

دانشگاه اصفهان
دانشکده علوم اداری و اقتصاد

مشخصات کلی برنامه و سرفصل دروس دوره کارشناسی ارشد
رشته علوم اقتصادی

دی ۱۳۹۰

دوره آموزشی کارشناسی ارشد علوم اقتصادی

۱- مقدمه

اگر چه پرداختن انسان به تأمین نیازهای اقتصادی، قدمتی به اندازه عمر بشریت دارد، اما نظم بخشیدن به این تفکر بشری در چارچوب دانش کلاسیک، با «آدام اسمیت» و پژوهش او درباره «ماهیت و علل ثروت ملل» آغاز گردید. با مدون گردیدن اقتصاد به عنوان یکی از شاخه های علوم انسانی، تمایلات و کردارهای مادی انسان ها به شیوه ای علمی مورد توجه قرار گرفت. در این راستا همواره دو بخش کلی از یکدیگر قابل تفکیک بوده اند؛ بررسی کردارهای اقتصادی واحدهای انفرادی مانند خانوارها، صاحبان منابع، بنگاه های اقتصادی و... با عنوان اقتصاد خرد؛ و بررسی متغیرهای تجمعی اقتصاد مانند تولید، سرمایه گذاری، تورم، بیکاری و... با عنوان اقتصاد کلان. بنابراین پرداختن به مسائل اقتصاد خرد و کلان از پایه های اساسی در تمامی مقاطع تحصیلی و در کلیه رشته های اقتصاد به شمار می رود.

گسترش مبانی علم اقتصاد در این دو مقوله، سایر شاخه های این دانش را به بار نشانده و زمینه های کاربرد آن را در حل مسائل اقتصادی جوامع مختلف تقویت کرده است. تمایز مقاطع تحصیلی اقتصاد ناشی از عمق پرداختن به پایه های اساسی علم اقتصاد و تفاوت رشته ها و گرایش های این علم در نزدیک ساختن دانش پایه به جنبه های مختلف کاربرد آن است. بر این اساس دانشجویان رشته علوم اقتصادی در مقطع کارشناسی ارشد، در عمقی میانه وارد مباحث اساسی این علم گردیده و بیشتر به جنبه های نظری آن می پردازند و انتخاب شاخه های کاربردی آن از طریق دروس اختیاری و با انتخاب دانشجو تأمین می شود.

۲- ضرورت و اهمیت

به کار گرفتن علم اقتصاد با هدف پیشگیری و یا تصحیح مسائل اقتصادی جامعه، بدون تقویت پایه های نظری آن، جامعه را شیوه های پرهزینه آزمون و خطا و هدر رفت منابع گرفتار می کند. از این رو آموزش دانشجویان در مقطع کارشناسی ارشد رشته علوم اقتصادی از جهت تقویت جنبه های نظری علم اقتصاد در متخصصین امر حائز اهمیت است.

۳- تعریف و هدف

دانش اقتصاد به عنوان علم بهینه یابی به دنبال یافتن پاسخ های سه پرسش اساسی است که عبارت اند از: «چه چیز تولید کند؟، چگونه آن را تولید کند؟ و برای چه کسی تولید کند؟» در این راستا تربیت متخصصینی که با کمترین هزینه به این پاسخ ها دست یابند، هدف اصلی رشته اقتصاد است. رشته علوم اقتصادی در مقطع کارشناسی ارشد با دنبال کردن این هدف، در سطوح میانه به مباحث نظری این دانش وارد می شود.

۴- واحد های درسی

الف- تعداد واحدهای دوره کارشناسی ارشد آموزشی - پژوهشی علوم اقتصادی ۳۲ واحد شامل:

۱- دروس اصلی - مشترک	۸ واحد
۲- دروس اصلی تخصصی	۱۲ واحد
۳- دروس اختیاری	۶ واحد
۴- پایان نامه	۶ واحد

۳۲ واحد

جمع کل

ب- تعداد واحدهای دوره کارشناسی ارشد آموزش محور علوم اقتصادی ۳۲ واحد شامل:

۱- دروس اصلی - مشترک	۶ واحد
۲- دروس اصلی تخصصی	۱۴ واحد
۳- دروس اختیاری	۱۰ واحد
۴- سمینار	۲ واحد

جمع کل	۳۲ واحد
--------	---------



اقتصاد خرد میانه (1)

Intermediate Microeconomics(1)

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: حل تمرین:
نوع درس: اصلی	پیشنیاز: ندارد

هدف درس :

آموزش تحلیل‌های اقتصادی در سطح خرد میانه.

رئوس مطالب :

- نظریه رفتار مصرف‌کننده
- تئوری بنگاه اقتصادی
- رفتار بهینه
- توابع هزینه
- مباحثی پیشرفته در توزی بنگاه
- تعادل بازار
- انحصار خرید و رقابت انحصاری
- انحصار دو جانبه فروش، انحصار چند جانبه فروش و انحصار مضاعف
- تعادل در چند بازار
- موضوعات پیشرفته در تعادل بازار

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	-

بازدید: —



منابع اصلی :

- واریان، هف (۱۳۸۸). تحلیل اقتصاد خرد (ترجمه رضا حسینی). ویرایش اول، چاپ چهارم، تهران: نشر نی.
- هندرسن، ج. م. و کوانت، ر. ا. (۱۳۸۷). تئوری اقتصاد خرد (تقرب ریاضی). (ترجمه مرتضی قره‌باغیان و جمشید پژویان)، تهران: موسسه فرهنگی رسا.
- Bowles, S. (2006). Microeconomics: Behavior, institution, and evolution. New Jersey: Princeton university press.
- Gravelle, H. and Rees, R. (2004). Microeconomics. 3rd, Prentice – Hall Inc.
- Jehle, G. A. and Reny, P. J. (2011). Advanced microeconomic theory. (3rd ed.), Prentice-Hall, Inc.



اقتصاد خرد میانه (۲)

Intermediate Microeconomics(2)

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: حل تمرین:
نوع درس: اصلی	پیشنیاز: اقتصاد خرد میانه (۱)

هدف درس :

آموزش نظریه‌های پیشرفته در اقتصاد خرد

رئوس مطالب :

- انتخاب اجتماعی و رفاه
- نااطمینانی و ریسک
- تئوری بازی
- بهینه کردن در طول زمان
- پی‌آمدهای خارجی
- اطلاعات
- بازارهای دارایی
- تحلیل تعادل

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	+

بازدید: —

منابع اصلی :

- واریان، هـ (۱۳۸۸). تحلیل اقتصاد خرد (ترجمه رضا حسینی)، ویرایش اول، چاپ چهارم، تهران: نشر نی.
- هندرسن، ج. م. و کوانت، ر. ا. (۱۳۸۷). تئوری اقتصاد خرد (تقرب ریاضی) (ترجمه مرتضی قره‌باغیان و جمشید پژوهان). تهران: موسسه فرهنگی رسا.
- Bowles, S. (2006). Microeconomics: Behavior, institution, and evolution. New Jersey: Princeton university press.
- Gravelle, H. and Rees, R. (2004). Microeconomics. 3rd, Prentice – Hall Inc.
- Jehle, G. A. and Reny, P. J. (2011). Advanced microeconomic theory. (3th ed.), Prentice-Hall, Inc.



اقتصاد کلان میانه (۱)

Intermediate Macroeconomics(1)

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: حل تمرین:
نوع درس: اصلی	پیشنیاز: ندارد

هدف درس :

آموزش تحلیل‌های کلان اقتصادی در سطح میانه و ارتباط آن با رفتارهای فردی

رئوس مطالب :

- کاربرد بهینه یابی پویا در اقتصاد کلان جدید
- مدل های OLG
- مدل های عرضه و تقاضای کل
- جستجوی شغل، انعطاف پذیری دستمزدها و بیکاری
- نظریه های مصرف
- نظریه های سرمایه گذاری
- تورم و سیاست پولی
- سیاست مالی و کسری بودجه
- پویایی های درون مدل: تعادل ایستا و رشد بلندمدت
- تورم، بهره وری و توزیع درآمد
- تورم و بیکاری
- مقدمه ای بر پویایی های تعدیل موجودی
- رشد روندی در مدل ایستا

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	-

بازدید: —



منابع اصلی :

- برانسون، و. اچ. (۱۳۸۸). تئوری و سیاست‌های اقتصاد کلان (ترجمه عباس شاکری). تهران: نشر نی
- رومر، د. (۱۳۸۳). اقتصاد کلان پیشرفته (ترجمه مهدی تقوی). جلد ۳، تهران: انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی - واحد علوم و تحقیقاتی.
- Blanchard, O. J. (2008). The state of macroeconomic. NBER Working Paper, 14259.
- Chiang, A. C. (1992). Elements of dynamic optimization. New York: McGraw-Hill.
- King, R. G. and Rebelo, S. T. (1999). Resuscitating Real Business Cycles. In J. Taylor and M. Woodford (Eds.), Handbook of Macroeconomics (Chapter 14, vol. 1B, 927-1007)
- Prescott, E. C. and Rajnish M. (1980). Recursive competitive equilibrium: The case of homogeneous households. Econometrica, 48, 1365-1379.
- Rebelo, S. T. (2005). Real business cycle models: Past, present, and future. NBER Working Paper 11401.
- Romer, D. (2006). Advanced macroeconomics. (3rd ed.), New York: McGraw-Hill Irwin.
- Sargent, T. J. (1987). Dynamic macroeconomic theory. Cambridge, Massachusetts: Harvard University Press.



اقتصاد کلان میانه (۲)

Intermediate Macroeconomics(2)

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: حل تمرین:
نوع درس: اصلی	پیشنیاز: اقتصاد کلان میانه (۱)

هدف درس :

ارائه نظریه‌های پیشرفته کلان اقتصاد

رئوس مطالب :

- برنامه ریزی پویا و کاربردهای آن در اقتصاد کلان
- اقتصاد کلان نئوکینزی
- پایه های خرد اقتصاد کلان
- نظریه‌های رشد
- الگوی رشد برون زا
- الگوی رشد درون زا
- افق نامحدود و الگوهای نسل‌های هم‌پوشان
- نظریه‌های جدید رشد
- نظریه ادوار تجاری
- نظریه ادوار تجاری واقعی
- نظریه‌های کینزی سنتی نوسانات
- پایه‌های خرد تعدیل اسمی ناقص

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	+

بازدید: —



منابع اصلی .:

- رومر، د. (۱۳۸۳). اقتصاد کلان پیشرفته (ترجمه مهدی تقوی). جلد‌های ۱ و ۲، تهران: انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی - واحد علوم و تحقیقاتی.
- Adda, J., and Cooper, R. (2003). Dynamic economics. Cambridge, Massachusetts: MIT Press.
- Bils, M. and Klenow, P. J. (2004). Some evidence on the importance of sticky prices. Journal of Political Economy, 112, 947-985.
- Chari, V.V. and Kehoe, P. J. (2006). Modern macroeconomics in practice: How theory is shaping policy. Journal of Economic Perspectives, 20, 3-28.
- Chari, V.V., Kehoe, P. J. and McGrattan, El. R.. (2009). The new Keynesian model is not yet ready for policy analysis. Macroeconomics, 1, 242-266.
- Chiang, A. C. (1992). Elements of dynamic optimization. New York: McGraw-Hill
- Hall, R. E. (2010). Why does the economy fall to pieces after a financial crisis?. Journal of Economic Perspectives, 24, 3-20.



اقتصاد سنجی عمومی Econometrics

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین:
نوع درس: اصلی	پیشنیاز: اقتصاد خرد میانه (۱)، اقتصاد کلان میانه (۱)

هدف درس:

افزایش توانایی دانشجویان در بکارگیری ابزارهای ریاضی- آماری در تبیین ارتباط کمی بین متغیرهای اقتصادی در قالب مراحل تصریح، تخمین، آزمون فرضیه و پیش‌بینی تحت شرایطی که فروض کلاسیک برقرار نباشد.

رئوس مطالب:

- رگرسیون چندگانه: نمایش مدل کلاسیک رگرسیون به صورت ماتریسی، استنباط آماری در مدل رگرسیون چندگانه، روش برآورد حداکثر درست‌نمایی مقید، آزمون محدودیت‌های خطی، متغیرهای مجازی و مدل‌های با ضرایب متغیر، معیارهای انتخاب مدل
- واریانس ناهمسانی: ریشه و طبیعت مساله، آزمون‌های واریانس ناهمسانی، مشکلاتی که واریانس ناهمسانی بوجود می‌آورد و روش‌های مقابله با آن در عمل
- خود همبستگی: مقدمه‌ای کوتاه بر تجزیه و تحلیل سری‌های زمانی، آزمون‌های خود همبستگی، مشکلاتی که خود همبستگی بوجود می‌آورد و روش‌های مقابله با آن در عمل، محدودیت‌های ناشی از ریشه مشترک، برآورد مدل‌هایی با جمله خطای خود همبسته، آزمون خودهمبستگی در مدل‌های با وقفه زمانی
- همخطی: مشکلات همخطی، معیارهای محاسبه همخطی و مشکلات هر یک، روش مقابله با هم خطی در عمل
- مدل‌های رگرسیون پویا: مدل‌های با وقفه زمانی محدود، تعیین وقفه زمانی مناسب، مدل‌های با وقفه زمانی نامحدود مدل تطبیق انتظارات، مدل تعدیل جزئی
- مدل‌های معادلات همزمان: دستگاه معادلات همزمان و انواع آن، بحث تورش همزمانی، شناسایی در معادلات همزمان، معادلات به ظاهر غیر مرتبط، روش‌های برآورد تک معادله‌ای، روش‌های برآورد سیستمی
- مباحثی در اقتصاد سنجی سری‌های زمانی: ماهیت سری‌های زمانی، رگرسیون موهومی، ریشه واحد، آزمون‌های ریشه واحد، آزمون‌های همجمعی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	+

بازدید: —



منابع اصلی :

- تشکینی، ا. (۱۳۸۵). اقتصاد سنجی کاربردی به کمک Microfit. تهران: موسسه فرهنگی هنری دیباگران. تهران: انتشارات دانشگاه امام صادق (ع)
- نوفرستی، م. (۱۳۷۸). ریشه واحد و همجمعی در اقتصاد سنجی. تهران: انتشارات رسا.
- والتر ا. (۱۳۸۶). اقتصاد سنجی سری‌های زمانی با رویکرد کاربردی (ترجمه مهدی صادقی‌شاهدانی و سعید شوال‌پور).
- Davidson, M. (2003). *Econometric theory and methods*. New York: Oxford University Press.
- Harris, R. and Sollis, R. (2005). *Applied time series: Modeling and forecasting*. John Wiley & sons Inc.
- Jadge, G.G. (1988). *Introduction to the theory and practice of econometrics*. New York: John Wiley & sons Inc.
- Spanos, A. (1986). *Statistical foundation of econometric modeling*. Massachusetts: Cambridge University Press.



اقتصاد اسلامی (۱)

Islamic Economics (1)

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: حل تمرین:
نوع درس: اصلی	پیشنیاز: اقتصاد خرد میانه (۱) – اقتصاد کلان میانه (۱)

هدف درس :

آموزش اندیشه‌های اقتصادی متفکرین مسلمان برای ایجاد توان تحلیلی جهت ایجاد توان علمی دانشجو در فرآیند نظریه‌پردازی و مقایسه آنها در زمینه‌های مختلف.

رئوس مطالب :

- روش شناسی اقتصاد اسلامی
- مفهوم اندیشه اقتصادی، اندیشه اقتصادی متفکران مسلمان
- ماهیت دولت از منظر اسلام
- اخلاق و اقتصاد
- نظریه اسلامی مالیه عمومی
- آزادی اقتصادی و دخالت دولت
- نظریه اسلامی اقتصاد پولی
- توسعه اقتصادی از منظر اسلام
- توسعه و کشورهای اسلامی
- راهبردهای توسعه اسلامی
- توسعه از دیدگاه مکاتب اقتصاد و مقایسه آن با اصول توسعه اقتصادی اسلام
- روش‌های تامین مالی و بانکداری بین‌المللی اسلامی
- تجارت بین‌الملل و بانکداری اسلامی
- مدیریت مالی و بازار سرمایه در نظام اقتصادی اسلام

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	-

بازدید: —



منابع اصلی :

- ابوالحسنی، ا. (۱۳۸۶). بررسی اندیشه‌ها و تفکر اندیشمندان اسلامی در ۱۱ قرن گذشته. تهران: دانشگاه پیام نور.
- سبحانی، ح. (۱۳۷۶). استخراج الگوی توسعه اسلامی در اسلام از راه شبیه‌سازی ایده نیازهای اساسی. ماهنامه اطلاعات سیاسی- اقتصادی، ۱۱۹-۱۲۰.
- سویلم، س. (۱۳۸۶). پوشش ریسک درمانی اسلامی (ترجمه محمد علیزاده اصل، محمد مهدی عسگری و مهدی حاجی رستم لو). تهران: نشر دانشگاه امام صادق (ع)
- Ahmad, Kh. (1981). Economic development in an islamic framework. London: Studies in Islamic Economics.
- Iqbal, M. (1991). Financing economic development. Malaysia: International Islamic University Press.
- Nejatullah, S. M. (2006). Islamic banking and finance in theory and practice: A survey of state of the art. Islamic Economic Studies, 13(2).



ریاضیات برای اقتصاد Mathematics for Economics

تعداد واحد نظری: ۲	تعداد واحد عملی: — حل تمرین:
نوع درس: اصلی	پیشنیاز: ندارد

هدف درس:

با توجه به این که بسیاری از نظریه‌های اقتصادی ساختار ریاضی دارند، هدف این درس آن است که دانشجو بتواند مفاهیم و روش‌های ریاضی را در تحلیل‌های نظری اقتصاد مورد استفاده قرار دهد.

رئوس مطالب:

- مشتق‌های جزئی و دیفرانسیل و کاربرد اقتصادی آن
- فرم درجه دوم غیر مقید و مقید یک قیدی و چند قیدی، محدب و مقعر، شبه محدب و مقعر، بردارهای مشخصه (ویژه) و قضایای مربوطه
- موضوع بهینه‌یابی: بهینه‌یابی توابع چند متغیره غیر مقید و مقید و کاربرد اقتصادی آن، تجزیه و تحلیل مقایسه ایستا در تئوری تولید و مصرف، تابع ارزش، قضیه پوش در مسائل بهینه‌یابی غیر مقید و مقید و کاربرد اقتصادی آن، بهینه‌یابی مقید با قیود نامساوی (روش کان-تاکر) و کاربرد اقتصادی آن.
- تجزیه و تحلیل پویا: تجزیه و تحلیل پویا با زمان پیوسته، تجزیه و تحلیل پویا با زمان منقطع
- برنامه‌ریزی پویا: روش حساب تغییرات، روش هامیلتون برای حالت یک متغیره و چندمتغیره غیر مقید و مقید و شرط لازم و کافی در افق محدود و نامحدود و کاربرد اقتصادی آن در مدل رشد بهینه نئوکلاسیک‌ها

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	-

بازدید: —



منابع اصلی :

- اینتریلیگیتور، م. (۱۳۶۸). بهینه‌سازی ریاضی (ترجمه حسین علی پور کاظمی). تهران: انتشارات دانشگاه شهید بهشتی.
- توکلی، ا. و نفر، ن. (۱۳۸۶). اقتصاد ریاضی. اصفهان: انتشارات جهاد دانشگاهی
- چیانگ، آ. (۱۳۸۷). روش‌های بنیادی اقتصاد ریاضی (ترجمه مجید کوپایی). تهران: مرکز نشر دانشگاهی
- چینایی، م. و رضایی، م. (۱۳۸۴). معادلات دیفرانسیل. اصفهان: انتشارات موسسه علمی دانش‌پژوهان برین
- فرانک اریز، ج. آر. (۱۳۸۶). تئوری و مسائل ماتریس‌ها از سری بین‌المللی شوم (ترجمه غلامحسین فاطمی نائینی). اصفهان: جهاد دانشگاهی واحد اصفهان.
- Baldani, J.W. (1996). Mathematical economics. Dryden Press.
- Chiang A.C. and Wright K. W. (2005). Fundamental method of mathematical economics. McGraw-Hill.
- Intriligator, M.D. (2002). Mathematical optimization and economic theory. Prentice-Hall
- Klein, M.W. (2002). Mathematical method for economics. Pearson Education.
- Silberberg E. and Suen, W. (2000). The structure of economics: A mathematical analysis. McGraw-Hill.
- Takayama, A. (1985). Mathematical economics. Massachusetts: Cambridge University Press.



اقتصاد ایران Economy of Iran

تعداد واحد نظری: ۲	تعداد واحد عملی: حل تمرین:
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد خرد میانه (۱) - اقتصاد کلان میانه (۱)

هدف درس:

ایجاد مهارت تحلیل در دانشجویان در مورد مسائل و موضوعات اقتصاد ایران و ارتقاء قدرت تحلیل اقتصادی آنها.

رئوس مطالب:

- حساب‌های ملی جمهوری اسلامی ایران
- تحلیل روند متغیرهای کلان اقتصاد ایران
- وظایف و اختیارات دولت در ایران
- اثر ورود دولت بر چرخه اقتصاد کلان در ایران
- عملکرد موسسات مالی سرمایه‌گذاری در ایران و سایر کشورها
- اصول برنامه‌های توسعه در ایران
- ظرفیت‌ها و چالش‌های اقتصادی در ایران
- راهبردهای برنامه‌های توسعه: قبل از انقلاب اسلامی، بعد از انقلاب اسلامی
- مدل‌های برنامه‌ریزی اقتصادی ایران: قبل از انقلاب اسلامی، بعد از انقلاب اسلامی
- سیاست‌های برنامه‌ریزی اقتصادی ایران
- شهرنشینی در ایران
- طرح‌ها و برنامه‌های توسعه جمهوری اسلامی ایران
- برنامه‌ها و سیاست‌های بخشی
- رویکرد و عملکرد نظام مالیاتی در ایران و نظریه اقتصاد اسلامی
- هزینه‌های دولت و نظریه اقتصاد اسلامی
- نقش و جایگاه دولت در اقتصاد ایران و نظریه اقتصاد اسلامی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
-	+	+	+

بازدید: —



منابع اصلی :

- کهندل، م. (۱۳۸۵). بازنگری قانون عملیات بدون ربا. تهران: مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی.
- محقق، م. ج. (۱۳۷۹). تبیین نظام اقتصادی مورد نظر قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران. تهران: موسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی (ره).
- میرمعزی، س. ح. (۱۳۸۱). ساختار کلان نظام اقتصادی اسلام. تهران: پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی.



اقتصاد تولید

Production Economics

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: حل تمرین:
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد خرد میانه (۱) - اقتصاد کلان میانه (۱)

هدف درس:

آموزش مباحث اقتصاد تولید و کاربرد آن در اقتصاد

رئوس مطالب:

-اهداف اقتصاد تولید

-جنبه های فنی تولید: ویژگی های تابع تولید، کشش تولید، نرخ جانشینی فنی، خطوط شیب همسان، خطوط مرزی،

فرم های تابع تولید(کاب داگلاس، ترانسندنتال، ترانسلوگ، درجه دوم، لئوتیف تعمیم یافته و ...)، قضیه اولر

-جنبه های اقتصادی تولید: ویژگی های تابع هزینه، ویژگی های تابع سود، تابع تقاضای مشروط و غیر مشروط نهاده

-بهره وری: تعاریف و مفاهیم، روشهای اندازه گیری بهره وری کل عوامل تولید

-جمع سازی کالاها

-جمع سازی بنگاهها

-تصمیم گیری در شرایط ریسک و عدم حتمیت: ریسک و عدم حتمیت، بهینه سازی در شرایط ریسک، تخمین

ترجیحات ریسک

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	+

بازدید: —

منابع اصلی:

- دبرتین، د. (۱۳۷۶). اقتصاد تولید کشاورزی (ترجمه محمدقلی موسی نژاد). تهران: موسسه تحقیقات اقتصادی دانشگاه تربیت مدرس.



- Bettei B. R. and C. R. Taylor and Watts M.J.,2009, The Economics of Production, second edition. Malabar, FL: Krieger Publishing.
- Chambers, R. (1989). Applied production analysis: A dual approach. Cambridge University Press.
- Griffin R. C., Montgomery J. M., and Edward Rister M. (1987). Selecting Functional Form in Production Function Analysis. Western Journal of Agricultural Economics, 12(2): 216-227.



سیاست‌های کشاورزی Agricultural Policies

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: حل تمرین:
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد خرد میانه (۱) - اقتصاد کلان میانه (۱) - اقتصاد تولید

هدف درس :

آموزش اهداف، ابزار و پیامدهای سیاست‌گذاری در بخش کشاورزی به دانشجویان

رئوس مطالب :

- مقدمه: تعاریف و مفاهیم
- سیاست‌های بازار رسانی محصولات کشاورزی
- ادغام افقی و عمودی در بخش کشاورزی
- شکست بازار محصولات کشاورزی
- سیاست‌های قیمت‌گذاری محصولات کشاورزی
- اهداف قیمت‌گذاری محصولات کشاورزی
- ابزار قیمت‌گذاری محصولات کشاورزی
- پیامدهای قیمت‌گذاری محصولات کشاورزی
- سیاست‌های قیمت‌گذاری نهاده‌های کشاورزی
- سیاست‌های پرداخت اعتبارات در بخش کشاورزی
- سیاست‌های مکانیزاسیون کشاورزی
- سیاست‌های کشاورزی و امنیت غذایی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
-	+	+	+

بازدید: دارد



منابع اصلی :

- دیرتین، د. (۱۳۷۶). اقتصاد تولید کشاورزی (ترجمه محمدقلی موسی نژاد). تهران: موسسه تحقیقات اقتصادی دانشگاه تربیت مدرس.

- شوکت فدایی م. و خلیلی م. (۱۳۸۹). سیاست کشاورزی. تهران. انتشارات دانشگاه پیام نور

- حسینی ص. (۱۳۸۵). الگوهای اقتصادی تحلیل قیمت و سیاست کشاورزی. تهران. انتشارات دانشگاه تهران

- Ellis F. (1996). Agricultural policies in developing countries. Cambridge University Press.
- Rhodes, V. J. (1978). The Agricultural marketing system. Grid publishing Inc.



اقتصاد توسعه

Development Economics

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: حل تمرین:
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد خرد میانه (۱) - اقتصاد کلان میانه (۱)

هدف درس :

آموزش ویژگی‌های توسعه یافتگی، مسیر توسعه اقتصادی پایدار و راهبردهای توسعه اقتصادهای فقیر

رئوس مطالب :

- چارچوب نظری توسعه اقتصادی
- مباحثی در روش‌شناسی توسعه
- نظریه‌ها و پارادایم‌های توسعه
- چشم‌انداز تطبیقی درباره اقتصادهای رو به توسعه
- رشد جمعیت و محدودیت منابع طبیعی
- انباشت سرمایه در توسعه اقتصادی
- الگوها و منابع پیشرفت فناوری
- فقر و شاخص‌های اندازه‌گیری آن
- توزیع درآمد
- توسعه و مسائل زیست محیطی
- دولت و بازار
- نقش اجتماع در توسعه اقتصادی
- خصوصیات کشورهای در حال توسعه
- موانع توسعه اقتصادی
- استراتژی‌های توسعه
- سیاست‌های توسعه در ایران

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	+

بازدید: —



منابع اصلی :

- تودارو، م. (۱۳۸۷). توسعه اقتصادی در جهان سوم (ترجمه غلامعلی فرجادی). تهران: انتشارات کوهسار.
- 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.
- قره‌باغیان، م. (۱۳۸۷). اقتصاد رشد و توسعه. تهران: نشر نی.
- گریفین، ک. (۱۳۸۴). راهبردهای توسعه اقتصادی (ترجمه حسین راغفر و محمدحسین هاشمی). تهران: نشر نی.
- هانت، د. (۱۳۸۶). نظریه‌های اقتصاد توسعه: تحلیلی از پارادایم‌های رقیب (ترجمه غلامرضا آزاد). تهران: نشر نی.
- هایامی، ی. (۱۳۸۶). اقتصاد توسعه از فقر تا ثروت ملل (ترجمه غلامرضا آزاد). تهران: نشر نی.
- Gillis, M., Radelet, S. C., Snodgrass, D. R., Roemer, M. and Perkins, D. H. (2001). Economic of development. W.W. Norton & Company, Inc.
- Ray, D. (2011). Development economics. Princeton University Press.



برنامه‌ریزی اقتصادی Economic Planning

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: حل تمرین:
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد خرد میانه (۱) - اقتصاد کلان میانه (۱) - اقتصاد توسعه

هدف درس :

آموزش ساختار برنامه‌ریزی اقتصادی، مدل‌ها و نتایج آن، نظام‌های اقتصادی مبتنی بر برنامه‌ریزی متمرکز و برنامه‌ریزی اقتصادی در ایران.

رئوس مطالب :

- مفهوم برنامه‌ریزی
- مدل‌های تجمعی سازگار
- مدل‌های غیرتجمعی سازگار
- مدل‌های چندبخشی و تحلیل‌های داده-ستانده
- ماتریس حساب‌های اجتماعی
- دیدگاه برنامه‌ریزی ریاضی در برنامه‌ریزی اقتصادی
- مدل برنامه‌ریزی خطی
- کاربرهایی از مدل برنامه‌ریزی خطی
- برنامه‌ریزی در چندین دوره
- برنامه‌ریزی بر اساس چندین هدف
- برنامه‌ریزی بر اساس چندین شاخص
- برنامه‌ریزی کسری
- مدل‌های برنامه‌ریزی حمل و نقل
- برنامه‌ریزی تخصیص و شبکه
- برنامه‌ریزی هندسی
- برنامه‌ریزی تصادفی
- برنامه‌ریزی بازه‌ای
- برنامه‌ریزی فازی
- مدل‌های تعادل عمومی



روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	+

بازدید: —

منابع اصلی:

- افشاری، ز. (۱۳۸۶). برنامه‌ریزی اقتصادی. تهران: انتشارات سمت.
- اکبری، ن. و زاهدی‌کیوان، م. (۱۳۸۷). کاربرد مدل‌های برنامه‌ریزی در اقتصاد و مدیریت. اصفهان: انتشارات جهاد دانشگاهی واحد اصفهان.
- Arthur Lewis, W. (2003). Principles of Economic Planning. Routledge.
- Hazell, P. and Norton, R. (1986). Mathematical programming for economic analysis in agriculture. New York: Macmillan.



احتمال و استنباط آماری

Probability and Statistical Inference

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

هدف درس:

آموزش آمار ریاضی و استنباط آماری به دانشجویان کارشناسی ارشد اقتصاد

رئوس مطالب:

- تکمیل و یادآوری مفاهیم متغیرهای تصادفی، تابع چگالی احتمال، تابع توزیع، امید ریاضی و واریانس، تابع مولد گشتاور
- توزیع‌های آماری گسسته و پیوسته:
- توزیع‌های چند متغیره: توزیع سه جمله‌ای، توزیع نرمال دو متغیره
- توزیع توابع متغیرهای تصادفی: توزیع مجموع متغیرهای تصادفی مستقل، قضیه حد مرکزی و توزیع میانگین متغیرهای تصادفی مستقل
- جامعه آماری
- خواص یک برآوردگر: نا اریبی، کارایی، سازگاری.
- آماره بسنده و بسنده کامل، برآوردگر نا اریب با کمترین واریانس به طور یکنواخت (UMYUE)
- آمار بیز: تابع زیان (Loss Function)، تابع مخاطره (Risk Function)، توزیع پیشین. تابع چگالی پیشین، توزیع پسین و تابع چگالی پسین، برآوردگر بیز با تابع زیان مربع خطا و قدر مطلق.
- آزمون فرض‌های آماری

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	-

بازدید: —



منابع اصلی :

- بهبودیان، ج. (۱۳۸۸). آمار ریاضی. مشهد: انتشارات آستان قدس.
- Mittlehammer, R. C. (2001). Mathematical statistics for economics and business, (2nd ed.), Springer



اقتصاد سنجی کاربردی پیشرفته Advanced Applied Econometrics

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین:
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد خرد میانه (۱) - اقتصاد کلان میانه (۱) - اقتصاد سنجی عمومی احتمال و استنباط آماری

هدف درس:

افزایش توانایی در بکارگیری نظریه‌های اقتصاد سنجی در تحلیل کمی موضوعات مختلف شاخه‌های علم اقتصاد

رئوس مطالب:

- موضوعات پیشرفته در اقتصاد سنجی سری‌های زمانی: مدل‌های VAR، مدل‌های تصحیحی خطا و مدل‌های پویا، مدل‌های ARDL، آزمون‌های همجمعی و روش یوهانسن، مدل‌های تصحیح خطای برداری (VECM)
- پیش‌بینی در سری‌های زمانی مالی، فرایندها و مدل‌سازی ARIMA، مدل‌های مبتنی بر ناپایداری تصادفی (Volatility)، مدل GARCH، مدل‌های مبتنی بر آزمون‌های تقارن TARARCH و EGARCH، فرآیندهای باحافظه FGARCH
- تلفیق داده‌های سری‌های زمانی و مقطعی: ضرورت استفاده از مدل‌های تلفیقی، مدل اثرات ثابت (FE) و اثرات تصادفی (RE)، آزمون مدل‌های تلفیقی و ترکیبی (Pooling and Panel)، مدل ترکیبی پویا
- مدل‌های با متغیر وابسته موهومی: مدل احتمال خطی، مدل‌های لاجیت و پروبیت، استخراج اثرات نهایی در مدل‌های لاجیت و پروبیت (ME)
- مدل‌های با متغیر وابسته محدود شده: مدل‌های ترتیبی، مدل‌های غیر ترتیبی، مدل‌های بریده شده (Truncated)، مدل‌های سانسور شده (Censored)

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	+

بازدید: —



منابع اصلی :

- والتر ا. (۱۳۸۶). اقتصاد سنجی سری‌های زمانی با رویکرد کاربردی (ترجمه مهدی صادقی و سعید شوالپور). تهران: انتشارات دانشگاه امام صادق (ع).
- Baltagi, B. H. (2005). Econometric analysis of panel data. (3th ed.) , John Wiley and Sons Inc.
 - Greene, W. H. (2007). Econometric analysis. (8th ed.), Prentice Hall
 - Hamilton, J. (1994). Time series analysis. Princeton University Press
 - Harris, R. and Sollis, R. (2005). Applied time series: Modeling and forecasting. John Wiley and Sons Inc.
 - Maddala, G. S. (1986). Limited- Dependent qualitative variables in econometrics. Econometric Society Monograph.
 - Maddala, G. S. (1992). Introduction to econometrics. (2nd ed.), Macmillan Publishing Company.



تجارت بین الملل International Trade

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: حل تمرین:
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد خرد میانه (۱) - اقتصاد کلان میانه (۱)

هدف درس :

آموزش نظریات تجارت بین الملل و کاربرد آن در تحلیل مسائل تجارت بین الملل.

رئوس مطالب :

- نظریه و روش شناسی تجارت بین الملل
- تجارت، توزیع و رفاه: تجارت در نهاده های واسطه ای و دستمزدها، هم ارزی قیمت عوامل
- تئوری های جدید: مدل جاذبه، تجارت درون صنعت، تجارت بین صنعت، تکنولوژی و برون سپاری و اثر سرریز
- توافقات منطقه ای و تجارت
- اثرهای تجارت بین الملل بر عوامل تولید
- رشد اقتصادی و تجارت بین الملل
- ابزارهای سیاست تجاری: تعرفه ای و غیر تعرفه ای، یارانه، سهمیه بندی
- تجارت بین الملل و محیط زیست

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	-

بازدید: —

منابع اصلی :

- پورمقیم، س. ج. (۱۳۸۵). اقتصاد بین الملل. جلد اول (تجارت بین الملل)، تهران: سمت
- هلر، ر. (۱۳۷۰). تجارت بین الملل (نظریه و شواهد تجربی) (ترجمه ملک آفاق فتحیان پور کندلزی و معصومه (لادن) نوژاد). تهران: مرکز نشر دانشگاهی.
- Akira T. (2011). International trade, an approach to the theory. New York: Holt, Rinehart and Winston, Inc.
- Krugman, p. and Obstfeld, M. (2006). International economics: Theory and policy. (7th ed.), Addison-Wesley.
- Richard C. Frankel, J. and Jones, R. (2004). World trade and payments: An Introduction. Addison Wesley



مالیه بین الملل

International Finance

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: حل تمرین:
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد خرد میانه (۱) - اقتصاد کلان میانه (۱) - تجارت بین الملل

هدف درس :

آموزش روش های تحلیل مبادلات و تأمین مالی در اقتصادهای باز

رئوس مطالب :

- تعدیل عدم تعادل های داخلی و خارجی: تعدیل تراز پرداخت ها، تعدیل عدم تعادل های داخلی و خارجی
- تئوری های نرخ ارز: سیستم های شناور، تثبیت شده و مدیریت شده ارزی، مدل های OLG، دلاری شدن اقتصاد
- بحران های پولی و مالی: مدل های حمله سفته بازها، بحران های بازار مالی
- رویکرد پولی به تراز پرداخت ها و روش های مرتبط
- تحرک سرمایه، سفته بازی و بحران های نقدینگی
- یکپارچگی بین المللی پول، اتحادیه های پولی
- مسائل نظام پولی بین الملل
- نقدینگی بین المللی، تقاضا برای ذخایر بین المللی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	+

بازدید: —

منابع اصلی :

- نصراللهی، خ. و شجری، ه (۱۳۸۷). نظریه های نرخ ارز و جهانی سازی بازارهای بین المللی سرمایه. تهران: نشر چشمه.

- Caves, R., Frankel, J. and Jones, R. (2002). World trade and payments. (9th ed.), Addison Wesley
- Copeland, L.D. (2000). Exchange rates and international finance. (3rd ed.), Prentice Hall.
- De Grauwe, P. (1996). International money. (2nd ed.), Oxford University Press.
- Gandolfo, G. (2002). International finance and open-economy macroeconomics. Berlin: Springer.
- Obstfeld M. and Rogoff, K. (1997). Foundations of international macroeconomics. MIT Press.



اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست

Natural Resource and Environmental Economics

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: حل تمرین:
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد خرد میانه (۱) - اقتصاد کلان میانه (۱)

هدف درس :

آموزش روش های تخصیص بهینه منابع طبیعی و راه کارهای اقتصادی حل مشکلات زیست محیطی

رئوس مطالب :

الف) اقتصاد منابع طبیعی

- وضعیت منابع طبیعی (گذشته، حال، آینده)

- شاخص های کمیابی منابع طبیعی

- اقتصاد منابع تجدید ناپذیر (معادن، نفت، ...): تعیین مقدار استخراج بهینه و مسیر زمانی قیمت در بازار رقابتی، تعیین مقدار

استخراج بهینه و مسیر زمانی قیمت در بازار انحصاری

- اقتصاد منابع تجدید پذیر (جنگل، شیلات، آب و ...): فرآیندهای رشد بیولوژیک منابع طبیعی تجدید پذیر، بهره برداری از منابع

طبیعی تجدید پذیر در شرایط دسترسی آزاد، بهره برداری پویا از منابع طبیعی تجدید پذیر

ب) اقتصاد محیط زیست

- مشکلات و مسائل زیست محیطی ایران و جهان

- تخصیص بهینه کالای زیست محیطی خوب و بد

- سیاستهای کاهش آلودگی

- روشهای ارزشگذاری محیط زیست (ارزشگذاری مشروط، هزینه سفر و ...)

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	+

بازدید: —



منابع اصلی :

- پرمین، 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.
- Conrad, J. M. (1999). Resources economics. Cambridge University Press.
- Kolstad, C. D. (2000). Environmental economics. Oxford University Press.



اقتصاد انرژی Energy Economics

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: حل تمرین:
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد خرد میانه (۱) - اقتصاد کلان میانه (۱) - اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست

هدف درس :

آموزش نظریه های اقتصادی در بخش های نفت، گاز و برق، ژئوپلیتیک انرژی، مدل های مربوط به ریسک و بی ثباتی در بخش عرضه و تقاضا، قیمت گذاری نفت خام ، مدل سازی شوک های نفتی و راه های جلوگیری از آن

رئوس مطالب :

- مدل های اقتصادی منابع پایان پذیر
- مدل های قیمت گذاری نفت خام
- قطع نفت و گاز و تاثیر آن بر بازارهای تقاضا
- سازمان های بین المللی تخصصی انرژی
- کشورها و کارتل های تولید کننده نفت
- ظرفیت اضافی تولیدی و نقش آن در تعادل بازار
- چگونگی دخالت سیاست در انرژی
- سیاست خارجی و امنیت انرژی
- تداوم و مدل های مبتنی بر سناریوسازی
- تغییرات جوی به مثابه عامل تاثیرگذار بر امنیت انرژی
- ارزیابی ریسک و مدل های متداول
- نگاهی اجمالی به منابع، تولید و مصرف انرژی در ایران
- صادرات، خطوط لوله، وضعیت منطقه ای و نقش آن در امنیت انرژی ایران
- مدل های تعویض نفت خام و گاز و معاوضه فرآورده و برق با همسایگان ایران
- هزینه تولید انرژی و سرمایه گذاری
- مسائل تخصیص منابع
- سیاست های مربوط به انرژی: مدل های پیش بینی مصرف انرژی، عرضه و تقاضا

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
-	+	+	+



بازدید: دارد

منابع اصلی:

- Asit, M. and Muneer, T. (2007). Energy supply, its demand and security issues for developed and emerging economies. Renewable and sustainable Energy Review.
- Bohi, K. R. and Toman, M. A. (1996). The econometrics of energy security. Norwell, MA: Kluwer Academic Publishers.
- Muller-Kraenner, S. (2008). Energy security. London: Earthscan.



اقتصاد شهری Urban Economics

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: حل تمرین:
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد خرد میانه (۱) - اقتصاد کلان میانه (۱)

هدف درس:

آموزش اثرات اقتصادی منطقه و تجمع‌های شهری

رئوس مطالب:

- مفاهیم و چارچوب اقتصاد شهری
- نقش شهر در اقتصاد
- مدل‌های نظری مربوط به شکل‌گیری شهرها
- نحوه شکل‌گیری شهرها از دیدگاه اقتصاد شهری
- مکان‌یابی بنگاه‌های شهری
- نظریه مکان - مرکزی
- تفاوت در اندازه شهرها
- نظریه‌های جدید در ارتباط با سیستم‌های شهری
- مدل‌های تجربی توزیع اندازه شهرها
- نخست شهری و شاخص‌های اندازه‌گیری آن
- اقتصاد مسکن
- حمل و نقل شهری
- فقر شهری
- تحلیل‌های فضایی و کاربرد آن در اقتصاد شهری
- آموزش نرم افزارهای Arc GIS و Matlab

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	+

بازدید: دارد



منابع اصلی :

- اکبری، ن. ا.، عسگری، ع. و فرهمند، ش. (۱۳۸۵). تحلیل توزیع اندازه شهرها در سیستم شهری ایران. فصلنامه پژوهش‌های اقتصادی.
- پاپلی یزدی، م. ح. و رجیبی، ح. (۱۳۸۹). نظریه‌های شهر و پیرامون. تهران: انتشارات سمت.
- سولیوان، 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.
- گرگی نژاد، س. و برنا، ک. (۱۳۸۱). خودآموز نرم افزار Arc View GIS. تهران: انتشارات ارس رایانه

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



اقتصاد منطقه‌ای Regional Economics

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: — حل تمرین:
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد خرد میانه (۱) - اقتصاد کلان میانه (۱) - اقتصاد شهری

هدف درس :

آموزش الگوهای خرد و کلان اقتصاد تحت تأثیر ویژگی‌های جغرافیایی و مکان

رئوس مطالب :

- نحوه ایجاد و تکمیل مناطق - مکان‌یابی
- نواحی بازار- تئوری مکان مرکزی
- تجارت بین مناطق و مهاجرت عوامل تولید
- درآمد و اشتغال در مناطق - اقتصاد پایه
- مدل درآمد- مخارج
- مدل انتقال- سهم
- مدل داده- ستانده
- تئوری‌های رشد منطقه‌ای
- معرفی GIS و کاربرد آن در اقتصاد منطقه
- مدل‌های پیش‌بینی جمعیت
- اقتصاد گردشگری
- اقتصاد حمل و نقل
- الگوهای برنامه‌ریزی براساس چندین هدف و چندین شاخص
- برنامه‌ریزی براساس چندین شاخص
- معرفی نرم‌افزار Expert choice و کاربرد آن در AHP

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	+



بازدید: دارد

منابع اصلی :

- اکبری، ن. و زاهدی کیوان، م. (۱۳۸۸). کاربرد مدل‌های برنامه ریزی در اقتصاد و مدیریت. اصفهان: انتشارات جهاد دانشگاهی.
- صباغ کرمانی، م. (۱۳۸۰). اقتصاد منطقه‌ای (تئوری و مدل‌ها). تهران: انتشارات سمت.
- گرجی نژاد، س. و برنا، ک. (۱۳۸۱). خودآموز نرم افزار Arc View GIS. تهران: انتشارات ارس رایانه
- نیک مردان، ع. (۱۳۸۷). معرفی نرم افزار Expert choise (به همراه خلاصه ای بر مطالب AHP). تهران: نشر جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

- Capello,R. and Nijkamp, p. (2009). Handbook of regional growth and development theories. MA: Edward Elgar Inc.



تاریخ عقاید اقتصادی

History of Economic Thoughts

تعداد واحد نظری: ۳ مقطع: کارشناسی ارشد	تعداد واحد عملی: حل تمرین:
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد خرد میانه (۱) - اقتصاد کلان میانه (۱)

هدف درس :

بررسی تحولات در اندیشه اقتصادی از منظر روش شناختی، بحرانهای نظری پدید آمده در مکتب قدیمی و دلایل انحطاط مکاتب قبلی و نقاط قوت و ضعف مکاتب تازه

رئوس مطالب :

- علم اقتصاد و ضرورت بررسی تحولات تاریخی در اندیشه های اقتصادی
- اندیشه اقتصادی از یونان باستان تا فروپاشی امپراتوری رم.
- اندیشه اقتصادی در قرون وسطی (اندیشه کلیسا و اسکولاستیک)
- اندیشه اقتصادی در شرق باستان (ایران، هند و چین باستان)
- مکتب سوداگری
- مکتب طبیعیون
- مکتب کلاسیک: علمای اقتصادی خوشبین: علمای اقتصادی بدبین
- مکتب مارکس، سوسیالیزم و کمونیزم
- مکتب تاریخی
- مکتب نئوکلاسیک
- اقتصاد آلفرد مارشال: تحولات خرد بعد از مارشال، تحولات کلان بعد از مارشال
- مکتب نهادگرایی
- مکتب کینزی
- مکتب پسا کینزی
- مکتب پولگرایان
- مکتب کلاسیک های جدید، انتظارات عقلایی و ادوار تجاری
- مکتب کینزین های جدید
- مکتب تاریخی
- مکتب ساختارگرایی
- مکتب نهادگرایی
- مکتب انتخاب عمومی



روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	-

بازدید: —

منابع اصلی:

- بلاگ، م. (۱۳۷۵). اقتصاددانان بزرگ جهان: شرح حال، افکار و آثار ۲۲۰ اقتصاددانان بزرگ جهان (ترجمه حسن گلریز). تهران: نشر نی.
- بلاگ، م. (۱۳۷۵). اقتصاددانان بزرگ قبل از کینز (ترجمه غلامعلی فرجادی). تهران: نشر ثقیفی.
- بلاگ، م. (۱۳۸۰). روش شناسی علم اقتصاد: اقتصاددانان چه گونه تبیین می کنند؟ (ترجمه غلامرضا آزاد ارمکی). تهران: نشر نی.
- بی اسنودن، اچ. و. و پی وینار، ک. (۱۳۸۳). راهنمای نوین اقتصاد کلان (ترجمه منصور خلیلی عراقی و علی سوری). تهران: انتشارات برادران.
- تفضلی، ف. (۱۳۷۵). تاریخ عقاید اقتصادی. تهران: نشر نی.
- تفضلی، ف. (۱۳۸۵). تاریخ عقاید اقتصادی: از افلاطون تا دوره معاصر. تهران: نشر نی.
- دادگر، ی. (۱۳۸۳). تاریخ تحولات اندیشه اقتصادی. قم: انتشارات دانشگاه مفید.
- رابینز، ل. (۱۳۸۴). تاریخ اندیشه اقتصادی (ترجمه غلامرضا آزاد ارمکی). تهران: نشر نی.
- قدیری اصل، ب. (۱۳۷۶). سیر اندیشه اقتصادی. تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- گلاس، ج. و جانسون، و. (۱۳۷۴). علم اقتصاد: پیشرفت رکود یا انحطاط؟ (ترجمه محسن رنانی). تهران: انتشارات فلاحت ایران.



نظام های اقتصادی Economic Systems

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: حل تمرین:
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد خرد میانه (۱) - اقتصاد کلان میانه (۱) - تاریخ عقاید اقتصادی

هدف درس :

ارتقای درک سیستمی دانشجویان از پدیده های متنوع و پیچیده اقتصادی، مقایسه طرز کار نظامهای مختلف اقتصادی، ارتباط مبانی ارزشی جامعه با اقتصاد تحقیقی

رئوس مطالب :

- کلیات نظام اقتصادی
- الگوی نظری سرمایه داری
- سوسیالیسم و کمونیسم، معرفی و نقد نظام اقتصادی برنامه ریزی متمرکز (شوروی سابق)
- نظام اقتصادی اسلام: ویژگی های عمومی نظامهای اقتصادی دینی، چارچوب و مفاهیم بنیادین نظام اقتصادی اسلام، ویژگی های نظام اقتصادی جمهوری اسلامی ایران، عملکرد نظام اقتصادی جمهوری اسلامی ایران
- نظامهای اقتصادی مختلط: اقتصاد مختلط فرانسه، نظام سوسیالیسم بازاری (یوگوسلاوی سابق)، نظام اقتصادی مختلط هند، نظام اقتصادی مختلط چین
- مقایسه نظامهای اقتصادی: شاخص های عملکرد اقتصادی، شاخص های عدالت، شاخص های عملکرد سیستمی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	-	+	+

بازدید: ندارد



منابع اصلی :

- اقبال قرشی، ا. (۱۳۶۹). نظام اقتصادی و اجتماعی اسلام (ترجمه علی اصغر هدایتی). تهران: دانشکده علوم بانکی بانک مرکزی.
- جاسبی، ع. (۱۳۶۴). نظامهای اقتصادی. تهران: سازمان انتشارات و آموزش انقلاب اسلامی
- چرچمن، چ. و. (۱۳۶۹). نظریه سیستمها (ترجمه رشید اصلانی). چاپ دوم، تهران: مرکز مدیریت دولتی.
- دوروسنی، ژ. و. بیشون، ج. (۱۳۷۰). روش تفکر سیستمی (ترجمه امیرحسین جهاننگلو). تهران: انتشارات پیشبرد.
- رنانی، م. (۱۳۸۹). بازار یا نابازار؟ بررسی موانع نهادی کارایی نظام اقتصادی بازار در اقتصاد ایران. تهران: سازمان مدیریت و برنامه ریزی.
- عجم اوغلو، د. و. رایبسن، ج. (۱۳۹۰). ریشه های اقتصادی دیکتاتوری و دموکراسی (ترجمه جعفر خیرخواهان و علی سرزعیم). تهران: انتشارات کویر.
- فرشاد، م. (۱۳۶۲). نگرش سیستمی. تهران: انتشارات امیرکبیر.
- لیست، ف. (۱۳۷۰). نظام ملی اقتصاد سیاسی (ترجمه ناصر معتمدی). تهران: شرکت سهامی انتشار.
- مطهری، م. (۱۳۶۸). نظری به نظام اقتصادی اسلام. تهران: انتشارات صدرا.
- نوایی، ا. (۱۳۷۵). نگرشی بر نظام های اقتصادی. تهران: انتشارات منصوری.
- وحیدی، پ. و. فیض اللهی، ع. (۱۳۶۵). نظام برنامه ریزی خودگردانی در یوگسلاوی سابق. تهران: نشر کاویان.
- ینر، گ. (۱۳۸۶). فرجام سرمایه داری: پیروزی، یا، فروپاشی یک نظام اقتصادی (ترجمه علی اکبر نیکواقبال). تهران: انتشارات سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت)



اقتصاد پولی

Monetary Economics

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: حل تمرین:
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد خرد میانه (۱) - اقتصاد کلان میانه (۱)

هدف درس:

افزایش توانایی دانشجو در شناخت ارتباط بین متغیرهای پولی و اقتصادی نظیر نرخ بهره، تورم، بیکاری و ... و چگونگی تحلیل آنها در چارچوب موضوعات اقتصاد کلان

رئوس مطالب:

- معنا و مفهوم پویای پول
- نهادهای بانکی و شبه بانکی (بانک های تجاری، سرمایه ای، بانک مرکزی و ...)
- نظریه های بهره و انواع بهره
- کاربرد پول در مدل های OLG
- نظریه های مقدار بهینه پول
- سیاست های پولی
- اهرم های مالی و اهرم های مالی زدا
- بحران های پولی و مالی

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



اقتصاد مالی

Financial Economics

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

هدف درس:

افزایش توانایی دانشجویان در شناخت ارتباط بین متغیرهای مالی و اقتصادی نظیر قیمت، نرخ بهره، سهام و ... و چگونگی تحلیل آنها در چارچوب موضوعات اقتصاد کلان

رئوس مطالب:

- تحلیل سرمایه‌گذاری
- معرفی بازارهای مالی
- معرفی ابزارهای مالی
- ریسک، ریسک‌گریزی و تخصیص دارایی
- انتخاب در شرایط عدم اطمینان و تئوری پرتفولیو
- مدل قیمت‌گذاری دارایی‌های سرمایه‌ای (CAMP)
- نظریه قیمت‌گذاری آربیتراژ (APT)
- آزمون‌های تجربی الگوی قیمت‌گذاری دارایی‌های سرمایه‌ای
- فرضیه بازارهای کارا
- ابزارهای مشتقه
- پیمان‌های آتی (Forwards and Futures)
- اختیار معامله (Option)
- روش‌های قیمت‌گذاری اختیار معامله (مدل اروپایی - مدل امریکایی)

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	+

بازدید: —



منابع اصلی :

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

- Hall, J. C. (2002) . Fundamentals of future and options market. (4th ed.), Prentice Hall Finance Series.
- Mele, A. (2011). Lecture note in financial economics. London School Economics and Political Science.
- Wilmott, P., Howison, S. and Dewynne, J. (1995). The mathematics of financial derivatives. New York: University of Cambridge



اقتصاد بخش عمومی (۱)

Public Economics (1)

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: حل تمرین:
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد خرد میانه (۱) - اقتصاد کلان میانه (۱)

هدف درس:

آموزش مباحث مربوط به ضرورت دخالت دولت در اقتصاد، انواع کالا و ویژگی های کالای عمومی، مالیات ها و رانت

رئوس مطالب:

- مفاهیم اقتصادی بخش عمومی
- روش های دخالت دولت در اقتصاد، نظریه انتخاب عمومی
- طبقه بندی کالاها در اقتصاد و ویژگی های آنها، کالاهای اجتماعی و رانت
- شکل منفی کالاهای اجتماعی و رانت جویی، هزینه های انحصار
- رانت جویی و فساد
- تحلیل استخر مشترک منابع در بخش عمومی
- تحلیل اثر مالیات بر بنگاه
- اثر مالیات بر رفاه، مالیات بر عوامل تولید
- اثر مالیات بر عرضه کار و فراغت
- مالیات بر انواع درآمدهای خانوار
- تجزیه و تحلیل تعادل عمومی و اثر مالیات ها (الگوی نموداری هاربرگر)
- مالیات ارزش افزوده و اثرات آن

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	-

بازدید: —



منابع اصلی :

- Atkinson A. B. and Stiglitz. J. E. (2008). Lectures on public economics. McGraw-Hill Book Co. Business & Economics
- Brown C.V. and Jakson P.M. (2004). Public sector economics. (4th ed.), Malden Massachusetts: Blackwell Publishers Inc.
- Connolly S. and Munro A. (1999). Economics of the public sector. Edinburgh: Gale, Harlow, Essex CM20JE.
- Ostrom El., Gardner R. and Walker J. (2006). Rules, games, and common-pool resources. Michigan
- Rosen. S. H. (2009). Public finance. (6th ed.), Irwin Toppan.
- Stiglitz, J. (2011). Economics of the public sector. Parts 1-3, (2nd ed.), Norton.



اقتصاد بخش عمومی (۲)

Public Economics (2)

تعداد واحد نظری: ۳	تعداد واحد عملی: حل تمرین:
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد خرد میانه (۱) - اقتصاد کلان میانه (۱) - اقتصاد بخش عمومی (۱)

هدف درس :

آموزش نظریه های پیشرفته بخش عمومی، تغییر نقش و مفهوم دولت در دنیای جدید

رئوس مطالب :

- طبقه بندی و مفهوم انواع دولت
- نقش دولت در اقتصاد از منظر تئوری و تجربی
- تضاد یا همراهی اهداف دولت
- تحلیل شایستگی سیاست های احتمالی دولت
- پاسخ کارگزاران اقتصادی به فعالیت های دولت
- تعامل بین سطوح مختلف دولت
- برنامه های تامین اجتماعی و نقش دولت
- اصلاح امنیت اجتماعی
- حقوق مالکیت معنوی و نقش دولت
- تئوری تبعیض
- کالاهای عمومی و آثار خارجی
- تغییر کارکردهای دولت در فرآیند جهانی شدن

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	+

بازدید: —



منابع اصلی :

- Atkinson A. B. and Stiglitz. J. E. (2008). Lectures on public economics. McGraw-Hill Book Co. Business & Economics
- Brown C.V. and Jakson P.M. (2004). Public sector economics. (4th ed.), Malden Massachusetts: Blackwell Publishers Inc.
- Connolly S. and Munro A. (1999). Economics of the public sector. Edinburgh: Gale, Harlow, Essex CM20JE.
- Ostrom El., Gardner R. and Walker J. (2006). Rules, games, and common-pool resources. Michigan
- Rosen. S. H. (2009). Public finance. 6th ed., Irwin Toppan.
- Stiglitz, J. (2011). Economics of the public sector. Parts 1-3, (2nd ed.), Norton.



پژوهش عملیاتی
Operational Research

تعداد واحد نظری: ۲	تعداد واحد عملی: حل تمرین:
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد خرد میانه (۱) - اقتصاد کلان میانه (۱)

هدف درس:

آموزش مدل‌های تحقیق در عملیات و کاربردهای آن در تصمیم‌گیری‌های اقتصادی.

رئوس مطالب:

- مقدمه از برنامه‌ریزی خطی و کاربردها
- روش تحلیل پوششی داده‌ها
- برنامه‌ریزی غیرخطی
- شرایط لازم بهینگی (شرایط کان-تاکر)
- برنامه‌ریزی درجه ۲
- روش لاگرانژ
- برنامه‌ریزی پویا
- تصمیم‌گیری چند معیاره
- برنامه‌ریزی آرمانی
- روش فرآیند تحلیل سلسله‌مراتبی
- روش تاپسیس
- تئوری بازی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	+

بازدید: دارد



منابع اصلی :

- آذر ع. و مؤمنی، م. (۱۳۹۰). تحقیق در عملیات. تهران: دانشگاه پیام نور
- اصغریور، م. ج. (۱۳۹۰). «تصمیم‌گیری چندمعیاره» تهران: دانشگاه تهران



اقتصاد اسلامی (۲)

Islamic Economics (2)

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

هدف درس:

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

رئوس مطالب:

- نظریه رفتار مصرف‌کننده با مبانی اسلام
- نظریه رفتار تولید کننده با مبانی اسلام
- نظریه هزینه‌های تولید با مبانی اسلام
- نظریه عرضه با مبانی اسلام
- نظریه بازارها با مبانی اسلام
- دولت اسلامی در اقتصاد کلان
- نظریه بازار کالاها و خدمات با مبانی اسلام
- نظریه بازار عوامل تولید با مبانی اسلام
- تعادل عمومی با مبانی اسلام

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	-

بازدید: —

منابع اصلی:

- آقا نظری، ح. (۱۳۸۵). روش‌شناسی اقتصاد اسلامی. پژوهشگاه حوزه و دانشگاه.



- بن جیلانی عبدالزامل، ی. (۱۳۷۸). اقتصاد کلان با نگرش اسلامی. قم: موسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی.
- توتونچیان، ا. (۱۳۶۳). تئوری تقاضا و تحلیل اقتصادی انفاق. تهران: مرکز اطلاعات فنی ایران.
- عزتی، م. (۱۳۸۲). تبیین نظریه رفتار مصرف کننده مسلمان. تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- میرمعزی، س. ح. (۱۳۸۲). اقتصاد کلان با رویکرد اسلامی. تهران: پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی.



ارزیابی طرح‌های اقتصادی Economic Appraisal

تعداد واحد نظری: ۲	تعداد واحد عملی: — حل تمرین:
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد خرد میانه (۱) - اقتصاد کلان میانه (۱)

هدف درس: آموزش تکمیلی تحلیل طرح‌های اقتصادی، اجتماعی (و عمومی) و چگونگی ارزیابی و تصمیم‌گیری در شرایط توأم با عدم اطمینان در طرح‌های سرمایه‌گذاری خصوصی، دولتی و اجتماعی
رئوس مطالب:

- خلاصه‌ای از ارزیابی طرح‌های اقتصادی دوره کارشناسی و روش‌های ارزش‌های خالص (NPV)، تحلیل‌های نسبت هزینه-فایده (CBR)، روش یکنواخت سالانه، نرخ بازگشت سرمایه و ...
- وجوه مشخصه مشکلات ارزیابی طرح‌ها در کشورهای در حال توسعه
- تصمیم‌گیری در شرایط توأم با خطر و عدم اطمینان
- تحلیل‌های هزینه-فایده اجتماعی، مسایل و مشکلات
- اشاره‌ای به روش‌های مورد استفاده در سیستم بانکی جهت تقسیم
- آموزش نرم افزار @Risk

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	+

منابع:

- اسکونزاد، م. م. (۱۳۷۸). اقتصاد مهندسی. چاپ یازدهم، تهران: مرکز نشر دانشگاه صنعتی امیر کبیر.
- سلطانی، غ. م. (۱۳۶۹). اقتصاد مهندسی. شیراز: انتشارات دانشگاه شیراز.
- Newnan, D. Eschenbach, T. and Lavelle, J. (2011). Engineering economic analysis. Oxford University Press.
- Savvides, S. (1994). Analysis in investment approach. Project Approach. 9(1), 3-18



روش شناسی و روش تحقیق علم اقتصاد

The Methodology and Research Method of Economics

تعداد واحد نظری: ۲	تعداد واحد عملی: — حل تمرین:
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: ندارد

هدف درس :

تدریس اقتصاد از منظر "فلسفه علم" و "روش شناسی علم اقتصاد"، آموزش اصول تحقیق در اقتصاد، روش های تحلیل نظری و کاربردی و شیوه ی تنظیم پایان نامه

رئوس مطالب :

- درآمدی به فلسفه علم
- مفاهیم بنیادی در روش شناسی علم اقتصاد: قانون، مدل، تقلیل، قیاس، استقراء، مدل فرضیه ای-قیاسی و...
- روش شناسی کلاسیک در علم اقتصاد
- الگوهای روش شناختی علم اقتصاد در قرن بیستم
- روش شناسی مکاتب هترودوکس: روش شناسی مکتب اتریشی: منگر، میزس، هایک، روش شناسی مکتب نهادگرایی، روش شناسی مارکس، روش شناسی مکتب پست کینزی پیش نیازهای تحقیق علمی
- جایگاه آمار در تحقیقات علمی و مراحل انجام آن
- مهارت در بکارگیری پایگاه های اطلاعاتی و روش جستجو
- شناسایی انواع متغیرها: انواع متغیرها، تعریف عملیاتی متغیرها
- فرآیند تحقیق علمی: تبیین مسئله، مفهوم و تعریف فرضیه، نقش فرضیه در تحقیق علمی، گردآوری اطلاعات، تجزیه و تحلیل و تفسیر داده ها، تدوین گزارش تحقیق، شیوه های ارجاع دهی، روش تهیه و تنظیم طرح تحقیق
- انواع طرح های تحقیق: دلایل توجیهی تهیه طرح تحقیق، عناصر و ساختار طرح تحقیق
- تهیه و تنظیم مقاله علمی: انواع مقالات علمی، ساختار مقاله علمی

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	+

بازدید: —



منابع اصلی :

- بلاگ، م. (۱۳۸۰). روش شناسی علم اقتصاد (ترجمه غلامرضا آزاد). تهران: نشر نی.
- چالمرز، ا. ف. (۱۳۹۰). چیستی علم: درآمدی بر مکاتب علم شناسی فلسفی (ترجمه سعید زیباکلام). تهران: انتشارات سمت
- خاکی، غ. (۱۳۸۴). روش تحقیق با رویکردی به پایان نامه نویسی، تهران: مرکز تحقیقات علمی کشور
- داو، ش. س. (۱۳۸۸). کنکاشی در روش شناسی علم اقتصاد (ترجمه محمود متوسلی و علی رستمیان). تهران: جهاد دانشگاهی.
- سروش، ع. ک. (۱۳۸۶). علم چیست فلسفه چیست؟. تهران: انتشارات صراط
- عزتی، م. (۱۳۸۳). روش تحقیق در علوم اجتماعی، کاربرد در زمینه مسائل اقتصادی، تهران: موسسه تحقیقات اقتصادی دانشگاه تربیت مدرس
- گلاس، ج. س. و جانسون، و. (۱۳۷۳). اقتصاد، پیشرفت، رکود یا انحطاط؟ (ترجمه محسن رنانی). اصفهان: انتشارات فلاحت
- مهدی زاده اشرفی، ع. و حسینی، م. (۱۳۸۵). روش تحقیق در علوم انسانی، تهران: نشر یکان
- Backhouse, R. E. (1994). New directions in economic methodology. London: Routledge
- Boland, L. A. (1982). The foundations of economic method. London: George Allen & Unwin.
- Caldwell, B. J. (1994a). Beyond positivism: Economic methodology in the twentieth Century. 2nd ed, London: Routledge.
- Davis, J. B., Marciano A. and 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.
- Pheby, J. (1988). Methodology and economics: A critical introduction. London: Macmillan.
- Stewart, I. M. T. (1979). Reasoning and method in economics. London: McGraw-Hill.



اقتصاد محاسباتی

Computational Economics

تعداد واحد نظری: ۲	تعداد واحد عملی: — حل تمرین:
نوع درس: اختیاری	پیشنیاز: اقتصاد خرد میانه (۱) - اقتصاد کلان میانه (۱)

هدف درس: ایجاد مهارت در دانشجویان دوره کارشناسی ارشد برای بکارگیری روشهای حل عددی مدل‌های اقتصادی
رئوس مطالب:

- مدل‌های رشد اقتصادی: مدل رشد چاکراواری، مدل رشد تیلور-اوهلیگ، اجرای مدل‌ها در برنامه Excel
- مدل‌های تعادل جزئی: مدل رفتار مصرف کننده، مدل رفتار تولید کننده، اجرای مدل در برنامه های GAMS و MATLAB
- مدل‌های تعادل عمومی محاسبه پذیر: مدل‌های داده-ستاده، ماتریس حسابداری اجتماعی (SAM)، مدل‌های تعادل عمومی محاسبه پذیر (CGE)، اجرای مدل‌ها در برنامه GAMS
- نظریه بازیها: تعادل نش، تعادل برتراند، تعادل تابع عرضه، اجرای مدل در برنامه MATLAB

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون نهایی	پروژه
+	+	+	+

منابع اصلی:

- David A., Kendrick, P., Ruben, M. and Hans M. A. (2006). Computational economics. Princeton University Press.
- Hans M. A., Kendrick, D. A. and Rust, J. (1996). Handbook of computational economics. 1, Amsterdam: North-Holland Publishing Co.
- Hans, A. M., Kendrick, D. A. and Rust, J. (1996 & 2006). Handbook of computational economic. Volumes I & II, Elsevier Science B.V.
- Leigh T. and Kenneth L. J. (2006). Handbook of computational economics. 2, Amsterdam: North-Holland Publishing Co.

۱- جدول دروس جبرانی*

برنامه جدید		برنامه قبلی	
تعداد واحد	نام درس	تعداد واحد	نام درس
۲	زبان تخصصی ۳	۳	زبان تخصصی
-	-	۳	ریاضیات برای اقتصاد
-	-	۳	روش تحقیق و کاربرد نرم افزارهای تخصصی اقتصاد
۳	اقتصاد سنجی کاربردی	۴	اقتصاد سنجی

* در هر دوره به تشخیص کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده حداکثر ۶ واحد به عنوان دروس جبرانی از مقطع کارشناسی تأمین می شود.

۲- جدول دروس اصلی

شماره صفحه	توضیحات	برنامه جدید		برنامه قبلی	
		تعداد واحد	نام درس	تعداد واحد	نام درس
۴	اصلی-تخصصی	۳	اقتصاد خرد میانه (۱)	۴	اقتصاد خرد
۶	اصلی-تخصصی	۳	اقتصاد خرد میانه (۲)		
۷	اصلی-تخصصی	۳	اقتصاد کلان میانه (۱)	۴	اقتصاد کلان
۹	اصلی-تخصصی	۳	اقتصاد کلان میانه (۲)		
۱۱	اصلی-مشترک	۳	اقتصاد سنجی عمومی	۳	اقتصاد سنجی
۱۳	اصلی-مشترک	۳	اقتصاد اسلامی (۱)	۳	موضوعات انتخابی در اقتصاد اسلام
۱۵	اصلی-تخصصی	۲	ریاضیات برای اقتصاد	-	-
		۲۰	جمع	۱۴	جمع

۳- دروس اختیاری*

شماره صفحه	برنامه جدید		برنامه قبلی	
	تعداد واحد	نام درس	تعداد واحد	نام درس
۱۷	۲	اقتصاد ایران	۳	اقتصاد ایران
۱۹	۳	اقتصاد تولید	۳	اقتصاد تولید
۲۱	۳	سیاست های کشاورزی	۳	سیاست های کشاورزی
۲۳	۳	اقتصاد توسعه	۳	اقتصاد توسعه
۲۵	۳	برنامه ریزی اقتصادی	۳	برنامه ریزی اقتصادی
۲۷	۳	احتمال و استنباط آماری	۳	احتمال و استنباط آماری
۲۹	۳	اقتصاد سنجی کاربردی پیشرفته	۳	اقتصاد سنجی کاربردی
۳۱	۳	تجارت بین الملل	۳	تجارت بین الملل
۳۲	۳	مالیه بین الملل	۳	مالیه بین الملل
۳۳	۳	اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست	۳	اقتصاد منابع طبیعی
۳۵	۳	اقتصاد انرژی	۳	اقتصاد انرژی
۳۷	۳	اقتصاد شهری	۳	اقتصاد شهری
۳۹	۳	اقتصاد منطقه ای	۳	اقتصاد منطقه ای
۴۱	۳	تاریخ عقاید اقتصادی	۳	سیر اندیشه های اقتصادی
۴۳	۳	نظام های اقتصادی	۳	نظام های اقتصادی
۴۵	۳	اقتصاد پولی	۳	اقتصاد پولی
۴۷	۳	اقتصاد مالی	-	-
۴۹	۳	اقتصاد بخش عمومی ۱	۳	اقتصاد بخش عمومی
۵۱	۳	اقتصاد بخش عمومی ۲	-	-
۵۳	۲	پژوهش عملیاتی	۳	پژوهش عملیاتی
۵۵	۳	اقتصاد اسلامی ۲		مبانی فقهی اقتصاد اسلام ۱
۵۷	۲	ارزیابی طرح های اقتصادی	۳	ارزیابی اقتصادی طرح ها
-	۳	موضوعات انتخابی در اقتصاد	۳	موضوعات انتخابی در اقتصاد
-	۳	مباحث ویژه در ریاضی		
۵۸	۳	روش شناسی و روش تحقیق علم اقتصاد	-	-
۶۰	۲	اقتصاد محاسباتی	۳	اقتصاد ریاضی

* ۱- در هر دوره ۶ واحد اختیاری با پیشنهاد استاد راهنما و تصویب کمیته تحصیلات تکمیلی گروه توسط دانشجویان آموزشی پژوهشی کارشناسی ارشد گذرانده می شود. همچنین دانشجو می تواند با پیشنهاد استاد راهنما و تصویب کمیته تحصیلات تکمیلی گروه، یک یا دو درس از سایر رشته ها و گرایش های مرتبط موجود در دانشگاه اخذ نماید.

۲- دانشجویان آموزش محور ملزم به گذراندن ۱۰ واحد اختیاری هستند.

۴- پایان نامه

برنامه جدید		برنامه قبلی	
تعداد واحد	نام درس	تعداد واحد	نام درس
۶	پایان نامه	۶	رساله
۲	سمینار آموزش محور	-	-