

(۱)

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
شورای عالی برنامه‌ریزی

مشخصات کلی برنامه و سرفصل دروس
دوره کارشناسی ارشد علوم اقتصادی



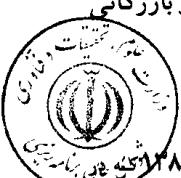
گروه علوم انسانی

کمیته تخصصی اقتصاد و بازرگانی

در جلسه ۳۳۷ (نوق‌العاده) شورای سپرستان مورخ ۱۳۸۰/۱۱/۲۸ که در
ادامه جلسه ۴۱۴ شورای عالی برنامه‌ریزی تشکیل شد به تصویب رسید.

بسم الله الرحمن الرحيم

برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد علوم اقتصادی



کمیته تخصصی: اقتصاد و بازرگانی
گرایش: کدرشتہ

گروه: علوم انسانی
رشته: علوم اقتصادی
دوره: کارشناسی ارشد

شورای عالی برنامه ریزی در جلسه ۳۳۷ (فوق العاده) سرپرستان مورخ ۱۳۸۰/۱۱/۲۸ اذکر شده بین برنامه ریزی
ادامه جلسه ۴۱۴ تشکیل شد براساس طرح دوره کارشناسی ارشد علوم اقتصادی که توسط گروه
علوم انسانی تهیه شده و به تأیید رسیده است، برنامه آموزشی این دوره را در سه فصل (مشخصات
کلی، برنامه و سرفصل دروس) به شرح پیوست تصویب کرده، و مقرر می‌دارد:

ماده ۱) برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد علوم اقتصادی از تاریخ تصویب برای کلیه
دانشگاهها و مؤسسه‌های آموزش عالی کشور که مشخصات زیر را دارند لازم الاجرا است.
الف: دانشگاهها و مؤسسه‌های آموزش عالی که زیر نظر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری اداره
می‌شوند.

ب: مؤسسه‌ای که با اجازه رسمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و براساس قوانین، تأسیس
می‌شوند و بنابراین تابع مصوبات شورای عالی برنامه ریزی می‌باشند.
ج: مؤسسه‌های آموزش عالی دیگر که مطابق قوانین خاص تشکیل می‌شوند و باید تابع ضوابط
دانشگاهی جمهوری اسلامی ایران باشند.

ماده ۲) این برنامه از تاریخ ۱۳۸۰/۱۱/۲۸ برای دانشجویانی که از این تاریخ به بعد وارد دانشگاه
می‌شوند لازم الاجرا است.

ماده ۳) مشخصات کلی، برنامه درسی و سرفصل دروس دوره کارشناسی ارشد علوم اقتصادی در
سه فصل مشخصات کلی، برنامه و سرفصل دروس برای اجرا به معاونت آموزشی وزارت علوم،
تحقیقات و فناوری ابلاغ می‌شود.

رأی صادره جلسه ۳۳۷ (فوق العاده) شورای سرپرستان مورخ ۱۳۸۰/۱۱/۲۸ ،

(ادامه جلسه ۴۱۴ شورای عالی برنامه ریزی)

در خصوص برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد علوم اقتصادی

- ۱) برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد علوم اقتصادی که از طرف گروه علوم انسانی پیشنهاد شده بود، با اکثریت آراء به تصویب رسید.
- ۲) این برنامه از تاریخ تصویب قابل اجرا است

رأی صادره جلسه ۳۳۷ (فوق العاده) شورای سرپرستان مورخ ۱۳۸۰/۱۱/۲۸ ، در خصوص برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد علوم اقتصادی، صحیح است، به مورد اجرا گذاشته شود.

دکتر مصطفی معین

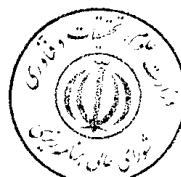
وزیر علوم، تحقیقات و فناوری

دکتر علی شریعت‌داری
رئیس گروه علوم انسانی

رونوشت : به معاونت محترم آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری خواهشمند است به واحدهای مجری ابلاغ فرماید.

دکتر سید محمد کاظم نائینی

دبیر شورای عالی برنامه ریزی



بسم الله الرحمن الرحيم

دوره کارشناسی ارشد علوم اقتصادی

مقدمه

یکی از آرمانهای انقلاب اسلامی مردم کشور مان و نیز یکی از مهمترین اصول مدون قانون اساسی استقلال فرهنگی و علمی و نیل به خود کفایی در این زمینه است. یکی از راههای تحقق بخشیدن این آرمان ایجاد و تقویت رشته های کارشناسی ارشد و دکترا در دانشگاههای کشور می باشد. جهت اعتلاء سطح دانش اقتصادی دانش پژوهان این رشته و رشته های وابسته به آن ، برنامه کارشناسی ارشد علوم اقتصادی توسط کمیته اقتصاد و امور بازرگانی به شورای عالی برنامه ریزی عرضه می گردد. باشد که به فضل خداوند متعال و تلاش همکاران دانشگاهی در شورای عالی برنامه ریزی و دانشگاههای کشور و پشتیبانی دانشجویان تلاشکر و هم میهنان فناکار و ایثارگر این برنامه بنوادند به اهداف آموزشی پژوهشی و پرورشی خود نائل آید.

۱- تعریف و هدف

هدف از تدوین این برنامه تربیت دانش آموختگانی است که تبحر کافی در بررسی و تحلیل مسائل و پدیده های اقتصادی داشته و بتواند با استفاده از دانش علمی خوبیش آنها را ریشه یابی کنند و برای از میان برداشتن مشکلات اقتصادی در رشته تخصصی خود قادر به ارائه راه حل و سیاستهای اقتصادی مؤثر باشند.

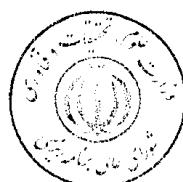
۲- طول دوره و شکل نظام

دوره کارشناسی ارشد علوم اقتصادی نایپوسته بوده و دارای دو قسمت آموزشی و پژوهشی می باشد بخش اول این دوره را قسمت آموزشی تشکیل می دهد که مجموعه درسهای آن در همین برنامه آمده است در قسمت پژوهشی ، عمدۀ کار دانشجو انجام پژوهش پیرامون یکی از مسائل و مشکلات اقتصادی و تدوین پایان نامه خواهد بود.

طول دوره کارشناسی ارشد برای پایان نامه دانشجویان تمام وقت حداقل ۲ سال است.

۳- واحدهای درسی

برنامه کارشناسی ارشد رشته علوم اقتصادی مشتمل بر ۳۲ واحد است . واحد عبارت از ۱۶ ساعت درس نظری و یا ۳۲ ساعت درس عملی در طول یک نیمسال تحصیلی است که واحدهای برنامه کارشناسی ارشد به شرح زیر است:



- | | |
|---------------------------|---------|
| الف : دروس اختصاصی اجباری | ۱۴ واحد |
| ب : دروس اختصاصی اختیاری | ۱۲ واحد |
| ج : پایان نامه | ۶ واحد |

عنوان دروس دوره کارشناسی ارشد رشته علوم اقتصادی در فصل دو، و سرفصل دروس آن در فصل سوم آمده است.

۴- نقش و توانانی:

فارغ التحصیلان این دوره با بهره گیری از تسلط برداش اقتصادی قادر خواهند بود:

الف: به عنوان مدیر و کارشناس ارشد هدایت سیاست‌های اقتصادی لازم در زمینه تخصصی خوبیش برعهده گرفته و برای حل و فصل مسائل اقتصادی کشور در سطوح مختلف تصمیم گیری و ارائه طریق نمایند.

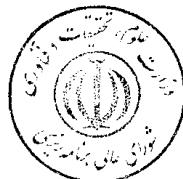
ب: به عنوان مدرس برای تدریس این رشته در مؤسسات آموزشی خدمت نمایند.

ج: به عنوان محقق به پژوهش پرداخته و باجزیه و تحلیل مسائل، نقش مؤثری در تصمیم گیری سیاستگذاران داشته باشد.

۵- ضرورت و اهمیت:

با توجه به اهداف انقلاب اسلامی کشورمان برای رسیدن به خود کفایی، استقلال و تامین قسط و رفاه اجتماعی و همچنین سیاست‌های اقتصادی دولت جمهوری اسلامی ایران درجهٔ رشد و توسعه اقتصادی کشور، تأمین اشتغال، ثبات قیمتها، تخصیص مطلوب منابع و حل سایر مسائل اقتصادی قطعی، ضرورت اهمیت تعلیم و تربیت کارشناسان ارشد براساس این برنامه روشن و موجه می‌گردد.

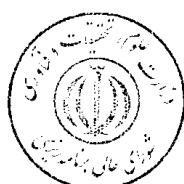
ضریب	مواد امتحانی
۱	- زبان عمومی و تخصصی + (انگلیسی)
۴	- اقتصاد خرد
۴	- اقتصاد کالا
۲	- ریاضی
۲	- آمار



فصل دوم :

عنوان و تعداد واحدهای درسی دوره

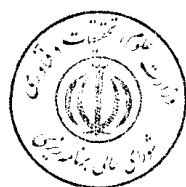
کارشناسی ارشد علوم اقتصادی



جدول ۱ دروس پیشنباز*

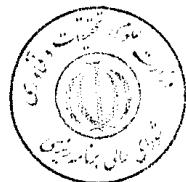
کند درس	نام درس	ساعت					تعداد واحد	ارائه درس	پیشنهادی یا زمان
		عملی	نظری	جمع	عملی	نظری			
۵۰۱	زبان تخصصی	-	۴۸	۴۸	-	۴۸	۳		
۵۰۲	ریاضیات برای اقتصاد	-	۴۸	۴۸	-	۴۸	۳		
۵۰۳	روش تحقیق و کاربرد بسته های نرم افزاری	-	۴۸	۴۸	-	۴۸	۳		
۵۰۴	اقتصاد سنجی	-	۶۴	۶۴	-	۶۴	۴		
جمع									

* به تشخیص کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده (درس اقتصاد سنجی فقط برای دانشجویانی که در مقاطع کارشناسی این درس را نگذرانده اند الزامی است).



جدول ۲ دروس اجباری کارشناسی ارشد علوم اقتصادی

کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت	ارائه دهنده درس		
				پیشنهادی یا زمان	نظری	عملی
۶۰۱	اقتصاد خرد	۴	۶۴	۶۴	۶۴	۶۴
۶۰۲	اقتصاد کلان	۴	۶۴	۶۴	۶۴	۶۴
۶۱۰	اقتصاد سنجی	۳	۴۸	۴۸	۴۸	۴۸
۶۲۰	موضوعات انتخابی در اقتصاد اسلام	۳	۴۸	۴۸	۴۸	۴۸
جمع			۲۲۴	۲۲۴	۱۶	-



جدول ۳ دروس اختیاری * (۱۲ واحد)

پیشنهاد یا زمان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نامه درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع			
۶۰۱ و ۶۰۲	۴۸	۴۸	۳		مبانی فقهی اقتصاد اسلام ۱	۷۵۵
۶۱۰	۴۸	۴۸	۳		اقتصاد سنجی کاربردی	۷۵۱
۶۰۱	۴۸	۴۸	۳		تجارت بین الملل	۷۰۳
۶۰۲	۴۸	۴۸	۳		مالیه بین الملل	۷۵۲
۶۰۱ و ۶۰۲	۴۸	۴۸	۳		برنامه ریزی اقتصادی	۶۴۰
۶۰۲	۴۸	۴۸	۳		اقتصاد پولی	۷۵۳
۶۰۱ و ۶۰۲	۴۸	۴۸	۳		اقتصاد بخش عمومی	۷۵۴
۶۰۱	۴۸	۴۸	۳		اقتصاد منابع طبیعی	۷۰۷
۶۰۱	۴۸	۴۸	۳		اقتصاد انرژی	۷۰۸
۶۰۱	۴۸	۴۸	۳		اقتصاد شهری	۷۵۵
۶۰۱	۴۸	۴۸	۳		اقتصاد منطقه ای	۷۵۶
۶۰۱	۴۸	۴۸	۳		اقتصاد تولید	۷۵۷
۶۰۱ و ۶۰۲	۴۸	۴۸	۳		سیاستهای کشاورزی	۷۳۲
۶۰۱ و ۶۰۲	۴۸	۴۸	۳		ارزیابی اقتصادی طرحها	۷۵۸
۶۰۱ و ۶۰۲	۴۸	۴۸	۳		سیراندیشهای اقتصادی	۷۵۹
۶۰۱ و ۶۰۲	۴۸	۴۸	۳		نظامهای اقتصادی	۷۶۰
۶۰۱ و ۶۰۲	۴۸	۴۸	۳		اقتصاد ریاضی	۷۶۱
-	۴۸	۴۸	۳		پژوهش عملیاتی	۷۶۲
-	۴۸	۴۸	۳		احتمال و استبطان آماری	۷۶۳
برحسب مورد	۴۸	۴۸	۳		موضوعات انتخابی در اقتصاد	۷۶۴
۶۰۱ و ۶۰۲	۴۸	۴۸	۳		اقتصاد ایران	۷۲۰
۶۰۱ و ۶۰۲	۴۸	۴۸	۳		اقتصاد توسعه	۶۳۰
جمع						
-						

* توصیه می شود گروههای آموزشی دانشجویان رایه گرفتن در یک زمینه خاص هدایت کنند تا مبنای نوشتن قرار گیرد. دانشجویان می توانند با نظر گروه آموزشی دروس اختیاری خود را از بین دروس سایر برنامه های کارشناسی ارشد رشته اقتصاد انتخاب کنند.

** نظریه اقتصاد کارو نیروی انسانی ، تئوریهای توزیع درآمد ، اقتصاد رفاه و تعادل عمومی ، تئوریهای رشد ، ... فهرست مطالب و منابع دروس توسط استاد مربوط به گروه آموزشی دانشکده پیشنهاد می شود و پس از تبلید قابل اجرا خواهد بود.



اقتصاد خرد

تعداد واحد : ۴

نوع واحد : نظری

پیش نیاز : ندارد

هدف : آشنایی با نظریه های اقتصادی در خصوص کردارهای اقتصاد افراد، خانواده ها و بنگاهها، در چهار چوب بازارهای مختلف

سrfصل درس : (۶۸ ساعت)

مقدمه - نقش نظریه، طبیعت و قلمرو اقتصاد، اقتصاد تحقیقی و ارزشی & (Positive & Normative Econ)

۱- نظریه مصرف کننده

مفاهیم اساسی، ترجیحات مصرف کننده و انواع آنها، نظریه ترجیحات آشکار شده - مطلوبیت و انواع نوع مطلوبیت - انتخاب مصرف کننده، انتخاب های بهینه برای ترجیحات مختلف و بهینه سازی - مصرف و تقاضا، مقایسه روش های هیکس و اسلامسکی، اثر درآمدی دارایی بر تقاضای اضافه رفاه مصرف کننده - مسئله انتخاب در موارد رسیک - رفتار در موارد ناظمینانی.

۲- نظریه بنگاه

مفاهیم اساسی، بهینه سازی، هدف به حد اکثر رسانی سود بنگاه خطوط سود برابر - توابع، تولید، تکنولوژی، منحنی های هم مقدار تولید (تولید یکسان) - هزینه و توابع - تابع تقاضای نهاده ها - نظریه بازی ها

۳- بازار رقابت کامل

فرض رقابت کامل، توابع تقاضا، توابع عرضه، عرضه کوتاه مدت و بلند مدت بنگاه، عرضه صنعت در کوتاه مدت و بلند مدت، تعادل بازار کار.

۴- بازار انحصار کامل

انحصار و موضوع کارآیی اقتصادی - بیشینه کردن سود و کمینه کردن هزینه، تبعیض قیمت، رقابت انحصاری.

۵- نظریه توزیع

مروجی بر قیمت گذاری عوامل تولید، تابع تقاضا برای عامل تولیدی در شرایط رقابت کامل در شرایط انحصار در خرید

۶- نظریه اطلاعات



اقتصاد کلان

تعداد واحد: ۴

نوع واحد: نظری

پیش نیاز: ندارد

هدف: بررسی سیستم حسابداری ملی، تحلیل اجزای تشکیل دهنده تقاضا و عرضه کل، تنظیم مدل ایستای کلان و ارزیابی آثار سیاست‌ها پولی، مالی و درآمدی بر متغیرهای کلان در قالب این مدل، تحلیل روند قیمت‌ها، بیکاری و ارتباط بین آنها و بالاخره آشنا نمودن دانشجویان با مفاهیم رشد اقتصادی از عده مسائلی است که در این درس مورد توجه می‌باشد.

سرفصل درس: (۶۸ ساعت)

۱- مرور اجمالی از مفاهیم و متغیرهای کلان، تحلیل حسابداری ملی، کاربرد شاخص قیمت‌ها در تحلیل‌های کلان.

۲- تحلیل تقاضای کل:

چگونگی تعیین درآمد در قالب مدل دو و سه بخش، مفاهیم ضریب افزایش، (منحنی IS) - تحلیل بازارهای پول و اوراق قرضه، عرضه و تقاضای پول، منحنی IM - مدل تعادل ایستای در بخش تقاضای اقتصاد، منحنی تقاضای کل، ارزیابی آثار سیاست‌های پولی و مالی و اختلالات در بخش تقاضای اقتصاد.

۳- تحلیل عرضه کل:

تجزیه و تحلیل بازارکار، تابع تولید، آثار تغییر قیمت‌ها، دستمزدها و انتظارات قیمتی - به دست آوردن منحنی عرضه کل، اختلالات در بخش عرضه اقتصاد.

۴- مدل تعادل ایستای کلان:

تعیین مقدار تعادلی درآمد، اشتغال، قیمت‌ها و نرخ تزیيل - ارزیابی آثار سیاست‌های پولی و مالی بر متغیرهای کلان - ارزیابی آثار سیاست‌های درآمدی (سیاست‌های کنترل قیمت و دستمزدها).

۵- اقتصاد کلان باز:

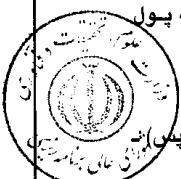
دخالت بخش تجارت خارجی، تحرک بین‌المللی سرمایه، تحلیل تراز پرداختها، آثار سیاست‌های پولی و مالی در شرایط متنوع نرخ ارز در اقتصاد باز.

۶- تعمیم مدل تعادل ایستای کلان:

تحلیل اجمالی از: تئوریهای مصرف و سرمایه‌گذاری - تئوریهای تقاضا و عرضه پول (تعیین مقدار تعادلی درآمد، اشتغال، قیمت‌ها و نرخ بهره در قالب مدل تعیین یافته).

۷- تحلیل‌های پویا (میان مدت):

تحلیل روند قیمت‌ها (تورم)، دستمزدها، رابطه میان تورم و بیکاری (منحنی فیلیپس)، معرفی اجمالی از مفاهیم رشد و ویژگی‌های کلی مدل‌های رشد اقتصادی.



اقتصاد سنجی

تعداد واحد : ۳

نوع واحد : نظری

پیشنبه‌نماز : ندارد

هدف: آشنا ساختن دانشجویان با روش‌های برآورد و آزمون الگوهای اقتصادی

سrfصل دروس (۴۸ ساعت)

۱- الگوهای یک معادله :

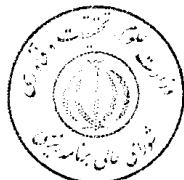
مقدمه‌ای بر الگوهای رگرسیون ، الگوی رگرسیون دو متغیره ، الگوی رگرسیون چند متغیره ، همبستگی پیابی و واریانس ناهمسانی ، پیش‌بینی با استفاده از الگوی رگرسیون یک معادله ای

۲- الگوهای معادلات همزمان :

مسئله شناسائی ، برآورد پارامترها با استفاده از الگوهای مختلف ، کاربرد الگوهای معادلات همزمان .

۳- الگوهای سریهای زمانی

و پیزگاهای سریهای زمانی استوکاستیک ، مدل‌های خطی سریهای زمانی ، برآورد الگوهای سریهای زمانی ، پیش‌
بینی با استفاده از الگوهای سریهای زمانی .



موضوعات انتخابی در اقتصاد اسلام

تعداد واحد: ۳

نوع واحد: نظری

پیشیاز: اقتصاد خرد و کلا

هدف: منظور از ارائه این درس نشان دادن تأثیر اعتقادات و اخلاق اسلامی است بر اعمال اقتصادی افراد، گروهها و کارکرد مؤسسات اقتصادی و نیز شرح و تفسیر نوع روابط اقتصادی که در چهارچوب احکام اسلامی در یک جامعه پدیدار میشود. این تأثیرات و تفسیرها با کمک تحلیلهای نظری علم اقتصاد ارائه میشود.

سفرصل درس: (۴۸ ساعت)

۱ - اقتصاد صدر اسلام

تجزیه و تحلیل نظام اقتصادی اسلام - ویژگیهای بیتالمال و مصارف و در آمدهای آن - ویژگیهای بازارهای صدر اسلام - حدود فعالیتهای بیتالمال و بازار - اهداف و سیاستهای اقتصادی در صدر اسلام

۲ - بررسی نظریات اقتصادی علمای مسلمان و نقش ایشان در تدوین علم اقتصاد - نظریه ارزش - نظریه قیمت و مبادله - رشد و توسعه - بخش عمومی و خصوصی

۳ - جهان بینی و کردارهای اقتصادی

الف: رفتار مصرفی مؤمنان - تابع مطلوبیت و تابع تقاضای ایشان - الگوی انفاق - الگوی اتفاق و اسراف - الگوی لاضر

ب: رفتار تولیدی مؤمنان

ج: سرمایه‌گذاری و پس‌انداز

تعريف ربا و توجیه علمی حرمت آن - مصرف در طی زمان و قرض الحسن - سرمایه‌گذاری و هزینه فرصت سرمایه - الگوی جامع مصرف - سرمایه‌گذاری، قرض الحسن و اتفاق در طول زمان - اثر حذف ربا بر انباشت سرمایه و تورم قیمتها

۴ - پول و سیاستهای پولی و مالی در اقتصاد بدون بره

ابزارهای کمی و کیفی سیاست پولی - بررسی قانون حذف بهره از عملیات بانکی و کیفیت انجام خدمات بانکی - سیاستهای کمی و کیفی مالی - تعادل، اشتغال و سطح عمومی قیمتها

۵ - رفاه اجتماعی

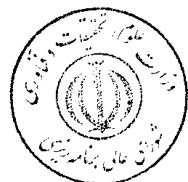


معیار رفاه اجتماعی - بدست آوردن بهینه اسلامی با توجه به توابع مطلوبیت پیوسته بهینه

بهینه پرتو و تثویر اولویت درجه دوم - تابع رفاه اجتماعی

۶ - شبیه‌سازی نظام اقتصادی صدر اسلام و انتخاب کوہای رشد

مبانی فقهی اقتصاد اسلام ۱



تعداد واحد : ۳

نوع واحد : نظری

پیش نیاز :

هدف :

سرفصل درس : (۴۸ ساعت)

سرفصل مربوطه متعاقباً ارسال خواهد شد

اقتصادسنجی کاربردی

شماره درس :

تعداد واحد : ۳

نوع واحد : نظری

پیش نیاز :

هدف :

آشنایی با هنر ساختن مدل‌های اقتصادسنجی براساس واقعیات جامعه که در قالب آمار و ارقام آمده است به منظور استفاده در آزمون فرضیه‌های اقتصادی وارانه پیش‌بینی جهت اتخاذ سیاستهای اقتصادی.

سرفصل دروس :

- ۱- مقدمه: مشخص کردن مدل - برآورد - آزمون فرضیه - پیش‌بینی.
- ۲- مصرف: فرضیه درآمد قابل مصرف - فرضیه درآمدنسی - فرضیه درآمد دائمی - فرضیه تداوم عادت فرضیه دوران زندگی
- ۳- تولید: تابع تولیدکاب داگلاس - تابع تولید چندعامله - تابع تولید لگاریتمی متعالی.
- ۴- سرمایه گذاری: برآورد مدل‌های مختلف سرمایه گذاری - توابع سرمایه گذاری باتوزیع وقفه.
- ۵- تورم: مدل‌های تورم.
- ۶- پول: تابع تقاضا برای پول
- ۷- تجارت بین‌الملل: مدل‌های مربوط به واردات و صادرات
- ۸- سرفصل مناسب درخصوص اقتصاد ایران که به اندازه کافی در آن زمینه تحقیق شده باشد.



تجارت بین الملل

تعداد واحد : ۳

تعداد : نظری

پیشنهاد : اقتصاد خروجی اقتصاد کلان

هدف : شناخت سیاستها و الگوهای بازرگانی خارجی و برداختهای جهانی در سیستم های مختلف و ارتباط آنها با مسائل اقتصاد داخلی.

سروفصل درس (۴۸ ساعت)

۱- تئوریهای کلاسیک :

عرضه ، تقاضا و تعادل بین المللی .

۲- تئوریهای نئوکلاسیک

هزینه فرصت ، منحنی بی تفاوتی جامعه و مزیت نسبی ، تعادل بین الملل ،

۳- تئوری مدرن

شدت کاربرد عامل تولید و فراوانی عامل تولید ، نسبتهای عوامل تولید ، قیمت عامل تولید و قیمتهای کالاهای علل و معلول تجارت بین الملل و معماه لیانیف

۴- رشد اقتصادی و تجارت

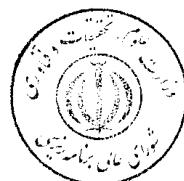
اثر رشد اقتصادی روی تجارت ، منابع موثر در رشد اقتصادی و تجارت بین الملل ، رشد دریک اقتصاد باز ساده با روند تجارت در کشورهای در حال توسعه و پیشرفت

۵- تجارت و رفاه

تجارت و رفاه افراد ، دستاوردهای تجارت بین الملل .

۶- سیاستهای تجارت بین الملل

مالیاتهای واردات و صادرات : در مورد یک کشور در حال توسعه و مورد یک کشور بزرگ ، مالیاتهای تجارتی و رفاه ، آثار داخلی تجارت بین الملل ، بحث صنایع نوبتا و اهداف غیر اقتصادی ، نظریه های تجاری ، روش تعادل جزئی و کلی ، سیاستهای بازرگانی و مبادلات بین المللی ایران ، شرکتهای چندملیتی در سیستمهای اقتصادی بازرگانی دولتی .



مالیه بین الملل

شماره درس :

تعداد واحد : ۳

نوع واحد : نظری

پیش نیاز :

هدف : آشنایی با دشواریهای کنونی اقتصاد جهان از لحاظ پولی و مالی و روند آینده آنها، شناختن نهادهای پولی و مالی بین المللی و مکانیسم های پولی و مالی و تحولات آنها از جنگ جهانی دوم تا به امروز، آشنایی با راه حل هایی که برای بهبود یافتن وضع پولی و مالی بین المللی ارائه شده است و بررسی تحلیلی سیاستهای پولی و مالی که با توجه به اوضاع کنونی و آینده بین المللی باید برای ایران برگزید.

سرفصل دروس :

۱- بازار بین الملل و تراز پرداختها

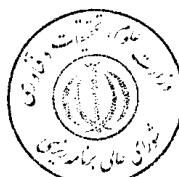
بازار ارز بین الملل، تراز پرداختها، عرضه و تقاضا برای ارز خارجی و پول داخلی، تجارت کالاها و بازار ارز بین الملل، الگوی تعادل جزیی سیستم نرخ متغیر ارز؛ تعادل و ثبات در بازار مبادلات لحظه ای و تعادل چند جانبه در بازار لحظه ای و بازار پیش خرید، نرخ ثابت ارز؛ استاندارد طلا و ثبت قابل تنظیم نرخ

۲- تأثیر قیمت و درآمد و سیاستهای توازن داخلی و خارجی

مدل مبنای مکانیزم و تنظیم درآمد، نرخ ارز مستقر و نظریه اشتغال، مسئله پرداختهای انتقالی، تضاد بین توازن داخلی (اشتغال کامل) و توازن خارجی (تراز پرداختها) و راه حل مید، کنترل مستقیم.

۳- جریان پول و سرمایه

استاندارد طلا، روش کلاسیک، روش کینز، سیاستهای پولی، مالی و برای توازن داخلی و خارجی، یک اقتصادیاباز، الگوی دوکشور، طبیعت ناتابت تراز پرداختها.



برنامه‌ریزی اقتصادی

تعداد واحد: ۳

نوع واحد: نظری

پیشیاز: خرد و کلان

هدف: هدف این درس عبارتست از ارتقاء بیش دانشجویان نسبت به شرایط زمینه‌ساز برنامه‌ریزی اقتصادی و نظریات مختلفی که در این رابطه و در دنیای امروز اعتبار علمی کسب نموده است. در این درس تأکید خاصی در بررسی روش‌های خواهد بود که احیاناً در چهارچوب اقتصاد اسلامی قابل استفاده باشند.

سفرفصل درس: (۴۸ ساعت)

۱ - مقدمه

توسعه اقتصادی و توجیه نقش برنامه‌ریزی در توسعه اقتصادی

۲ - شرایط و پیش‌نیازهای برنامه اقتصادی

آمار و اطلاعات، سازمان و روشها

۳ - جنبه‌های کیفی برنامه

نظم بهینه اجتماعی، اقتصاد رفاه، تعدیل منافع فردی در برخورد با منافع جمعی، بهسازی اصول در بعضی از کشورهای در حال توسعه - هدفهای غیر اقتصادی برنامه (استقلال، خودکفایی و عدم وابستگی، بسط فرهنگ و ارزش‌های اسلامی ...).

۴ - جنبه‌های کمی برنامه و انواع برنامه

برنامه‌ریزی کلی (در سطح کلان)، ضرایب فنی کلی، برنامه‌ریزی در یک فعالیت یا بخش اقتصادی واحد، برنامه‌ریزی در چهارچوب دو بخش و یا چند بخش، برنامه‌ریزی خرد و ارزیابی طرح‌های عمرانی، برنامه‌ریزی منطقه‌ای، برنامه‌ریزی شهری، برنامه‌ریزی روتاستی

۵ - برنامه‌ریزی سیاستهای اقتصادی

سرمایه‌گذاری در بخش دولتی، اعمال سیاست اقتصادی در بخش خصوصی، اعمال سیاست اقتصادی در بخش تعاضونی

۶ - روش‌های ریاضی برنامه‌ریزی : تخصیص منابع

برنامه‌ریزی خطی در سطح کلان، بخش واحد، برنامه‌ریزی خطی در چهارچوب چند بخش یا سیستم لغون‌تیف، تئوری کنترل بهنه

۷ - روش‌های برنامه‌ریزی و اعمال سیاست (ابزاری)

برنامه‌ریزی در سطح کلان تعادل کلی، برنامه‌ریزی در سطح فرد تعادل جزئی، برنامه‌ریزی در چهارچوب چند بخش سیستم لغون‌تیف

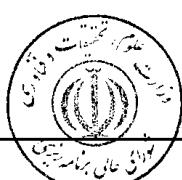
۸ - جنبه‌های پویایی روش‌های مختلف برنامه‌ریزی

۹ - برنامه‌ریزی بین‌المللی

تجربه برنامه‌ریزی شوروی: برنامه‌ریزی متمرکز، تجربه برنامه‌ریزی غرب، برنامه‌ریزی گستته، مایر تجربیات در برنامه‌ریزی، تجربه برنامه‌ریزی در کشورهای جهان سوم (شامل هندوستان و ایران)

۱۰ - مشکلات و نقصان‌های برنامه‌ریزی و کاربرد برنامه

عملکرد برنامه‌ها و مطالعات موردنی



اقتصاد پولی

شماره درس :

تعداد واحد : ۳

نوع واحد : نظری

پیش نیاز :

هدف

: آشنایی با نظریه های پولی و استفاده از آن در تحلیل مسائل اقتصادی کلان.

سرفصل دروس :

- ۱- تعریف پول، نقش پول در اقتصاد پولی، بازارهای پولی و مالی.
- ۲- پایه های ثوریک تقاضابرای پول، تراز حقيقی، ثروت واجهه، نزدیکی ها.
- ۳- تقاضای کلان برای پول: بررسی و تحقیقات تجربی و ابداعات مالی و درجه جانشینی میان پول و سایر دارایی های مالی.
- ۴- تقاضابرای پول و مدل های رسیدگی به موجودی که براساس میانگین واریانس انجام می شود.
- ۵- مشاختار دوره ای بهره و تقاضا برای پول و دیدگاه اسلام از ترخ بهره.
- ۶- عرضه پول و عوامل مؤثر در تغییر عرضه پول و ماهیت درون سیستمی عرضه پول.
- ۷- توزیع، رشد و تقاضابرای پول
- ۸- تورم، رشد و عرضه پول
- ۹- کردار مصرف کننده و تقاضابرای پول
- ۱۰- کردار بینگاه تولیدی یا بازرگانی و تقاضابرای پول
- ۱۱- مروری بر نظریه های پولی و سیستم مالی.
- ۱۲- تئوری پسولی و اهداف آن، ابزارهای کنترل حجم پول، تأخیر در اثرباری سیاست های پولی.
- ۱۳- سیاست های پولی دولت: سیاست های پولی دولت قبل از انقلاب، سیاست های پولی دولت بعد از انقلاب (قبل از اجرای لایحه حذف بهره)، سیاست های پولی و تأثیر آن بر تقاضا و عرضه پول، روند سیاست های پولی در سیستم بانکداری بدون ربا.
- ۱۴- سیاست های جدید پولی با توجه به اجرای قانون حذف بهره و مشکلات مربوط.
- ۱۵- تورم، بیکاری و سیاست های پولی، تورم ناشی از تقاضای انسانی، منحنی فیلیپس، مبادله بین بیکاری و تورم ناشی از فشاره زینه های تولیدی، تولید و تورم، رهمنوها

وکنترلها.

- ۱۶- سیاستهای پولی در اقتصاد بین المللی: نسخ تعادل ارز، مکانیزم جریان طلا
سیستم برتن وودز، بین المللی.
- ۱۷- سیاستهای پولی، نتیجه گیری: ساختار سیاست گذاری وجهت سیاستهای پولی.



اقتصادبخش عمومی

شماره درس :

تعداد واحد : ۳

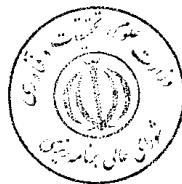
نوع واحد : نظری

پیش نیاز :

هدف : تجزیه و تحلیل نظریه های پیشرفته اقتصادبخش عمومی در زمینه مالیات و وقوع مالیاتی با استفاده از الگوهای تحلیل نظری والگوهای تجربی در مورد کشورهای پیشرفته صنعتی و کشورهای در حال توسعه.

سرفصل دروس :

- ۱- معرفی اقتصادبخش عمومی
- ۲- آشنایی با مالیاتها: بایه نرخ مالیاتی، اصول مالیاتی، مقایسه انواع پایه های مالیات
- ۳- مالیات های بر بازار:
 - مالیات برو واحد و قیمت در بازار رقابتی
 - یارانه برو واحد و قیمت در بازار رقابتی
 - مالیات برو واحد و قیمت بازار
 - یارانه برو واحد و قیمت در بازار انحصاری
 - مسئله مالیات ریزی
- ۴- مالیات های بر درآمد:
 - مالیات بر درآمد و مصرف در مدل پورا
 - مالیات بر دستمزد و حقوق
 - مالیات بر شرکتها
 - مالیات های دیگر.
- ۵- بررسی اثرات کلی مالیاتها در یک مدل تعادل عمومی.



۶- عوامل عمدۀ توجیه کننده دخالت دولت در اقتصاد

- پی آمدهای خارجی

- پی آمدهای خارجی مثبت (اقتصادی)

- پی آمدهای خارجی منفی (اقتصادی)

۷- کالاهای عمومی

- معرفی کالاهای عمومی

- تولید بهینه کالاهای عمومی

- ازدحام در استفاده از کالاهای عمومی

۸- قیمت گذاری دولت

- قیمت گذاری در شرایط انحصار طبیعی.

- قیمت گذاری در شرایط وجود استفاده از حد اکثر بار تولید و خارج از حد اکثر بار تولید.

- تعیین قیمت بواسیله دولت



اقتصاد منابع طبیعی

شماره درس :

تعداد واحد : ۳

نوع واحد : نظری

پژوهش نیاز :

هدف :

آشنایی با الگوهای تحلیل بهره‌برداری از منابع طبیعی تجدیدپذیر و
نابذیر و ارزیابی تأثیر سیاست‌های حفاظتی و فنی بر حفظ ذخایر و جریان
بهره‌برداری از آنها.



سرفصل دروس :

۱- زمین

اجاره، قیمت و مقدار زمین - دیدگاه کلاسیکها و نئوکلاسیکها درباره زمین عرضه و تقاضای
زمین اهمیت، موقعیت زمین، الگویان تونن و شکن نوسانه یافته آن - تأثیر نظام بهره‌برداری
از زمین بر کارآیی و امتیازات بهره‌برداران - الگوی کاربردی‌بهیه زمینهای شهری و کشاورزی.

۲- آب

قیمت، عرضه و تقاضای آب - نحوه ذخیره و توزیع آبهای سطحی -
شیوه‌های بهره‌برداری از آبهای زیرزمین - چگونگی بخش سیلاب - ارزیابی منابع و هزینه
های سرمایه‌گذاری در منابع آب.

۳- شیلات

الگوی بهره‌برداری از منابع طبیعی مشترک به طور آزاد و تحت مراقبت - الگوی
زیست اقتصادی شیلات - تنظیم بهره‌برداری توسط دولت از طریق وضع مالیات، تعیین سهمیه
وصدوربرانه - ارزیابی سرمایه‌گذاری برای پرورش ماهی در آبگیرهای داخلی بررسی
تعاونیهای صیادی.

۴- جنگل و مرتع

تابع رشد درختان و بوته‌ها - زمان مطلوب قطع اشجار دوره کاشت و پرداشت، تأثیر
نظام بهره‌برداری از جنگلهای مرتع در حفظ و استفاده از آنها - نحوه تعیین ظرفیت
مرتع، اقتصاد مرتع و جنگلهای مخروبه.

۵- محیط زیست

تعریف، تقسیم بندی و تحلیل اثرات خارجی - منابع و هزینه های جلوگیری از آلودگی -
شبوه ها بازارهای مختلف حفاظت محیط زیست، ارزیابی تأثیر قانون لاضرر، نقش بسیار
عمومی و نهاد بازار در حفظ محیط زیست.

۶- معادن

الگوی بهره برداری از معدن توسط یک بنگاه و کل صنعت - عوامل
مؤثر بر نرخ بهره برداری، تأثیر ساخت بازار بر نحوه و میزان بهره برداری، تأثیر تکنولوژی
و کشف ذخایر جدید.

۷- نفت و انرژی

بررسی و تحلیل بازار داخلی و بین المللی نفت و سوخت - نحوه قیمت گذاری نفت
و توزیع آن در بازار داخلی - بررسی نقش اویک و عملکرد آن - تحلیل الگوهای رفتاری
برای اویک - سیاست مطلوب بهره برداری از ذخایر نفت و گاز.



اقتصاد انرژی

تعداد واحد: ۳

نوع واحد: نظری

پیش تیاز: ۶۰۱

هدف: آشنایی با مفاهیم انرژی، منابع انرژیهای مختلف (میرا و قابل احیاء) خواص فیزیکی و شیمیایی مواد انرژی زا به خصوص نفت، اجزاء تشکیل دهنده انرژیها، کاربرد، تغییر و تبدیل مشتقان، ارزیابی کمی و کیفی، ارزش حرارتی، هزینه تولید و سومایه گذاری.

سرفصل درس: (۴۸ ساعت)

- ۱- تعاریف انرژی - اهمیت انرژی
- ۲- منابع انرژی زا: انرژیهای فسیلی، انرژیهای غیر فسیلی، انرژیهای تمام شدنی انرژیهای قابل احیاء، انرژی نفت، انرژیهای جانشین.
- ۳- نفت، شن های آفشت به نفت **TAR SAND** رسوبات مجرف نفت دار **SHALE OLL** نفت خیلی سنگین.
- ۴- نفت مصنوعی (ستیک)
- ۵- گاز طبیعی: خواص فیزیکی و شیمیایی، گاز طبیعی غنی، گاز طبیعی مایع شده (*LNG*) مایعات گازی (*NGL*) مایعات طبیعی گازی (*CONDENSATE*), بنزین طبیعی (*C5+*)
- ۶- گاز مصنوعی
- ۷- ذغال سنگ، انواع ذغال سنگ، خواص فیزیکی و شیمیایی و ...
- ۸- انرژی هسته ای: منابع، مکانیسم سوخت، راکتورها، مشکلات محیط زیست
- ۹- سایر انرژی ها: آبی، ژئوترمال، بیوماس، باد، امواج دریا، خورشید و ...
- ۱۰- محاسبه ارزش حرارتی منابع انرژی زای مختلف، واحد های انرژی و فاکتورهای تبدیل انرژیها به یکدیگر
- ۱۱- هزینه تولید انرژی و سرمایه گذاری
- ۱۲- جغرافیای ذخایر انرژی در جهان
- ۱۳- منابع اطلاعاتی در زمینه انرژی: تکس ها و سیستم های *ON Line* پلاتس - رویتر و ..., نشریات عمومی و تخصصی، مقالات، سمینارها، کنفرانسها، کنگره ها و غیره، کتب، دائرة المعارف ها و نظایر آن.
- ۱۴- کافی بودن منابع طبیعی: (تأثیر منابع طبیعی تمام نشدنی در رشد اقتصادی: جمع بندی کلی از مباحث که درس شامل آن خواهد بود.)
- ۱۵- اقتصاد و انرژی شامل: نهایی گرایی، رقابت (قابلیت رقابت)، اقتصاد رفاه.
- ۱۶- استخراج یا برداشت از ذخایر و (مکانیسم بازار): تئوری مکانیسم بازار کامل، تاریخی های بازار.
- ۱۷- مسائل تخصیص منابع.
- ۱۸- سیاست های مربوط به انرژی: مدل های پیش بینی مصرف انرژی، بخش عرضه، بخش تقاضا. عرضه و مصرف انرژی های اولیه در مناطق مختلف جهان، مصرف انرژی های اولیه در بخش های مختلف اقتصاد، عرضه و تقاضای انرژی های اولیه در گذشته و پیش بینی مصرف آن در آینده.
- ۱۹- سیاست های انرژی دولت ها: رشد اقتصادی / رشد مصرف انرژی، بازدهی انرژی، صرفه جویی در انرژی.
- ۲۰- مسائل کاهش مصرف انرژی در صورت وجود یا فقدان منابع انرژی جانشین
- ۲۱- نادر بودن منابع طبیعی: فیزیکی، اقتصادی
- ۲۲- اثرات سرمایه گذاری های جدید بر عرضه آتی انرژی
- ۲۳- سیاست های دولتها در مورد محیط زیست و نقش آنها در استخراج منابع انرژی

اقتصاد شهری

شماره درس :

تعداد واحد : ۳

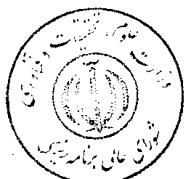
نوع واحد : نظری

پیش نیاز :

هدف : آشنایی با ابزارهای اقتصادی که در توزیع فعالیتهای اقتصادی در یک کشور نقش دارد.

سرفصل دروس :

مقدمه (تعریف شهر، علت و جردن شهرها) - نظریه های مکان یابی و استفاده از زمین شهری (از نقطه نظر واحد های تولیدی : خانوارها، خدمات) - بررسی نظریه های مختلف درباره ساخت شهری (از نقطه نظر تعادل عمومی) - رشد شهری، توزیع شهرها از نقطه نظر اندازه، بررسی مسائل موجود درون شهرها (مسکن، فقر، حمل و نقل شهری، بیکاری، حاشیه نشینی، نقش دولت در شهرها).



اقتصاد منطقه‌ای

شماره درس :

تعداد واحد : ۳

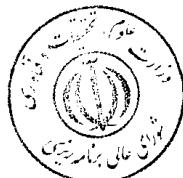
نوع واحد : نظری

پیش نیاز :

هدف : آشنایی با ابزارهای اقتصادی در تحلیل چگونگی و توزیع فعالیتهای اقتصادی در سطح منطقه.

سرفصل دروس :

مقدمه (تعريف اقتصاد منطقه‌ای، تعریف منطقه، ...)، اقتصاد فضا (نظریه مکان یابی کلاسیکها مانند، نظریه ویر Webber ، نظریه موزز Moses، نظریه‌های مکان یابی و تعادل قیمت در فضا)، نظریه مکانهای مرکزی (نظریه کریستالر، لش ...)، جریان کالا و عوامل تولید بین مناطق (مدل نیروی جاذبه Gravity، حرکت تکنولوژی مهاجرت) تعیین درآمد منطقه (حسابهای منطقه، مدل ضرب افزایش پایه اقتصادی Economic Multiplier Base جدول)، نهاده‌ها و ستاده‌های منطقه‌ای، روش‌های برنامه ریزی خطی، روش‌های اقتصاد سنجی)، توسعه و رشد منطقه.



اقتصاد تولید

شماره درس :

تعداد واحد : ۳

نوع واحد : نظری

پیش نیاز :

هدف

: بالا بردن مهارت دانشجویان در تجزیه و تحلیل مسایل اقتصاد تولید با تأکید خاص بر تولید محصولات کشاورزی.

سرفصل دروس :

۱- خصوصیات تولید کشاورزی

تنوع محصولات - تنوع عوامل تولید - تأثیر عوامل تقریباً غیرقابل کنترل در تولید ویژگهای کشاورزی سنتی در مقایسه با کشاورزی تجاری

۲- انواع تکنولوژی تولید

تکنولوژی «کاب داگلاس» - تکنولوژی با ضریب ثابت جانشینی (C.E.S) - تکنولوژی خطی - تکنولوژی لوتون تیف (Leontief) - ضریب فنی جانشینی و اندازه گیری آن.

۳- انتخاب بهینه (تکنولوژی غیرخطی)

تأمین حداکثر سود - تعیین حداقل هزینه - توابع هزینه و سود در تکنولوژی کاب داگلاس و C.E.S - هزینه های کوتاه مدت و بلند مدت (ثبت و متغیر)

۴- مفهوم همزاد در رابطه با تولید (Duality)

تشخیص تکنولوژی ازتابع هزینه - تشخیص تکنولوژی ازتابع تولید - ارتباط بین تکنولوژی، هزینه و تقاضای عوامل

۵- انتخاب بهینه (تکنولوژی خطی)

تأمین حداکثر سود - تضمین حداقل هزینه - روش هندسی - روش سیمپلکس Simplex - محاسبه قیمت «سایه»



- ۶- محاسبه عرضه محصولات کشاورزی
تکنولوژی غیرخطی (برنامه ریزی کلاسیک و غیرخطی) - تکنولوژی خطی (برنامه ریزی خطی).
- ۷- مطالعات موردی داخلی و یا خارجی بر حسب موجود بودن



سیاستهای کشاورزی

تعداد واحد: ۳

نوع واحد: نظری

پیشنباز:

هدف: آشنایی با مفاهیم و ابزار برنامه‌ریزی و سیاستگذاری در بخش کشاورزی با تکیه بر وضعیت ایران

سرفصل درس (۴۸ ساعت)

- ۱- ویژگیهای جامعه روستایی و بخش کشاورزی (عوامل فرهنگی، نحوه دسترسی به عوامل تولید و محدودیت‌های مربوطه، پراکندگی و کوچکی نسبی واحدهای بهره‌برداری، کشش‌های عرضه و تقاضا در مورد کالاهای بخش، محدودیت‌های نسبی تکنولوژیک).
- ۲- اهداف و استراتژیها در بخش کشاورزی در سطح کلان و خرد و در ارتباط با مرحله توسعه اقتصادی
- ۳- ابزار سیاستگذاری در بخش (قیمت‌گذاری، سیاستهای مالی، ...)
- ۴- الگوهای فنی برنامه‌ریزی کلان در بخش (الگوهای خطی، لئون‌تیف، ...)
- ۵- تهیه و ارزیابی پروژه در بخش کشاورزی
- ۶- سازماندهی مطلوب تولید
- ۷- مکانیسم‌های اجرائی برنامه
- ۸- ابزار کنترل، نظارت و ارزشیابی برنامه در بخش کشاورزی
- ۹- نقش و جایگاه دولت (دخالت مستقیم در تولید، کمکهای اعتباری، کمکهای فنی و آموزشی، ...)
- ۱۰- شناخت تفصیلی و تحلیلی برنامه‌ریزی و سیاستگذاری در بخش کشاورزی ایران



ارزیابی اقتصادی طرحها

تعداد واحد: ۳

نوع واحد: نظری

پیشنباز: ۶۰۲ و ۱۶۰

هدف: شناخت و موقعیت پژوهه در برنامه‌های توسعه اقتصادی و اهمیت تهیه و اجرای صحیح طرحها و پژوهه‌ها فرآیند پیشرفت اقتصادی کشور و روابط متقابل طرح و برنامه آشنایی با روش‌های تهیه و تحلیل اقتصادی پژوهه‌ها و ارزیابی آنها با توجه به معیاری متفاوت اقتصادی - اجتماعی آشنایی با شیوه‌های کاربرد تکنیکهای نظری موجود در موارد عملی و شرایط خاص ایران، تعیین ارزش‌های مناسب منابع و محصولات در شرایط متفاوت اقتصادی

سرفصل درس: (۴۸ ساعت)



- ۱ - مراحل مختلف تهیه، ارزشیابی کنترل و مدیریت پژوهه
- ۲ - اطلاعات اساسی در تهیه پژوهه‌ها
- ۳ - روش‌های ارزشیابی اقتصادی پژوهه
- ۴ - تفاوت‌های اساسی در ارزشیابی پژوهه‌های بخش عمومی و خصوصی
- ۵ - معیارهای غیر اقتصادی انتخاب پژوهه‌ها
- ۶ - تحلیل خطر، ناطمینانی و حساسیت
- ۷ - محاسبه قیمت‌های سایه‌ای و هزینه فرصت عوامل کمیاب (ارز - نیروی انسانی زمین)
- ۸ - ارتباط سوآوری پژوهه و مقیاس تولید
- ۹ - منجش و کاربرد اثرات خارجی در تحلیل طرحهای بخش عمومی
- ۱۰ - بهینه کردن مجموع طرحها و پژوهه‌های انتخاب شده در اقتصاد
- ۱۱ - آشنایی با روش‌های کنترل و مدیریت پژوهه

سیراندیشه‌های اقتصادی

شماره درس :

تعداد واحد : ۳

نوع واحد : نظری

پیش نیاز :

هدف :

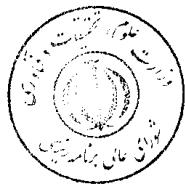
آشنایی با تحول و تکامل نظریه‌های اقتصادی از مکتب نوکلasisک تا عصر حاضر به منظور درگ جامع تر و مرتبط تری از تئوریهای اقتصادی و در درجه دوم مقایسه این نظریات گذشته با نظریات موجود.



سرفصل دروس :

- ۱- اصول و نظریات اقتصادی در مکتب نوکلasisک یا نهائیون.
- ۲- اعتقاد الفرد مارشال و مکهای علمی او به علم اقتصاد
- ۳- تحولات اقتصادی خرد بعد از مارشال
- ۴- تحولات اقتصادی کلان بعد از مارشال
- ۵- اصول و افکار نهادی، عقاید ویلن، کامتز و گالبردایت در مکتب نهادی
- ۶- اقتصاد کیزی و مکتب کیزی: آماج حملات فکری کیزی به اقتصاد نوکلasisک.
- ۷- اقتصاددانان معاصر و تحولات اقتصادی بعد از کیزی: مکتب نوکلasisک و نظریات رشد اقتصادی، حملات گالبرایت به اقتصاد نوکلasisک و جامعه صنعتی جدید، مکتب بولی فریدمن و رستاخیز مکتب نوکلasisک.

نظامهای اقتصادی



تعداد واحد: ۳

نوع واحد: نظری

پیش‌نیاز: ۶۰۲ و ۶۰۱

هدف: آشنایی با انواع کلی الگوهای سیستمهای اقتصادی و سیستم اقتصادی خاص چندکشور

سفرفصل درس: (۴۸ ساعت)

- ۱- مفهوم کلی سیستم‌های اقتصادی: محل اجتماعی، تعریف سیستم اقتصادی، سیستم اقتصادی و ساختار اجتماعی، تنظیم زیر سیستمهای ناجور، تنظیم و پویایی تغییر
- ۲- طبقه‌بندی سیستمهای اقتصادی بوسیله نوع مالکیت: موضوعات کلی، موارد انتخابی: سیستم اقتصاد اسلامی
- ۳- طبقه‌بندی سیستمهای اقتصادی بوسیله سبک تخصیص منابع اقتصادی: موضوعات کلی، موارد انتخابی سیستم اقتصاد اسلامی
- ۴- معیارهای ارزیابی: ملاحظات کلی، ابعاد قابل اندازه‌گیری، ابعاد غیر قابل اندازه‌گیری، آیا یک ارزیابی جامع ممکن است، ملاحظاتی در روش ارزیابی
- ۵- الگوی ارزشی سیستمهای اقتصادی: انواع سیستم‌های ارزشی، الگوهای خیالی قرن ۱۹ و سایر الگوهای قبل از مارکس، الگوهای خیالی آکادمیکی الگوهای مارکسیستی بعد از سیستم سرمایه‌داری، الگوی اقتصاد اسلامی
- ۶- هماهنگی فعالیتهای اقتصادی: چهارچوب نهادهای سازدها، شبکه اطلاعات، اختلالات و واکنشهای خطروناک
- ۷- سرمایه‌داری بازار و بخش دولتی: نارسانی بازار، دولت در سیستم بازار همراه با نارسانی، تعلیق مکاتیزم بازار
- ۸- برنامه‌ریزی مدیریت مرکزی: برنامه‌ریزی فرماندهی مرکزی، اصلاح برنامه‌ریزی مرکزی، نوچینی، یادداشت الحاقی درباره کویا
- ۹- هماهنگی برای اشتغال کامل: مدیریت تقاضا کل، هلند: برنامه‌ریزی سیاستها به عنوان کار عادی مورد قبول، سوند: روش سیالی عوامل تولید، فرانسه: پژوهش در ارزیابی تعیین داد شد، آمریکا: کورمال رفن بسوی یک موضوع کیز در سرزمین هایک، انگلستان: ایست در سرزمین کیز
- ۱۰- توزیع درآمد و تورم: آیا مساوات معيار صحیح است؟ آمار موهوم برای مقایسه موهومی، توزیع دویاره، درآمد بطور منظم، کشور رفاه، فرآیند فشارهای تورمی، سیاستهای درآمدی نوع غیری، سیاستهای درآمدی نوع شوروی
- ۱۱- عملکرد رشد: چگونگی سنجش عملکرد رشد، فرانسه: برنامه‌ریزی برای رشد ژاین: توضیح یک اعجاز رشد، انگلستان: فرسودگی و پیری، نوع رشد شوروی.
- ۱۲- سیر تحول بخش سرمایه‌گذاری صنعتی: بزرگ شدن بازدهی فرایند، نسبت به مقیاس شرکت سرمایه‌داری مدرن، سرمایه‌گذاری بخش عمومی از نوع انگلستان، سرمایه‌گذاری بخش عمومی از نوع ایتالیا، زاپن، شوروی بسوی یک شرکت سوسیالیستی.
- ۱۳- روشهای توسعه کشاورزی: اقتصاد توسعه و کشاورزی، سیر تحول بخش کشاورزی انتقال منابع از کشاورزی، سیستم مزرعه فامیلی، نوع سیستمهای کشاورزی شوروی دوگونگی مکریکی، مزارع اشتراکی در اسرائیل
- ۱۴- روشهای تجارت خارجی: مزیت نسبی، مجزا کردن، تجزیه و انظام در سیستمهای سرمایه‌داری بازار، اظام اروپایی قدم به قدم، داد و ستد خارجی نوع شوروی، مقایسه انواع اپراییزم اقتصادی: شرق در مقایسه با غرب، داد و ستد خارجی بین ربا
- ۱۵- حاکمیت اقتصادی مصرف‌کنندگان: تحلیل مفهوم حاکمیت اقتصادی مصرف کننده در سیستم سرمایه‌داری بازار، موقعیت مصرف کننده در اقتصاد با برنامه‌ریزی متصرک
- ۱۶- حاکمیت اقتصادی کارگران: ویژگیهای بازار کار، اتحادیه‌های کارگری و ترتیبات دیگر، تجربیات مختلف اتحادیه‌های کارگری، روح اتحادیه‌های کارگری زاپن، تعایندگی کارمندان و شرکت در مدیریت سیستم خود مدیریت، بنگاه یوگسلاوی، مظلومیت شبه اتحادیه‌ها.
- ۱۷- تغییر و پی‌آئی سیستمهای اقتصادی: سرچشمۀ تغییر، گرایش‌های معاصر، امید تغییرات آینده.

اقتصاد ریاضی



تعداد واحد: ۳

نوع واحد: نظری

پیش نیاز:

هدف: آشنایی دانشجویان با مبانی ریاضی مباحث نظری اقتصاد

(سرفصل درس: (۴۸ ساعت)

۱ - داده - ستاده و مدل‌های مریبوط به آن

مدل بسته، مدل باز، لون تیف، نیازهای مستقیم و غیر مستقیم داده‌ها، ...

۲ - مدل‌های بهینه‌سازی خطی

تحلیل فعالیت تولید، مجموعه تولید، تولید کارا و ...

۳ - مدل‌های بهینه‌سازی غیر خطی

نظریه تقاضای نوکلاسیک، اثبات تحدب نظریه جایگزینی، بازده نسبت به مقیاس

۴ - نظریه تعادل عمومی

تعادل در اقتصاد بازار، قانون و الراس، نظریه تقاضای مازاد، ...

۵ - مدل‌های پویای اقتصاد: مدل رشد متعادل

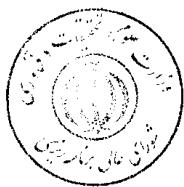
مدل لون تیف، مدل رشد فوق نویسن، ...

۶ - رشد کارا و بهینه

کارائی و بهینگی در مدل‌های پویا، اصول بهینه‌سازی، رشد کارا، ...

۷ - پایداری (ثبات)

مفهوم ثبات، تحلیل ثبات، ثبات بازار، ثبات سیاست اقتصادی غیر متتمرکز



پژوهش عملیاتی

شماره درس :

تعداد واحد : ۳

نوع واحد : نظری

پیش نیاز : ندارد

هدف : بررسی تحلیل ریاضی مربوط به تخصیص منابع محدود در تأمین هدف کارآیی.

سرفصل دروس :

۱- برنامه ریزی ریاضی

برنامه ریزی خطی: فرم استاندارد، نظریه راه حل، روش سیمپلکس، دوگونگی (Cut Algorithm) (Dual)

(Branch - and - Bound) روش شاخه و مرز

(Transportation Algorithm) روش تقسیم ناحیه مسیر، روش توابری

الگوهای فهرستی

برنامه ریزی غیرخطی: بهینه سازی تک متغیری، بهینه سازی چندمتغیره بدون

قید بهینه سازی چندمتغیره مقید

(Quadratic Programming) برنامه ریزی نوع درجه دوم

برنامه ریزی پویای جبری

تحلیل شبکه‌ای

۲- روش‌های احتمالی (Probabilistic Methods)

نظریه بازیها

نظریه تصمیم گیری

برنامه ریزی پویای استوکاستیک

فرایندات مارکف: زنجیره‌های مارکف (متاhe)، اتفاقات نامتناهی

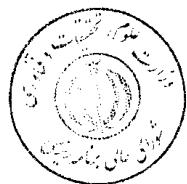
فرایندات مارکف تولد - مرگ

Exponential Service Times

سیستم های خط انتظار

سیستمهای غیره - سیستمهای M/M/L

سیستمهای بانهاده نوع پرسان و نوع



احتمال و استنباط آماری



شماره درس :

تعداد واحد : ۳

نوع واحد : نظری

پیش نیاز : ندارد

هدف : آشنایی با اصول و تئوریهای آماری که در قالب مدل‌های ریاضی بیان شده‌اند.

سرفصل دروس :

۱- احتمال

جبر مجموعه‌ها - خواص احتمال - احتمال شرطی - استقلال تصادفی

۲- توزیع متغیرهای تصادفی گسته

متغیر تصادفی گسته - امید ریاضی - توابع مولدگشته اور توزیعهای برنولی - دو جمله‌ای هندسی، فوق هندسی و پواسن

۳- توزیع متغیرهای تصادفی پیوسته

متغیر تصادفی پیوسته - توزیعهای یکنواخت، نمایی - گاما - کای دو و نرمال

۴- نظریه توزیع نمونه گیری

توزیع توابع متغیرهای تصادفی، مجموع متغیرهای تصادفی مستقل، قضیه حد مرکزی

۵- برآورد پارامترهای جامعه

برآورد نقطه‌ای و فاصله‌ای میانگین واریانس یا جابه اطمینان نسبتها.

۶- آزمون فرضیه‌ها

آزمون فرضیه درباره میانگین وواریانس یک جامعه - آزمون فرضیه درباره

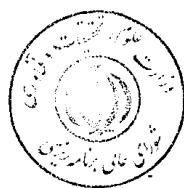
اختلاف میانگین‌ها - قدرت - آزمون - بعضی از آزمونهای دیگر در آمار

۷- توزیعهای چندمتغیره

توزیعهای چندمتغیره گسته - ضربی همبستگی - توزیعهای شرطی -

توزیعهای چندمتغیره پیوسته - توزیع نرمال دو متغیره

۸- برخی از موضوعات دیگر
تبديل مستغیرهای تصادفی - بهترین ناحیه های بحرانی - آزمون نسبت
درستنایی آماریستد



م موضوعات انتخاب در اقتصاد

تعداد واحد : ۳

نوع واحد : نظری

پیش نیاز :

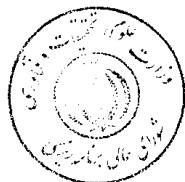
هدف :

سرفصل درس : (۴۸ ساعت)

سرفصل مربوطه متعاقباً ارسال خواهد شد



اقتصاد ایران



تعداد واحد: ۳

نوع واحد: نظری

پیشناز:

هدف: شناخت وضعیت، مشکلات و امکانات رشد و سرمایه‌گذاری و فعالیت اقتصادی در کل و در بخش‌های مختلف کشور

سرفصل دروس: (۴۸ ساعت)

۱- تاریخ و اقتصاد ایران از گذشته‌های دور تا انقلاب مشروطیت (بحث کلی)

۲- جمعیت، سرزمین و الگوهای سکوتی

(شامل: جمعیت، ترکیب سنی و جنسی، تحول جمعیتی، وضعیت طبیعی و اقلیمی، الگوهای زیستی و عشايری، روستائی و شهری)

۳- سازماندهی فعالیتهای اقتصادی

- مبانی قانون

(شامل قانون اساسی، قانون برنامه و بودجه، قانون محاسبات، قوانین پولی و بانکی، قوانین مالیاتی، قوانین تجارت، کار و بیمه‌های اجتماعی، قانون شوراهای، قوانین مربوط به شرکهای دولتی، قانون اجرائی اصل ۴۹ قانون اساسی، قوانین مربوط به بخش‌های دولتی، تعاوی، خصوصی).

- نقش و جایگاه دولت در اقتصاد

- نظام برنامه ریزی و بودجه

- نظام مالیاتی

- نظام پولی و بانکی

- تشکیلات اداری و اجرائی

- نظام اجرائی طرحهای عمرانی

- چهار چوب فعالیت بخش خصوصی

۴- ارتباطات اقتصادی بین الملل

- ایران در رابطه با اقتصاد جهانی

- قراردادهای بین المللی اقتصادی کشور

- واردات

- صادرات

- انتقال تکنولوژی



۵- مبانی اجتماعی تولید اقتصادی

- آموزش
- بهداشت و درمان
- توزیع و درآمد و ثروت ، فقر

۶- مبانی اقتصادی

- حمل و نقل و ارتباطات
- سوخت و انرژی
- پست و مخابرات
- صنایع مادر

۷- موجودی سرمایه ، مبانی فنی تولید

- ۷- اشتغال ، سرمایه گذاری ، تکنولوژی و تولید
- اشتغال و بیکاری
- سرمایه گذاری و تکنولوژی
- تولید

۸- مصرف ، پس انداز و رفاه اجتماعی

- مصرف
- پس انداز
- مسکن
- محیط زیست

تامین اجتماعی

- ۹- بخشهای تولیدی
- عشاير و تولید عشايری
- کشاورزی و تولید روستائی
- صنایع سنتی ، کوچک و متوسط
- نفت و گاز
- بازرگانی داخلی و بین المللی
- سایر خدمات

۱۰- درآمدها و مخارج دولت

- ۱۱- حجم پول ، نقدینگی و تورم
- ۱۲- عملکرد نظام بانکی
- ۱۳- عملکرد شرکتهای دولتی
- ۱۴- خلاصه بحث و نتایج عمده



اقتصاد توسعه

تعداد واحد: ۳

نوع واحد: نظری

پیشیاز:

هدف: هدف کلی این درس عبارت است از ارتقاء مهارت دانشجویان علاقمند اقتصاد توسعه در تجزیه و تحلیل ماهیت اختلاف بین کشورهای "توسعه نیافر" و کشورهای "در حال توسعه" و نظریات متنوعی که در زمینه رشد و توسعه اقتصادی در تاریخ عقاید اقتصادی اعتبار علمی کسب نموده است. در این درس تأکید خاص در بررسی و آزمایش روشهای خواهد بود که احتمالاً ممکن است موجبات رفاه اقتصادی بیشتری را در چهارچوب اقتصاد اسلامی فراهم سازد.

سرفصل درس: (۴۸ ساعت)

۱ - مفهوم توسعه اقتصادی و ضرورت مطالعه آن

۲ - خصوصیات اجتماعی، سیاسی و اقتصادی جوامع در حال توسعه و شاخص‌های تعیین کننده آنها.

۳ - تئوریهای توسعه اقتصادی به اختصار

الف: نظریه کلاسیک‌ها

ب: نظریه ثنوکلاسیک‌ها

ج: تئوریهای توسعه اقتصادی معاصر

د: محدودیت تئوریهای توسعه اقتصادی

۴ - تحلیل‌های خرد در اقتصاد توسعه نیافر

الف: رشد جمعیت

ب: مهاجرت، شهرنشینی و بیکاری و عوامل تعیین کننده دستمزدها

ج: نقش نهادهای بازار و مالکیت خصوصی بعنوان عوامل یا موافع توسعه اقتصادی

د: پسانداز و منابع عرضه سرمایه

ه: توزیع درآمد

۵ - مدل‌های توسعه اقتصادی کلان، مدل‌های دوبخش برای یک اقتصاد بسته (بخش صنعت و کشاورزی)

الف: مدل لوئیس

ب: مدل فیرانیس

ج: مدل ایشی کاوار

د: مدل مل - مل

۶ - بخش کشاورزی

الف: اهمیت بخش کشاورزی در امر توسعه اقتصادی

ب: ویژگیهای معادله تولید بخش کشاورزی

خانواده بعنوان واحد تولید

زمین عامل اصلی تولید

قابلیت زیاد جایگزینی عوامل تولید کار و سرمایه



- قابلیت تقسیم‌پذیری عوامل تولید
شکاف زیاد بین بازده تولید این بخش و سایر بخش‌ها
ج: دوگانگی در بخش کشاورزی
د: رابطه بخش کشاورزی و سایر بخش‌ها
ه: نیروی کار و اشتغال در بخش کشاورزی
ز: تولید مواد غذایی و منابع افزایش آن
ح: سیاست دولت در بخش کشاورزی

۷ - بخش صنعتی

- الف: تعریف ویژگیهای رشد صنعتی، مراحل مختلف توسعه صنعتی
ب: حجم و ترکیب تولیدات صنعتی در امر توسعه اقتصادی
ج: دوگانگی در بخش صنعتی، رقابت بین بخش صنعتی مدرن و صنایع سنتی
د: عوامل رشد و توسعه بخش صنعتی
عرضه سرمایه: سرمایه‌گذاریهای داخلی، سرمایه‌گذاریهای خارجی اترپرونور: داخلی، خارجی
ز: عوامل تعیین‌کننده اشتغال و دستمزد در بخش صنعتی

۸ - اقتصاد باز: توسعه و تجارت خارجی

- الف: بخش تجارت خارجی در مدل‌های توسعه اقتصادی
ب: توسعه اقتصادی با استفاده از روش صادرات کالاهای اولیه و مواد خام
ج: توسعه اقتصادی با استفاده از روش صادرات کالاهای صنعتی
د: توسعه اقتصادی با استفاده از جانشینی کالاهای وارداتی

۹ - اقتصاد باز: انتقال سرمایه و تکنولوژی

- الف: سرمایه‌گذاری مستقیم
ب: کمک‌های خارجی و روش "شکاف"
ج: انتقال تکنولوژی مناسب برای بخش صنعتی و کشاورزی
د: انتقال مناسب تخصص‌ها و مهارت‌ها

۱۰ - بخش دولتی و توسعه اقتصادی

- الف: مخارج دولت: حجم و ترکیب آن
ب: مخارج جاری دولت، مخارج سرمایه‌های بخش عمومی
ج: نحوه تأمین مخارج جاری و سرمایه‌ای دولت



جمهوری اسلامی ایران
وزارت فرهنگ و آموزش عالی

تاریخ ... ۱۳۷۲/۱۱/۲۲
شماره ... ۲۲/۲۶۴۹
پیوست

بیانی



حداکثر و حداکثر واحدهای درسی در مقاطع مختلف آموزش عالی
(مصطفی جلسات ۲۹۱ و ۲۹۲ مورخ ۲۵/۱۰/۱۳۷۲ و ۹/۱۱/۱۳۷۲)

شورای عالی برنامه ریزی

شودای عالی برنامه ریزی به پوششگرد گروههای برنامه ریزی و براساس بازنگری و بین‌المللی آموزشی،
حداکثر واحدهای درسی مقاطع مختلف آموزش عالی را به شرح زیر توصیب کرد ماین مصوبات
از تاریخ تصویب قابل اجرا است و به موجب آن مصوبات قبلی لغو می‌گردد.
۱- دوره‌های کاردانی حداقل ۶۲ و حداکثر ۲۲ واحد
۲- دوره‌های کارشناسی حداقل ۱۲۰ واحد و حداکثر ۱۲۵ واحد (برای رشتمدای مختلف فنی و مهندسی
حداکثر ۱۴۰ واحد)

۳- دوره‌های کارشناسی ناپیو. ته حداقل ۶۵ و حداکثر ۲۵ واحد
۴- دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیو. ته حداقل ۲۸ و حداکثر ۲۲ واحد (که از این تعداد ۴ تا ۱۵ واحد
اختصاص به پایان نامه دارد).

۵- دوره‌های کارشناسی ارشد پیو. ته حداقل ۱۲۲ و حداکثر ۱۸۲ واحد
۶- دوره‌های دکتری Ph. D. حداقل ۴۲ و حداکثر ۵۰ واحد (که از این تعداد ۱۶ تا ۳۵ واحد می‌تواند
اختصاص به رساله داشته باشد).

دراینصورت:
الف: گروههای برنامه ریزی و تئوری، اندکایی برنامه‌های مصوب رشته‌های مربوط به خود را بررسی کرده
و با حدف واحدهای غایب ضرور، سقف واحدها و در مقاطع مختلف تحصیلی به سطح تعیین شده
فوق کاهنی نهند.

ب: این تقلیل واحدها و برنامه‌های جدید برای دانشجویان ورودی سالهای تحصیلی ۱۳۷۲-۷۳ و بعد از
آن قابل اجرا است.

ج: دانشجویان ورودی قبل از ۱۳۷۲ نیز می‌توانند وضعیت تحصیلی خود را بر اساسه جدید تطبیق
نمایند، دراین‌مرتب تطبیق واحد و دروس با برنامه‌های جدید حسب مورد بر عهده شورای آموزشی
گروه یا کمیته تحصیلات تک رای اموسه ذی‌بطای است.

رأی صاره جلسات ۲۹۱ و ۲۹۲، رای عالی برنامه ریزی در خصوص تقلیل واحدهای در مقاطع
 مختلف، تحریکی صحیح است به برخاء اجرا گذارده شود.

دکتر سید محمد رضا هاشمی گلپایگانی

وزیر فرهنگ و آموزش عالی

رونوشت: معاونت محترم آموزشی وزارت فرهنگ و آموزش عالی
معاونت محترم وزارت بهداشت، نرم‌افزار و آموزش پژوهشی
و رئیس محترم دانشکاه آزاد اسلامی
خواهشمند است به واحدهای مجری ابلاغ فرمائید.

سید محمد کاظم نائینی
۲۱۹

دیریشورای عالی برنامه ریزی

(())

بمیری اسلامی ایران
وزارت فرهنگ و امور ارشاد عالی

بهترالی

تاریخ ۱۱/۲۵/۱۳۷۲

شماره ۱۴۲/۲۶۶۲



دستور العمل اجرایی موضوع کاهش سقف واحدهای درسی
دوره‌های کاردانی، کارشناسی و کارشناسی ارشد
صوب جلسه ۲۹۲ شورای عالی برنامه ریزی مورخ ۱۳۷۲/۱۱/۲۲

- ۱- گروههای برنامه ریزی موظفند حاکمتر طرف مدت ۶ ماه برنامه‌های مصوب مربوط به خودرا بازنگری کرده و سقف واحدها را تحدیم‌جاز کاهش نهند.
- ۲- برنامه‌های اصلاح شده از تاریخ ابلاغ، برای دانشجویانی که از این تاریخ به بعد وارد دانشگاه می‌شوند لازم الاجرا است.
- ۳- دانشجویان شاغل به تحصیل می‌توانند برآساس سقف تعیین شده در برنامه جدید، به تشخیص گروه آموزشی دوسته ذی ربط و بارعایت شرایط زیر فارغ التحصیل شوند:

- ۱- واحدهای درسی الزامی دوره را اعم از عمومی، پایه، اصلی و تخصصی تأسیفی مجاز در برنامه جدید، گذرا و باشند.
- ۲- برای رشته‌هایی که هنوز برنامه جدید آنها ابلاغ نشده است، سقف واحدهای دوره کارشناسی برای رشته‌های فنی و مهندسی ۱۴۰ واحد و برای سایر رشتمهای ۱۲۵ واحد و برای دوره کارشناسی ارشد ۲۲ واحد است.

- ۳- آن دسته از دانشجویانی که در شمول بند ۲-۱ قرار نمی‌گیرند یعنی تعداد واحدهای گذرانده آنها کمتر از حد مجاز است، می‌توانند از نیمسال تحصیلی بعد کمیاب و واحدهای درسی خود را تا سقف تعیین شده برای برنامه جدید گذرا وند، در این صورت:

- الف: کلیه واحدهای گذرانده شده قبلی دانشجو، حتی اگر در برنامه جدید حذف شده باشد، پذیرفته می‌شود.

- ب: در سهایه "در برنامه جدید با تعداد واحد کمتر یا بیشتر عرضه شده‌اند و دانشجو آن دنیاها قبلاً گذرا وند" است، برآسانهایان تعداد واحد گذرانده شده ازوی پذیرفته می‌شود و تیازی به گذراندن واحدهای اضافی برای آن دروس را ندارد.

- ج: گذراندن در سهایه از برنامه قدیم که در برنامه جدید حذف شده است، برای دانشجویانی که آن درس را نگذرانده‌اند الزامی نیست.

- د: برای فراغت از تمهیل در دوره‌های کاردانی، کارشناسی نایپرسته و کارشناسی ارشد پیروی کننده گذراندن کایه دروس علومی (مصوب جلسه ۲۸۲ مورخ ۱۳۷۲/۶/۲۵ شورای عالی برنامه ریزی) الزامی است.

همه جلسه ۱۴۲ شورای عالی برنامه ریزی، مورخ ۱۱/۲۲/۱۳۷۲ در مورد دستور العمل اجرایی کاهش سقف واحدهای درسی دوره‌های کاردانی، کارشناسی و کارشناسی ارشد مذکوج است. جهت اجرا ابلاغ شود.

دکتر سید محمد مردمخانی چشمی کلیه‌ای کاربری

وزیر فرهنگ و آموزش عالی

رونوشت: معاونت میراث و ترجم آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پژوهشی و

رئیس سازمان اسناد و کتابخانه ملی از اداره اسلامی

خواشنده است دستور فرمایند به واحدهای مجری اسلامی تحسیس.

سید محمد کاظم نایینی

دست امیر عالی برنامه ریزی