, D. (2004). Derivation and implications American economic review 94. 1055-1084.

Sargent, T. & Velde, J. (1995). Macroeconomic features of the French revolution, The Journal of Political Economy, Vol. 103, No. 3 pp. 474-518.

Taylor, J. (2001). Open market operations and changes in the federal funds rate, St. Louis Fed Review. Vol. 83, No. 4

Woodford, M & Curdia, V. (2010). The central-bank balance sheet as an instrument of monetary policy. p. 1-11 .



اقتصاد اسلامی (۱)
Islamic Economic (1)

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: —

هدف درس :

آموزش تحلیل‌های اقتصادی در سطح خرد و ارائه این تحلیل‌ها در چارچوب ضوابط و احکام اسلامی با الهام از جهان‌بینی مکتب اسلام.

رئوس مطالب :

— مبانی نظریه پردازی در اقتصاد اسلامی

— نظریه پردازی در مکتب اقتصادی اسلام

— نظریه پردازی در نظام اقتصاد اسلام

— نظریه پردازی در علم اقتصاد اسلامی

— دسته بندی نظریه ها در علم اقتصاد اسلامی - نظریه ها با رویکرد خرد در اقتصاد اسلام

— نظریه اسلامی رفتار مصرف کننده

— نظریه رجحان‌های آشکار

— مازاد رفاه

— دوآلیتی در مصرف

— مصرف وعدم اطمینان

— ریسک و مصرف

— ریسک‌پذیری

— ریسک‌گریزی

— سنجش ریسک

— نظریه تخصیص زمان

— دیدگاه اسلام درباره کار و فراغت

— اثر ایمان بر تخصیص زمان

— توابع تخصیص زمان

— عرضه کار

— تابع تولید و اثر اعتقادات در کارایی نیروی کار

— نظریه اسلامی عرضه

— نااطمینانی در تولید

— انواع عدم اطمینان



- اطلاعات و قواعد اسلامی
- حوادث پیش بینی نشده
- عوامل نااطمینانی بازار
- بازار اسلامی و نااطمینانی (عدم تقارن اطلاعات در جامعه ایمانی)
- اثر نااطمینانی بر تولید در بازار اسلامی
- ریسک‌گریزی و ریسک‌پذیری تولیدکننده
- اثر ایمان بر شکل‌گیری انتظارات
- نظریه اسلامی رفاه اقتصادی
- نظریه بیمه در اقتصاد اسلامی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
—	—	+	+

بازدید: —

منابع اصلی :

آقانظری، ح. (۱۳۸۵). نظریه پردازی اقتصاد اسلامی، پژوهشگاه حوزه و دانشگاه، انتشارات سمت.

انصاری، م.ج و دیرباز، ع. و کرمی، م.م. و کرمی، م.ح. (۱۳۷۸). درآمدی به مبانی اقتصاد خرد با نگرش اسلامی، سمت و پژوهشکده حوزه و دانشگاه

دادگر، ی. (۱۳۷۸). نگرشی بر اقتصاد اسلامی، معرفت‌ها، ارزش‌ها، پژوهشکده اقتصاد تربیت مدرس .

سویلیم، س. (۱۳۸۶). پوشش ریسک در مالیه اسلام. ترجمه علیزاده اصل، م. و عسگری، م.م و حاجی رستم لو، م. نشر دانشگاه امام صادق (ع): سازمان بورس اوراق بهادار.

صدیقی، ح. (۱۳۸۰). ترجمه انصاری و دیرباز، بانی اقتصاد خرد اسلامی . اقتصاد خرد با نگرش اسلامی.

Al-Suwailem,S.(2006). Hedging in islamic finance. Occasional peper No.10. IRTI, Jaddeh

Archer,S &Abdel Kamil,R.A. (2007). Islamic finance: The regulatory challenge. Jhon Wiley & Son, Singapore.



اقتصاد اسلامی (۲)
Islamic Economic (2)

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد اسلامی (۱)

هدف درس :

آموزش تحلیل‌های اقتصادی در سطح کلان و ارائه این تحلیل‌ها در چارچوب ضوابط و احکام اسلامی و بررسی اندیشه‌های اقتصادی متفکرین مسلمان برای ایجاد توان تحلیلی و علمی دانشجویان در فرآیند نظریه‌پردازی

رئوس مطالب :

- مفهوم اندیشه اقتصادی
- دیدگاه‌های متفاوت در تاریخ اندیشه‌های اقتصادی
- فرآیند طرح تحلیل تطبیقی مکاتب فکری اقتصاد
- شیوه‌های بررسی اندیشه‌های اقتصادی و تحلیل تطبیقی اندیشه‌ها
- ماهیت دولت در اندیشه اسلامی
- ویژگی سرمایه انسانی و دولت
- علل ناکارآمدی و فساد دولتی
- فساد دولتی و نظام مالیاتی
- دولت و تجارت دولتمردان
- ویژگی دولت کارآمد
- اخلاق و اقتصاد
- آزادی اقتصادی و دخالت دولت
- دامنه دخالت دولت
- قیمت‌گذاری
- بازار انحصاری
- اقتصاد پولی
- ماهیت پول از دیدگاه متفکرین اسلامی
- وظایف پول از دیدگاه متفکرین اسلامی
- امکان سفته‌بازی پول از دیدگاه اسلامی
- مهندسی مالی در اقتصاد اسلامی

— توسعه اقتصادی



- ویژگی مدینه فاضله
- سطح مصرف و الگوی مصرف اسلامی
- جمعیت و چرخه‌های اقتصادی
- نابرابری اقتصادی و وظیفه دولت در قبال آن
- مالکیت خصوصی در اسلام
- _ جهانی شدن و اقتصاد اسلامی
- _ الگوی ایرانی - اسلامی پیشرفت در حوزه ی اقتصاد

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
-	-	+	+

بازدید: —

منابع اصلی :

بن جیلالی عبدالزامل، ی. ترجمه نصرالله خلیلی تیرتاش.(۱۳۷۸). اقتصاد کلان با نگرش اسلامی. ناشر: موسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی.

توتونچیان، ا. (۱۳۷۵). پول و بانکداری اسلامی، موسسه تحقیقات پولی و بانکی، تهران.

شعبانی، ا. (۱۳۸۵). اندیشه‌های اقتصادی متفکرین مسلمان، دانشگاه امام صادق (ع).

کهندل، م. (۱۳۸۵). بانگری قانون عملیات بدون ربا، مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی .

Askari, H.& Igbal, Z.& Krichene,N. & Mirakhor, A. (2010). The stability of Islamic finance. Wiley.

Askari, H.& Igbal, Z.& Mirakhor, A. (2009). Globalization and islamic finance. Jhon Wiley & Son, Singapore.

Ayoub, M. (2002). Islamic banking and finance: Theory and practice, State bank of Pakistan

Choudhry, N.N & Mirakhor,A. (1997). Indirect instrument of monetary control in an islamic financial system . Islamic economic studies. 4(2): 27-65



تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: —

هدف درس :

بررسی نقش مالیات‌ها در اقتصاد و ارزیابی سیستم‌های مالیاتی

رئوس مطالب :

- مالیات بر بنگاه و بازار و عوامل تولید
- مالیات بر عرضه نیروی کار و بررسی اثر آن با استفاده از معادلات هیکس و اسلاتسکی
- مالیات بر پس‌انداز و اجتماعی و بررسی اثر آن با استفاده از معادلات هیکس و اسلاتسکی
- مالیات بر شرکتها (مالیات بر سود خالص و اثر آن بر سود توزیع نشده و انتشار سهام)
- اثر مالیات بر سرمایه و استهلاک (بخشودگی مالیاتی)
- مالیات بر اموال و املاک
- مالیات بر ارث و اثر آن بر توزیع درآمد بین نسلی
- تجزیه و تحلیل اثر مالیات‌ها در شرایط تعادل عمومی (اقتصاد شرکتها و غیر شرکتها)
- اندازه‌گیری کشش نسبی قیمت محصول و عوامل و اثر مالیات‌ها (مدل جبری هاربرگر)
- اصلاح مالیاتی و رفتار خانوارها

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
—	-	+	+

بازدید: —

منابع اصلی :

Amiel, Y. & Cowell, F. A. (1999). Thinking about inequality. Cambridge University

Atkinson, A.B. & Stiglitz, J.E. (1980). Lectures in public economics. McGraw-Hill.

Auerbach, & Feldstein, M.S. (2002). Handbook of public economics: Amsterdam

Desai, M & Hines, J. (2003). Economic foundations of international tax rules.
Economic Studies. 68.205-22.



Hall, R & Jorgenson, D. (1987). Tax policy and investment behavior: Reply and Further Results. American Economic review, Volume 59

Haufler, A & I Wooton, I. (1999). Country size and tax competition for foreign direct investment. Journal of Public Economics. 71. 121-139.

Jorgenson, D. (1983). Capital theory and investment behavior. University of California: Berkeley.

Lund, D. (2006). Taxation and systematic risk under decreasing returns to scale. Working Papers 02-2003. Copenhagen Business School. Department of Economics.

Salanié, B. (2003). The economics of taxation. MIT Press: London.

Slemrod, J. (2006). The crisis in tax administration. The Brookings Institution: Washington DC. 230-275.



اقتصاد بخش عمومی پیشرفته (۲)
Advanced Public Economics (2)

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد بخش عمومی پیشرفته (۱)

هدف درس:

تعیین محدوده فعالیت‌های اقتصادی دولت نسبت به بخش خصوصی

رئوس مطالب:

- معرفی پیشینه، روند تکاملی، موضوعات کلیدی و متفکرین برجسته رویکرد انتخاب عمومی
- بررسی اقتصاد نهادگرایی جدید و ارتباط آن با رویکرد انتخاب عمومی
- تحلیل نظریه دولت
- نظریه رانت‌جویی Rent Seeking
- نظریه کنش جمعی
- نظریه بروکراسی
- نظریه دموکراسی
- نظریه رای
- نظریه اقتصادی سیاست
- نظریه عقلانیت در اقتصاد
- نظریه هزینه مبادله
- رویکرد ترمودینامیکی به انتخاب عمومی
- رویکرد کاتالاکسی به انتخاب عمومی
- رویکرد جامع‌شناختی به انتخاب عمومی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
—	—	+	+

بازدید: —



منابع اصلی :

- Alesina, A. & Roubini, N & Cohon, G. (1999). Political cycles and the macroeconomy. The MIT Press.
- Cullis, J. & Jones, P. (2003). Public finance and public choice. Oxford University
- Drazen, A. (2000). Political economy in macroeconomics. Princeton University Press.
- Laffont, J. (2001). Incentives and political economy. Oxford University Press.
- Mueller, D. (2003). Public choice III. Cambridge university Press.
- Persson, T. & Tabellini, G. (2000). Political economics: Explaining Economic Policy. The MIT Press.
- Tanzi, V. & Schuknecht, L. (2000). Public spending in the 20th century. A Global Perspective. Cambridge University Press.
- Tollock, G., Seldon, A. & Brady, G. L. (2002). Government failure. Cambridge university Press.



اقتصاد خرد پیشرفته (۲)
Advanced Microeconomic (2)

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد خرد پیشرفته (۱)

هدف درس :

ارائه مباحث تعادل عمومی، اقتصاد رفاه و مدل‌های نظری موجود در این رابطه.

رئوس مطالب :

— تئوری تعادل عمومی - نظریه‌ها و شرایط

— تعادل عمومی در تولید

— تعادل عمومی در مصرف

— تعادل بازار

— شرایط وجود تعادل

— یک‌به‌بودن تعادل

— ثبات تعادل

— تعادل پویا و تعادل ایستا

— تعادل عمومی رقابتی

— تعریف تعادل رقابتی

— تئوری نقطه ثابت

— وجود، یک‌به‌بودن و ثبات تعادل

— اقتصاد رفاه

— نظریه‌ها و مسائل

— شرایط حداکثر سازی رفاه پرتو، تابع رفاه اجتماعی

— هزینه، منفعت اجتماعی در مقابل خصوصی

— کاربرد تئوری اقتصاد رفاه در ساختار مالیات‌ها، قیمت‌ها، سرمایه‌گذاری، اشتغال، تجارت بین‌المللی و نرخ‌های بهینه.

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	-	+	+

بازدید: —



Henderson,J & Quandt ,A.(1980). Microeconomic theory. (3rd ed).
New York: McGraw-Hill.

Jehle, G.A& Reny,P.J.(2001). Advanced microeconomic theory (2nd ed). Addison-Wesley.

Kreps, D.M. (1990).A course in microeconomic theory. Harvester Wheatsheaf.

Mas-Colell, A.& Whinston,M & Green,J (1995). Microeconomic theory. Oxford
University Press.

Silberberg,E.(1978). The structure of economics: A mathematical analysis.New York: McGraw-Hill.

Simon, C. & Blume,L.(1994). Mathematics for economists.Norton.

Varian, H.(2010). Microeconomic analysis. (6rd ed). Norton.



اقتصاد کلان پیشرفته (۲)
Advanced Macroeconomics (2)

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد کلان پیشرفته (۱)

هدف درس :

تکمیل دانش دانشجویان در زمینه‌های مربوط به مباحث رشد، انتظارات و سیاست‌های بهینه پولی و مالی.

رئوس مطالب :

— تجزیه و تحلیل اقتصاد کلان در شرایط نااطمینانی

— تقاضای پول

— مصرف

— سرمایه‌گذاری

— سیاست‌های پولی و مالی

— تئوری انتظارات عقلانی و کاربرد آن در سیاست‌گذاری اقتصادی

— آثار سیاست‌های پولی و مالی تحت شرایط انتظارات عقلانی

— منحنی فیلیپس و انتظارات عقلانی، مدل لوکاس سارجنت و انتظارات عقلانی

— قاعده ثابت پولی و انتظارات عقلانی

— سیاست پولی بهینه

— عدم سازگاری زمانی

— شدت و نمایندگی

— قاعده‌گرایی پولی همراه با معرفی چند قاعده

— سیاست مالی بهینه

— عدم سازگاری زمانی

— سیاست بدهی

— تئوری‌های رشد

— اقتصاد کلان سنجی با تاکید بر الگوهای DSGE

— مدل‌های اقتصاد کلان سنجی و انتظارات عقلانی

— مدل‌های اقتصاد کلان با مقیاس کوچک و بزرگ



روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	-	+	+

بازدید: —

منابع اصلی:

Cooley, T & Hansen, G.D. (1995). Money and the business cycle. in Cooley and Prescott eds. Frontiers of Business Cycle Research. Princeton University Press.

Farmer, R. E. (1993). The macroeconomics of self-fulfilling prophecies. MIT Press.

Grossman, G. M. & Helpman, A. (1990). Trade, innovation and growth. AER. Vol. 80. Issue 2. 86-91.

Lucas, R. E. (1988). On the mechanics of economic development. Journal of Monetary Economics 22. 3-42.

Lucas, R. E. (1990). Why doesn't capital flow from rich to poor countries?. AER. Vol. 80. Issue 2. 92-96.

Lucas, R. E. & Stokey, N.L. (1983). Optimal fiscal and monetary policy in an economy without capital. Journal of Monetary Economics 12. 55-93.

Rebelo, S. (1991). Long-run policy analysis and long run growth. Journal of Political Economy 99.3: 500-521.

Romer, P. (1990). Are non-convexities important for understanding growth?. AER. Vol. 80. Issue 2. 97-103.

Sargent & Ljungqvist. (2001). Recursive macroeconomic theory. MIT Press.

Minford, P. and D. Peel. (2004). Advanced macroeconomics. Edward Elgar.

Romer, D. (2001). Advanced macroeconomics. McGraw Hill



تجارت بین الملل
International Trade

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: —

هدف درس :

بررسی و تجزیه و تحلیل جدیدترین نظریه‌ها و تئوری‌ها در تجارت بین‌الملل و شناخت کاربرد و اهمیت این تئوری‌ها در مسائل تجاری.

رئوس مطالب :

- تعریف اقتصاد بین‌الملل و شاخه‌های آن
- بررسی نقش تجارت در توسعه اقتصادی
- نظم اقتصاد جهانی
- ضرورت حضور در تجارت بین‌الملل
- بررسی کلید واژه‌های تجارت بین‌الملل
- منحنی پیشنهاد تجارت TOC
- منحنی بی تفاوتی تجارت TIC
- رابطه مبادله بین‌المللی TOT
- تعادل یکه (یونیک)
- تعادل چندگانه
- استخراج منحنی Oniki- Osava
- بحث تعادل تجاری در کشور
- استخراج معادلات تجاری
- تحلیل تابع GDP از طریق تولید و عامل ارتباط بنیان‌های خرد و کلان در تجارت
- تئوری‌های تجارت
 - نظریه برخورداری از عوامل تولید- تجارت طبیعی
 - نظریه مزیت مطلق (آدام اسمیت)
 - نظریه مزیت نسبی (ریکاردو)، نقطه ریکاردو
 - شرط میل Mill condition
 - نظریه هکچر- اوهلین
 - نظریه مدل لئون تیف و تناقض آن
 - نظریه و مدل استالپر- ساموئلسون



- نظریه برابری قیمت کالا و عوامل و تجارت آزاد
- نظریه جانشین و مکمل بودن تجارت کالاها و عوامل تولید
- نظریه رشد و تجارت
- تجارت درون صنعتی، تجارت بین صنعتی
- یکپارچگی های تجاری
- سیاست های بازرگانی بین الملل
- انواع سیاست های حمایتی
- انواع تعرفه ها

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
-	-	+	+

بازدید: —

منابع اصلی :

Bhagwati. J & Panagariya,A. & Srinivasan,T.N. (1998). Lectures on interna-tional trade. MIT Press. 2nd ed.

Chun Zhu,S. (2005). The Structure of Factor Content Predictions.NBER Working Paper 11221.

Feenstra, R. (2004). Advanced international trade: Theory and Evidence. PrincetonUniversity Press.

Grossman,G. (1992). Imperfect competition and international trade. the MIT Press.

Helpman, E & Krugman,P .(1985).Market structure and foreign trade. TheMIT Press.

Markusen, M & Kaempfer, M .(1995) .International trade: theory and evidence. McGraw Hill: Boston.

Praveen,K. & Ruiz,J. (2009). International trade policy towards monopoly and oligopoly. Review of International Economics 17(3).461-75.

Richard C. Frankel, J. and Jones, R. (2004). World trade and payments: An Introduction. Addison Wesley

Vivian,J. (2006).Trade remedies: A primer. Congressional Research Service Report. RL32371

Vousden, N. (1990).The economics of trade protection. Cambridge University Press.



مالیه بین الملل
International Finance

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: تجارت بین الملل

هدف درس :

بررسی کامل نظریه‌های نرخ ارز و شناسایی ساز و کار کارکردهای بازارهای بین‌المللی سرمایه در چارچوب جهانی شدن.

رئوس مطالب :

- نظریه برابری قدرت خرید
- نرخ ارز شناور
- تفاوت کارایی- مدل بالاسا- ساموئلسون
- الگوهای پولی تعیین نرخ ارز
- قیمت‌گذاری دارایی‌ها
- برابری نرخ بهره بدون پوشش
- مدل پولی
- مدل تفاضل نرخ واقعی بهره فرانکل
- مدل سبد دارایی
- مفهوم پاداش ریسک
- انواع ریسک
- رفتار نرخ ارز
- ویژگی بازار کارا و آزمون کارایی
- روش‌های مدل‌بندی رفتار نرخ ارز
- جهانی سازی بازارهای بین‌المللی سرمایه
- مقیاس جریان‌ات مالی بین‌المللی
- نظریه‌های جریان‌ات بین‌المللی سرمایه
- جریان‌ات بین‌المللی وجوه
- بحران در بازارهای بین‌المللی سرمایه
- تجزیه و تحلیل علل و نتایج بحران



- خلق اعتبار داخلی
- انتظارات سفته بازان
- تعادل چندگانه
- بحران‌های همزاد
- دنباله‌روی و فرار سرمایه
- توصیه‌های سیاست‌گذاری

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
-	-	+	+

بازدید: +

منابع اصلی :

شجری، ه. نصراللهی، خ. (۱۳۸۹). مالیه بین‌المل و سیر تحولات ارزی در ایران. انتشارات چشمه

تقوی، م. (۱۳۷۲). مالیه بین‌الملل. نشر دانشگاه علامه طباطبائی.

نصراللهی، خ و شجری، ه. (۱۳۸۷). نظریه‌های نرخ ارز و جهای سازی بازارهای بین‌المللی سرمایه. انتشارات چشمه.

Forbes, K. and R. Rigobon. (1999). Measuring contagion: Conceptual and Empirical Issues. Processing of the World Bank Conference on International Financial Contagion, Washington D.C., February 3-4, 2001.

Frenkel, J & Razin, A. (1996). Fiscal policies and growth in the world economy. (3rd ed). MIT Press. Cambridge, Massachusetts.

Gandolfo, G (2002). International finance and open- economy macroeconomics. Springer

Krugman, P. (1979). A model of balance-of-payments crises. Journal of Money, Credit and Banking. 11(3), pp. 311-325.

Krugman, P. R. & Obstfeld, M. (2000). International economics: theory and policy. Addison-Wesley.

Laurence C (1995). Exchange Rates and International Finance. Addison-Wesley. Pilbeam Keith. International Finance. Macmillan Press Ltd.,



Manason, P. (2006) .The cause of Asian financial crisis: The contagion. Paper presented in the Second National Conference of Economists, Chulalongkorn University, October 27.

Obstfeld, M. (1986). Rational and self-fulfilling balance-of-payments crises. American Economic Review. 76, pp. 72-81.

Turnovsky, S. (1997). International macroeconomics dynamics, MIT Press, Cambridge. Massachusetts.



توسعه اقتصادی
Economics Development

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: —

هدف درس :

بررسی نظریات مختلف در مورد مفهوم رشد و توسعه اقتصادی، تجزیه و تحلیل نظریات توسعه اقتصادی

رئوس مطالب :

— مفاهیم رشد و توسعه اقتصادی

— شاخص‌های توسعه‌یافتگی

— نهادها و ارزش‌ها

— عوامل و موانع توسعه

— تحلیل تاریخی توسعه اقتصادی

— تئوری‌های عمومی توسعه اقتصادی

— تئوری کلاسیک

— مارکس

— شومپیتر

— مالتوس

— میل

— مارشال

— تئوری‌های بخشی (جزئی) توسعه اقتصادی

— تئوری کوزنتز

— واینر

— فلمینگ

— نرکس

— هیرشمن

— هاربرگر

— تئوری‌های جدید توسعه اقتصادی



روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	-	+	+

بازدید: —

منابع اصلی:

توسلی، م. (۱۳۸۴). توسعه اقتصادی: مفاهیم، مبانی نظری، رویکرد نهادگرایی و روش‌شناسی. تهران: انتشارات سمت.

حائریان‌اردکانی، م. (۱۳۸۹). توسعه اقتصادی و برنامه‌ریزی. تهران: انتشارات آوای نور.

Andersen, T. & Dalgaard, C.J. (2008). Cross-border flows of people, technology diffusion and aggregate productivity. Mimeo (University of Copenhagen) .

Andersen, T. et al. (2008). The internet, digital information, and corruption: Evidence from U.S. States and Across Countries. Mimeo (University of Copenhagen).

Bourguignon, F. & Sundberg, M. (2007). Aid effectiveness – opening the black box. The American Economic Review. 97 (2): 316-321.

Esther, D. & Glennerster, R. & Kremer, M. (2006). Using Randomization in Development Economics Research: A Toolkit”, NBER Technical Working Paper 33

Ferraz, C. & Finan, F. (2008). Exposing corrupt politicians: The effects of Brazil's publicly-released audits on electoral outcomes. Quarterly Journal of Economics 123: 703-745

Forbes, K. (2000). A reassessment of the relationship between inequality and growth. American Economic Review. 90(4). 869-887.

Olken, B. (2007). Monitoring corruption: evidence from a field experiment in Indonesia. Journal of Political Economy 115: 200-249

Rodrik, D. (2008). The New Development Economics: We Shall Experiment, But How Shall We Learn? Mimeo (Harvard University) .

Rodrik D. & Subramanian, A. & Trebbi, F. (2004). Institutions rule: The primacy of institutions over geography and integration in economic development. Journal of Economic Growth. 9. p. 131-165.



تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: حل تمرین:
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: توسعه اقتصادی

هدف درس :

تبیین مفهوم برنامه ریزی، تشریح تئوری های برنامه ریزی و تخصیص منابع؛ ارائه روشهای برنامه ریزی اقتصادی از جمله برنامه ریزی ریاضی و برنامه ریزی پویا

رئوس مطالب :

- کلیات برنامه ریزی: مقدمه، تعریف و مفهوم برنامه ریزی اقتصادی- تاریخچه برنامه ریزی اقتصادی در تئوری و عمل
- برنامه ریزی اقتصادی در ایران: مروری بر عملکرد برنامه های عمرانی در ایران
- کاربرد تئوری ها و قوانین اقتصاد در برنامه ریزی، موضوع تئوری برنامه ریزی، روش شناسی برنامه ریزی اقتصادی، ساماندهی برنامه ریزی اقتصادی
- مبانی نظری و علمی برنامه ریزی، مفهوم منابع کمیاب، تخصیص منابع
- مدل های برنامه ریزی: تعریف مدل های برنامه ریزی- کاربرد مدل های ریاضی در برنامه ریزی- ملاحظات مهم در انتخاب مدل های خاص برنامه ریزی - مدل خام هارود دمار- حداکثر نرخ طبیعی توسعه- نرخ مطلوب توسعه- اشکالات و نواقص مدل هارود- دمار- تعمیم مدل هارود دمار- الگوی دو بخشی ساده مدل دو بخشی ماهالا نوبیس- رشد متعادل در مدل سولو- انطباق نتایج مدل با حقایق مسلمة قاعده طلائی تکاثر.
- مدل های چندبخشی- تحلیل های داده- ستانده: مدل داده- ستانده- فرصت های اساسی مدل- ترکیب یک جدول متداول- کاربردهای عملی مدل داده- ستاده در برنامه ریزی توسعه- الگوی پویای جدول داده- ستاده- قیمت ها در جدول داده- ستاده- مدل تحلیل فعالیت و مفهوم بهینه سازی در برنامه ریزی اقتصادی.
- دیدگاه برنامه ریزی ریاضی در برنامه ریزی اقتصادی: مفهوم برنامه ریزی ریاضی- برنامه ریزی خطی- قیمت گذاری سایه ای
- روش های برنامه ریزی اقتصادی شامل برنامه ریزی خطی، برنامه ریزی چندین دوره، برنامه ریزی چندین هدفه، برنامه ریزی چندین شاخصه، برنامه ریزی کسری، برنامه ریزی حمل و نقل، برنامه ریزی تحت شرایط ریسک و عدم حتمیت
- برنامه ریزی آهنگ های رشد اقتصادی، برنامه ریزی ساختار تولید اجتماعی، برنامه ریزی پیشرفت علم و تکنولوژی
- برنامه ریزی بهره برداری از منابع طبیعی



روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
—	—	+	—

بازدید: —

منابع اصلی:

اکبری، ن و زاهدی کیوان، م. (۱۳۸۸). کاربرد روش های برنامه ریزی در اقتصاد و مدیریت. جهاد دانشگاهی اصفهان.

اکبری، و زاهدی کیوان، م. (۱۳۸۷). کاربرد روش های رتبه بندی و تصمیم گیری چند شاخصه. سازمان شهرداریها و دهرداری های کشور: تهران.

حسین زاده دلیر، ک. (۱۳۸۳). برنامه ریزی ناحیه ای. سازمان سمت: تهران

افشاری، ز. (۱۳۸۰). برنامه ریزی اقتصادی. انتشارات سمت: تهران

عاقلی کهنه شهری، ل. (۱۳۸۱). درآمدی بر برنامه ریزی اقتصادی، همدان، انتشارات نور علم: همدان.

Chen.L.H, Lu.H.W, (2007).An extended assignment problem considering multiple inputs and outputs. Applied Mathematical Modelling 31.

Biswa.A, Baran pal.B, (2004). Application of fuzzy goal programming technique to land use planning in agricultural system. Omega, Volume 33, Issue 5.

Harry T. Dimitriou and Robin Thompson (2007)Strategic Planning for Regional Development in the UKA review of principles and practices: Routledge is an imprint of the Taylor & Francis Group, an informa business

Hazell.P, Norton.R, (1986).Mathematical Programming for Economic Analysis in Agriculture. Macmillan, New York.

Miroslav N. Jovanovi(2006)‘The Economics of International Integration: Edward Elgar Cheltenham, UK . Northampton, MA, USA



اقتصاد سنجی پیشرفته (۱)
Advanced Econometric (1)

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: —

هدف درس :

افزایش توانایی در بکارگیری نظریه های اقتصادسنجی در تحلیل کمی موضوعات مختلف شاخه های علم اقتصاد

رئوس مطالب :

— آزمون فرضیه و انتخاب مدل

— توزیع اخلاص غیر نرمال و آزمون نمونه های بزرگ

— آزمون محدودیت های غیر خطی

— انتخاب بین مدل های غیر متداخل

— آزمون تصریح

— ساخت مدل

— مدل های پویایی پانل دیتا

— مدل اثرات ثابت

— مدل اثرات تصادفی

— آزمون همبستگی

— درون زایی و متغیر ابزاری

— برآورد ها

— آزمون های تصریح

— خطای اندازه گیری

— متغیرهای ابزاری غیر خطی

— سیستم معادلات

— مدل رگرسیون های به ظاهر نامرتبط

— سیستم معادلات غیر خطی

— مدل های معادلات همزمان

— روش های تخمین

— تخمین های پارامتریک

— تخمین های شبه پارامتریک



- تخمین های ناپارامتریک
- خواص تخمین رن ها
- تخمین حداقل فاصله و روش گشتاورهای تعمیم یافته
- تخمین رن های حداکثر درستنمایی
- تخمین رن های بیزین و استنباط آماری
- شبیه سازی در اقتصادسنجی
- مدل های اقتصادسنجی خرد
- مدل های با متغیر وابسته گسسته
- مدل های با متغیر وابسته باینری
- مدل های با متغیر وابسته چند گزینه ای غیر رتبه ای و رتبه ای
- مدل های با متغیر وابسته شمارشی
- مدل های وابسته محدود
- مدل های با توزیع ناقص
- مدل های با داده های سانسور شده
- مدل های تاخیری

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	-	+	+

بازدید: —

منابع اصلی :

- Baltagi, B. (2001). Econometric Analysis of Panel Data. New York. John Wiley & Sons
- Green, W.H. (2012). Econometric analysis. Prentice Hall. (7 rd ed).
- Gujarati, D. (2004). Basic Econometrics. McGraw-Hill. New Delhi
- Hsiao, C. (2003). Analysis of Panel Data. Cambridge University Press
- Johanston, J & Dinardo, J. (1997). Econometric methods. McGraw-Hill. (4rd ed).
- Stock, J. & Watson, M. (2001). Vector Autoregressions. Journal of Economic Perspectives, 15, 4. 101-115



اقتصاد سنجی پیشرفته (۲)
Advanced Econometric (2)

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد سنجی پیشرفته (۱)

هدف درس :

افزایش توانایی در بکارگیری نظریه های اقتصادسنجی با تاکید بر داده های زمانی و روش های کتابخانه ای در تحلیل موضوعات اقتصادی

رئوس مطالب :

- ترکیب داده های مقطعی و زمانی
- مدل داده های تلفیقی
- مدل اثرات ثابت
- مدل اثرات تصادفی
- اجزای اخلاص غیر کروی
- خودهمبستگی فضایی
- درون زایی
- سایر موضوعات (بحث غیر خطی، سیستم معادلات، همگنی پارامترها)
- مدل های سری زمانی تک معادله ای
- معادلات تفاضلی
- مانایی در سری زمانی
- مدل های با روند زمانی
- مدل های ARDL, ARMA, ARIMA
- مدل های سری زمانی چند معادله ای
- مدل های خود رگرسیون برداری بطور کامل (BVAR, SVAR, VAR)
- مدل های تصحیح خطای برداری (VECM)
- آزمون های همجمعی و روش یوهانسن
- مدل سازی و پیش بینی در سری های زمانی مالی
- فرایندها و مدل سازی (ARIMA)



- مدل های مبتنی بر فرارایت
- مدل های خانواده واریانس ناهمسان شرطی (ARCH, GARCH, ARCH-M)
- مدل های مبتنی بر آزمون های تقارن (EGARCH, TARCH)
- فرایندهای با حافظه (FGARCH)
- مدل های سری زمانی غیر خطی
- گسترش مدل های ARMA
- مدل خود رگرسیون آستانه ای
- آزمون های غیر خطی
- مدل های تغییر رژیم (Regime Switching)
- توابع واکنش تعمیم یافته و پیش بینی
- ریشه واحد و غیر خطی بودن

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	-	+	+

بازدید: —

منابع اصلی:

- Angrist, J & Kruger, A. (2001). Instrumental Variables and the Search for Identification: From Supply and Demand to Natural Experiments. NBER Working Paper. No. 8436
- Baltagi, B.H. (2005). Econometric analysis of panel data. John Wiley & Sons (3rd ed).
- Brooks, C. (2003). Introductory econometrics for finance. Cambridge university press.
- Enders, W. (2006). Applied econometric time series. John Wiley & Sons (3rd ed).
- Favero, C.A. (2001). Applied macroeconometrics. Oxford University Press
- Green, W.H. (2012). Econometric analysis. Prentice Hall. (7rd ed).
- Hayashi, F. (2000). Econometrics. Princeton university press.
- Hamilton, J. (1994). Time series analysis. Princeton university press



Johanston, J & Dinardo, J.(1997). Econometric methods. McGraw-Hill.(4rd ed).

Matyas, L. & Sevestre,P. (1995). The Econometrics of Panel Data: A Handbook of the Theory with Applications. (2ed ed.). Kluwer Academic Publisher.

Pesaran, M.H., & Shin,Y& Smith,R. (1999).Pooled Mean Group Estimation of Dynamic Heterogeneous Panels. Journal of the American Statistical Association



اقتصاد مالی (۱)
Financial Economics (1)

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: -

هدف درس :

ایجاد توانایی در دانشجو به منظور تحلیل بین متغیرهای مالی و اقتصادی نظیر قیمت ، نرخ بهره ، اوراق بهادار و چگونگی تحلیل آنها در چارچوب موضوعات اقتصاد کلان

رئوس مطالب :

- تحلیل سرمایه گذاری در چارچوب اقتصاد کلان
- سازمان دهی و وظایف بازارهای مالی
- واسطه های مالی و نوآوری های مالی
- نقش دولت در بازار مالی
- نهادهای سپرده پذیر در بازار مالی
- واسطه های مالی غیر سپرده پذیر
- شاخص های بازار اوراق بهادار
- شاخص قیمت سهام، شاخص قیمت و بازده نقدی
- شاخص سهام در حوزه بین المللی
- نظریه های پورtfوی
- شیوه های ارزیابی و انتخاب سهام (تحلیل های بنیادی و تکنیکال)
- نظریه نوین پورtfوی اوراق بهادار
- ریسک و بازدهی سرمایه گذاری
- مساله انتخاب پورtfوی
- بهینه سازی پورtfوی
- برآورد بازدهی مورد انتظار پورtfوی
- محاسبه ریسک پورtfوی
- مدل مارکوتیز
- مدل های عاملی
- مدل تک عاملی شامل: محاسبه ریسک از طریق ضریب بتا و بهینه سازی پورtfوی



- مدل های چند عاملی شامل: ریسک و بازدهی، تنوع بخشی و تخمین مدل

- مدل های تعادلی

- مدل قیمت گذاری دارایی های سرمایه ای CAPM

- مدل قیمت گذاری آربیتراژ APT

- ارزیابی عملکرد پورتنوی از طریق اندازه گیری بازدهی سرمایه گذاری

- معیارها و آزمون های اندازه گیری کارایی بازار سرمایه

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	-	+	+

بازدید: —

منابع اصلی :

هاوگف، ر. (۱۳۸۴). تئوری نوین سرمایه گذاری (ترجمه علی پارسائیان و بهروز خدارحمی). تهران: انتشارات ترمه

Antonio, M.(2011). Lecture notes in financial economics. London school of economics and political science.

Fabozzi, F & Modigliani, F. & Ferri, F. (2009). Institutions foundation of financial markets. John Wiley & Sons

Hall, J. C. (2002) . Fundamentals of future and options market. (4th ed.), Prentice Hall Finance Series.

Haugen, R.A. (2001). Modern investment theory. Prentice – Hall Inc. (5rd ed).

Jones, C. (2003). Financial economics . Australian national university.

Mele, A. (2011). Lecture note in financial economics. London School Economics and Political Science.

Roy, E.B.(2006). The economics of financial markets. John Wiley & Sons

Wilmott, P., Howison, S. and Dewynne, J. (1995). The mathematics of financial derivatives. New York: University of Cambridge



اقتصاد مالی (۲)
Financial Economics (2)

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد مالی (۱)

هدف درس :

افزایش توانایی دانشجویان در تحلیل متغیرهای مالی و اقتصادی و استفاده از روش های نوین در قیمت گذاری ابزارهای مالی

رئوس مطالب :

- ساز و کارهای بازار قرارداد های آتی و پیمان آتی
- مشخصات قرارداد آتی
- همگرایی قیمت آتی با قیمت نقدی
- انواع معامله گران
- تعیین قیمت های قرارداد آتی و پیمان آتی
- فروش استقراضی
- روش هزینه حمل
- راهبردهای پوشش ریسک با استفاده از قراردادهای آتی
- ریسک مبنا
- نسبت پوشش ریسک حداقل واریانس
- قرارداد آتی شاخص سهام
- بازارهای نرخ بهره
- تئوری های ساختار زمانی نرخ بهره
- پیمان آتی نرخ بهره
- قراردادهای معاوضه ای (Swap)
- سواپ نرخ بهره
- سواپ ارزی
- بازارهای اختیار معامله
- انواع اختیار معامله



- مشخصات اختیار معامله سهام
- ویژگی های اختیار معاملات سهام
- راهبردهای معاملاتی به استناد قراردادهای اختیار معامله
- ارزش گذاری اختیار معامله
- مدل درخت دو جمله ای
- مدل بلک- شولز
- قیمت گذاری مدل اروپایی و مدل آمریکایی
- اختیار معاملات شاخص سهام و ارزها
- پارامترهای ریسک اختیار معامله
- ارزش در معرض ریسک

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	-	+	+

بازدید: —

منابع اصلی :

Antonio, M.(2011). Lecture notes in financial economics. London school of economics and political science.

Hull, J. (2002). Fundamentals of future and option markets. John Wiley & Sons

Roy, E.B.(2006). The economics of financial markets. John Wiley & Sons



روش شناسی اقتصاد
Methodology of Economics

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: —

هدف درس :

ایجاد توانایی در دانشجو به گونه ای در پایان دوره بتواند به کمک تحلیل های روش شناختی بین نظریه های مختلف مقایسه و رتبه بندی کند و پیش فرضهای هسته ای و کمربندی مکاتب مختلف اقتصادی را تشخیص دهد.

رئوس مطالب :

— مقدمه ای بر هستی شناسی و معرفت شناسی در اقتصاد

— درآمدی به فلسفه علم

— روش در علم

— عقل گرایی و تجربه گرایی

— پوپر و ابطال گرایی

— کوهن و مفهوم پارادایم

— لاکاتوش و برنامه های پژوهشی

— فیرابند و هرج و مرج گرایی در روش علمی

— لائودن و پلورالیسم علمی

— متافیزیک علم

— واقع گرایی و ضد واقع گرایی

— روش شناسی کلاسیک در علم اقتصاد

— جان استوارت میل، کینز، رابینز

— الگوهای روش شناختی علم اقتصاد در قرن بیستم

— صورت گرایی در اقتصاد

— خطابه گرایی در اقتصاد

— رئالیسم و ابزارگرایی در اقتصاد

— اثبات گرایی در اقتصاد

— ابطال گرایی در اقتصاد



- الگوی لاکاتوشی برنامه های پژوهش علمی در اقتصاد

- کثرت گرایی روش شناختی در اقتصاد

-روش شناسی مکاتب هترو دوکس

-روش شناسی مکتب اتریشی: منگر، میز، هایک

-روش شناسی مکتب نهادگرایی

-روش شناسی مارکس

-روش شناسی مکتب پست کینزی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	-	+	+

بازدید: —

منابع اصلی :

بلاگ، مارک، (۱۳۸۰)، روش شناسی علم اقتصاد، ترجمه غلامرضا آزاد، تهران: نشر نی.

گلاس، ج.س.، و. جانسون، (۱۳۷۳)، اقتصاد، پیشرفت، رکود یا انحطاط؟، ترجمه محسن رنانی، اصفهان: انتشارات فلاح.

داو، ش.س. (۱۳۸۸)، کنکاشی در روش شناسی علم اقتصاد، ترجمه محمود متوسلی و علی رستمیان، تهران: جهاد دانشگاهی.

Hausman, D (2007), The Philosophy of Economics: An Anthology, Cambridge University Press.

Blaug, M. (1992), The Methodology of Economics, Or, How Economists Explain, Cambridge University Press

Roger E. (1994). New Directions in Economic Methodology, London: Routledge
Lawrence A. (1982). The Foundations of Economic Method. London: George Allen & Unwin.

Bruce J. (1994a). Beyond Positivism: Economic Methodology in the Twentieth Century, 2nd ed. London: Routledge.

Davis, J.B & Marciano, A & Runde, J. (2004). The Elgar Companion to Economics and Philosophy, London: Edward Elgar.

Hausmann, D.M. (2008), The Philosophy of Economics: An Anthology, New York, Cambridge University Press.

Stewart, I.M.T. (1979) Reasoning and Method in Economics, London: McGraw-Hill.



سیر تکامل اندیشه اقتصادی
The Evalution of Economic Thought

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: روش شناسی اقتصاد

هدف درس :

در پایان این درس دانشجو باید بتواند مکاتب مختلف اقتصادی را از منظر روش شناختی دسته بندی و مقایسه و نقد کند و نقاط قوت و ضعف هر یک را شناسایی کند.

رئوس مطالب :

- دسته بندی روش شناختی اندیشه های اقتصاد از یونان باستان تا امروز
- قواعد حاکم بر تطور اندیشه اقتصادی
- شناسایی و تفکیک نظریه های هسته ای در اندیشه اقتصادی در قرون وسطی (اندیشه کلیسا و اسکولاستیک)
- عوامل تاریخی و اجتماعی در هم ریزی مبانی اندیشه اقتصادی اسکولاستیک
- شناسایی و تفکیک نظریه های هسته ای و کمربندی در مکتب سوداگری و طبیعیون
- تحولات تاریخی زمینه ساز پیدایش کلاسیک ها
- شناسایی و تفکیک نظریه های هسته ای و کمربندی در مکتب کلاسیک
- عوامل تاریخی افول اندیشه کلاسیک
- شناسایی و تفکیک نظریه های هسته ای و کمربندی در مکتب مارکسیزم
- ضعف های روش شناختی مارکسیزم
- شناسایی و تفکیک نظریه های هسته ای و کمربندی در مکتب نئوکلاسیک
- تحولات تاریخی زمینه ساز پیدایش مکاتب اقتصادی قرن بیستم
- شناسایی و تفکیک نظریه های هسته ای و کمربندی در مکاتب قرن بیستم (نهادگرایی، کینز، پسا کینز، مکتب تاریخی، پولگرایان، کلاسیک های جدید و ...)

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	-	+	+

بازدید: —



Caldwell,B.(2006).Hayek and the Austrian Tradition. in Edward Feser, ed. The Cambridge Companion to Hayek (Cambridge: Cambridge University Press, 2006). pp. 13-33.

Caldwell,B.(1991). Clarifying Popper. Journal of Economic Literature. 1-33.

Goldfarb,R.(1997). Now You See It, Now You Don't: Emerging Contrary Results in Economics. Journal of Economic Methodology. 221-44

Leonard,T.(2000). The Very Idea of Applying Economics: The Modern Minimum Wage Controversy and Its Antecedents. Toward a History of Applied Economics: Annual Supplement to Volume 32,Durham: Duke U. Press.

Mirowski,P.(1984).Physics and the Marginalist Revolution. Cambridge Journal of Economics. 361-379.

North,D.(1991). Institutions. Journal of Economic Perspectives. 97-112.

Robson,A.(2001).The Biological Basis of Economic Behavior. Journal of Economic Literature. 11-33.

Rodrik,D.(2006). Goodbye Washington Consensus.Hello Washington Confusion. Journal of Economic Literature. 973-987.

Smith,V.(1998).The Two Faces of Adam Smith. Southern Economic Journal. 1-19.

Smith,V.(1994).Economics in the Laboratory. Journal of Economic Perspectives. 113-31.

Weintraub,E.R.(1999).How Should We Write the History of Twentieth Century Economics?. Oxford Review of Economic Policy. vol. 15. pp. 139-52.

Weintraub,E.R(2002). How Economics Became a Mathematical Science. Durham: Duke University Press. chapters 4 & 6

Williamson,O.(2000).The New Institutional Economics: Taking Stock.Looking Ahead. Journal of Economic Literature. 595-613.



اقتصاد ریاضی (۱)
Mathematical Economics (1)

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: -

هدف درس :

بررسی کاربردهای ریاضیات در اقتصاد

رئوس مطالب :

— معادلات دیفرانسیل مرتبه Π خطی خود گردان با ضرایب ثابت

— شرط پایداری

— مساله اساسی حساب تغییرات

— معادله اولر

— معادلات خاص

— بهینه سازی انحصارگر

— رابطه تورم و بیکاری

— تحلیل تعادل در اقتصاد

— مدل توابع عمومی

— تحلیل های آماری در تعادل عمومی

— بهینه یابی در طول زمان

— مدل انتخاب عمومی

— تئوری کنترل بهینه

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	-

بازدید: —



منابع اصلی :

- Bertsekas, P. (1999). Nonlinear Programming (Second ed.). Cambridge, MA.: Athena Scientific. ISBN 1-886529-00-0
- Chiang A.C. and Wright K. W. (2005). Fundamental method of mathematical economics. McGraw-Hill
- Cronin, J. (1980). Differential Equations. Marcel Dekker.
- Bernt Oksendal (2001). Stochastic Differetial Equations. 6th Edition.
- Fletcher, R. (1987, Reprinted 1991). Practical Methods and Optimization. John Wiley and Sons Ltd.
- Intriligator, M.D. (2002). Mathematical optimization and economic theory. Prentice-Hall
- Jevons, W.S. (1866). Brief Account of a General Mathematical Theory of Political Economy. Journal of the Royal Statistical Society. XXIX (June) pp. 282-87. Read in Section F of the British Association. 1862. PDF.
- Padberg,M(1999). Linear Optimization and Extensions. Second Edition. Springer-Verlag.
- Kuhn, H. W.; Tucker, A. W. (1951). Nonlinear programming. Proceedings of 2nd Berkeley Symposium. Berkeley: University of California Press. pp. 481–492.
- Vapnyarskii, I.B. (2001).Lagrange multipliers. in Hazewinkel. Michiel. Encyclopaedia of Mathematics. Springer. ISBN 978-1556080104.



اقتصاد ریاضی (۲)
Mathematical Economics(2)

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین: —
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد ریاضی (۱)

هدف درس :

تاکید اساسی در این درس بر کنترل بهینه و کاربرد آن در اقتصاد است.

رئوس مطالب :

- مطالب پیشرفته در کنترل بهینه
- برنامه ریزی نامحدود
- شرایط تقاطع
- بررسی مسائل نقض
- نظریه نئوکلاسیک ها در رشد بهینه
- متغیرهای درون زا و برون زا در پیشرفت تکنولوژی
- کنترل بهینه مقید
- کنترل بهینه استوکاستیک
- برنامه ریزی پویا
- نظریه کنترل در شرایط مطمئن
- نظریه کنترل تصادفی
- برنامه ریزی تصادفی پویا

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	-

بازدید: —



- Chiang A.C. and Wright K. W. (2005). Fundamental method of mathematical economics. McGraw-Hill
- Chow G.C.(1998). Optimum control of Stochastic Differential Equation Systems. Journal of Economic Dynamic and Control. 253-289
- Intriligator, M.D. (2002). Mathematical optimization and economic theory. Prentice-Hall
- Perko, L. (1991). Differential Equations and Dynamical Systems. Springer Verlag.
- Sheila C., Dow (1999). The Use of Mathematics in Economics. ESRC Public Understanding of Mathematics Seminar. Birmingham: Economic and Social Research Council.
- Takayama, A. (1985). Mathematical economics. Massachusetts: Cambridge University Press
- Vapnyarskii, I.B. (2001).Lagrange multipliers. in Hazewinkel. Michiel. Encyclopaedia of Mathematics. Springer. ISBN 978-1556080104.



مقایسه دروس جدید با دروس قدیم رشته دکتری اقتصاد



جدول ۱۷- ترکیب کلی واحدهای دوره دکتری اقتصاد

نوع درس	برنامه قدیم	برنامه جدید
دروس اصلی	۶ واحد	۶ واحد
دروس تخصصی	۶ واحد گرایش اصلی ۶ واحد گرایش جنبی	۶ واحد (از دروس گرایش)
دروس اختیاری	۰	۶ واحد
دروس پیشنهادی	۹ واحد (به تشخیص گروه)	۰
رساله	۱۸ واحد	۱۸ واحد
جمع	۴۵ واحد (با احتساب پیشنهادی)	۳۶ واحد



جدول ۱۸ : دروس کلی رشته دکتری اقتصاد

ردیف	برنامه قدیم		برنامه جدید			تغییرات	توضیحات
	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	
۱	اقتصاد خرد پیشرفته (۱)	۳	—	اقتصاد خرد پیشرفته (۱)	۳	—	بازنگری در سرفصل
۲	اقتصاد کلان پیشرفته (۱)	۳	—	اقتصاد کلان پیشرفته (۱)	۳	—	بازنگری در سرفصل
۳	اقتصاد تولید	۳	—	اقتصاد تولید کشاورزی	۳	—	تغییر در عنوان و بازنگری در سرفصل
۴	سیاست های کشاورزی	۳	—	سیاست های کشاورزی	۳	—	بازنگری در سرفصل
۵	اقتصاد شهری	۳	—	اقتصاد شهری	۳	—	بازنگری در سرفصل
۶	اقتصاد منطقه ای	۳	—	اقتصاد منطقه ای	۳	—	بازنگری در سرفصل
۷	اقتصاد خرد پیشرفته (۲)	۳	—	اقتصاد خرد پیشرفته (۲)	۳	—	بازنگری در سرفصل
۸	اقتصاد کلان پیشرفته (۲)	۳	—	اقتصاد کلان پیشرفته (۲)	۳	—	بازنگری در سرفصل
۹	نظریه های پولی پیشرفته	۳	—	نظریه های پولی پیشرفته	۳	—	بازنگری در سرفصل
۱۰	سیاست های پولی	۳	—	سیاست های پولی	۳	—	بازنگری در سرفصل



ادامه جدول ۱۸ : دروس کلی رشته دکتری اقتصاد

ردیف	برنامه قدیم			برنامه جدید			تغییرات	توضیحات
	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نام درس	واحد نظری	واحد عملی		
۱۱	تئوری های اقتصاد اسلامی (۱)	۳	-	اقتصاد اسلامی (۱)	۳	-	-	تغییر در عنوان و بازنگری در سرفصل
۱۲	تئوری های اقتصاد اسلامی (۲)	۳	-	اقتصاد اسلامی (۲)	۳	-	-	تغییر در عنوان و بازنگری در سرفصل
۱۳	اقتصاد منابع طبیعی	۳	-	اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست	۳	-	-	تغییر در عنوان و بازنگری در سرفصل
۱۴	اقتصاد نفت و نیرو	۳	-	اقتصاد انرژی	۳	-	-	تغییر در عنوان و بازنگری در سرفصل
۱۵	بخش عمومی پیشرفته (۱)	۳	-	بخش عمومی پیشرفته (۱)	۳	-	-	بازنگری در سرفصل
۱۶	بخش عمومی پیشرفته (۲)	۳	-	بخش عمومی پیشرفته (۲)	۳	-	-	بازنگری در سرفصل
۱۷	تجارت بین الملل	۳	-	تجارت بین الملل	۳	-	-	بازنگری در سرفصل
۱۸	مالیه بین الملل	۳	-	مالیه بین الملل	۳	-	-	بازنگری در سرفصل
۱۹	توسعه ی اقتصادی (۱)	۳	-	توسعه ی اقتصادی	۳	-	-	بازنگری در سرفصل
۲۰	توسعه اقتصادی (۲)	۳	-	برنامه ریزی اقتصادی	۳	-	-	تغییر در عنوان و محتوای درس



ادامه جدول ۱۸ : دروس کلی رشته دکتری اقتصاد

ردیف	برنامه قدیم			برنامه جدید			تغییر	توضیحات
	واحد نظری	واحد عملی	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نام درس		
۲۱	۳	-	تئوری اقتصاد سنجی (۱)	۳	-	اقتصادسنجی پیشرفته (۱)	۳	تغییر در عنوان و بازنگری در سرفصل
۲۲	۳	-	تئوری اقتصاد سنجی (۲)	۳	-	اقتصاد سنجی پیشرفته (۲)	۳	تغییر در عنوان و بازنگری در سرفصل
۲۳	۳	-	اقتصاد سنجی کاربردی	-	-	-	-	حذف شده است
۲۴	۳	-	ریاضیات در اقتصاد	-	-	-	-	حذف شده است
۲۵	۳	-	نظام های اقتصادی (۱)	۳	-	-	-۳	حذف شده است
۲۶	۳	-	نظام های اقتصادی (۲)	۳	-	-	-۳	حذف شده است
۲۷	۳	-	زبان تخصصی	۳	-	-	-۳	حذف شده است
۲۸	۳	-	احتمال و استنباط آماری	۳	-	-	-	حذف شده است
۲۹	۳	-	موضوعات انتخابی در اقتصاد	۳	-	-	-۳	حذف شده است
۳۰	۳	-	روش تحقیق در اقتصاد	۳	-	-	-۳	حذف شده است



ادامه جدول ۱۸ : دروس کلی رشته دکتری اقتصاد

ردیف	برنامه قدیم			برنامه جدید			تغییر	توضیحات
	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نام درس	واحد نظری	واحد عملی		
۳۱	سیر اندیشه های اقتصادی (۱)	۳	-	روش شناسی اقتصاد	۳	-	۳	تغییر در عنوان و بازنگری در سرفصل
۳۲	سیر اندیشه های اقتصادی (۲)	۳	-	سیر تکامل اندیشه اقتصادی	۳	-	۳	تغییر در عنوان و بازنگری در سرفصل
۳۳	-	-	-	اقتصاد مالی (۱)	۳	-	+۳	اضافه شده است
۳۴	-	-	-	اقتصاد مالی (۲)	۳	-	+۳	اضافه شده است
۳۵	-	-	-	اقتصاد ریاضی (۱)	۳	-	+۳	اضافه شده است
۳۶	-	-	-	اقتصاد ریاضی (۲)	۳	-	+۳	اضافه شده است

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.