

## دانشگاه پیام نور

مقطع کارشناسی ارشد

کد رشته : ۱۲۲۱۲۹

لیست ارائه دروس

رشته : علوم اقتصادی گرایش اقتصاد انرژی

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۲۱۲۲۴	اقتصاد انرژی	۳			اجباری
۲	۱۲۲۱۲۲۵	اقتصاد کلان پیشرفته	۴			اجباری
۳	۱۲۲۱۲۲۶	اقتصاد منابع طبیعی	۳			اجباری
۴	۱۲۲۱۲۴۰	زبان تخصصی	۳			جبرانی اجباری
۵	۱۲۲۱۲۴۳	صنایع پتروشیمی	۲			جبرانی اجباری
جمع واحد			۱۵			

توضیحات:

--

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۲۱۲۳۸	اقتصاد خرد	۴			اجباری
۲	۱۲۲۱۲۳۹	اقتصاد سنجی	۳			اجباری
جمع واحد			۹			
توضیحات						

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۲۱۲۵۱	اقتصاد توسعه	۳		اقتصاد خرد، اقتصاد کلان	اختیاری
۲	۱۲۲۱۲۵۲	اقتصاد ایران	۳		اقتصاد خرد، اقتصاد کلان	اختیاری
۳	۱۲۲۱۲۵۳	تجارت بین الملل	۳		اقتصاد خرد، اقتصاد کلان	اختیاری
۴	۱۲۲۱۲۵۶	بیمه حمل و نقل بین المللی	۳		اقتصاد خرد، اقتصاد کلان	اختیاری
۵	۱۲۲۱۲۵۷	بازاریابی بین المللی	۳		اقتصاد خرد، اقتصاد کلان	اختیاری
۶	۱۲۲۱۲۵۹	اصول مالی و حقوق بازرگانی بین المللی	۳		اقتصاد خرد، اقتصاد کلان	اختیاری
جمع واحد			۱۸			

توضیحات						

ترم سوم (فقط مخصوص دانشجویان شیوه آموزش محور)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۲۱۲۵۱	اقتصاد توسعه	۳		اقتصاد خرد، اقتصاد کلان	اختیاری
۲	۱۲۲۱۲۵۲	اقتصاد ایران	۳		اقتصاد خرد، اقتصاد کلان	اختیاری
۳	۱۲۲۱۲۵۳	تجارت بین الملل	۳		اقتصاد خرد، اقتصاد کلان	اختیاری
۴	۱۲۲۱۲۵۶	بیمه حمل و نقل بین المللی	۳		اقتصاد خرد، اقتصاد کلان	اختیاری
جمع واحد			۱۲			

دانشجویان موظفند از بین دروس جداول مربوط به دروس اختیاری ۹ واحد را انتخاب کرده بگذرانند.

ترم چهارم ( فقط مخصوص دانشجویان شیوه پژوهش محور)						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه	۶			
جمع واحد			۶			

توضیحات						

ترم چهارم ( مخصوص دانشجویان شیوه آموزش محور)						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۲۱۲۵۴	بازاریابی بین الملل	۲			اختیاری - الزامی
۲	۱۲۲۱۲۵۵	اصول مالی و حقوق بازرگانی بین المللی	۲			اختیاری - الزامی
۳	۱۲۲۱۲۶۰	سمینار تحقیق و تتبع نظری (آموزش محور)	۲			
جمع واحد			۶			

توضیحات: پیشنهاد می شود درس سمینار تحقیق و تتبع نظری با اولویت در موضوعات محوری قراردادهای نفتی، بازار نفت و گاز تشکلهای نفتی و گازی، نفت غیر متعارف، انرژی های تجدید پذیر به عنوان جایگزین، بازاریابی محصولات انرژی ارائه شود.
---

دروس جبرانی کارشناسی ارشد اقتصاد برای کلیه دانشجویان پژوهش محور و آموزش محور که رشته کارشناسی آنان اقتصاد بوده است.

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۲۱۲۴۰	زبان تخصصی	۳			
۲	۱۲۲۱۲۴۱	اکتشاف و تولید	۳			
۳	۱۲۲۱۲۴۲	حمل و نقل نفت خام ، گاز و فراورده های نفتی	۲			
۴	۱۲۲۱۲۴۳	صنایع پتروشیمی	۲			
		جمع واحد	۱۰			

دروس جبرانی کارشناسی ارشد اقتصاد برای کلیه دانشجویان پژوهش محور و آموزش محور که رشته کارشناسی آنان اقتصاد نمی باشد .

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۲۱۲۴۰	زبان تخصصی	۳			
۲	۱۲۲۱۲۴۴	اقتصاد خرد ۲	۳			
۳	۱۲۲۱۲۴۳	صنایع پتروشیمی	۲			
۴	۱۲۲۱۲۳۷	اقتصاد کلان ۲	۳			

توجه: گذراندن دروس جبرانی تعیین شده برای دانشجو طبق نظر مرکز آموزشی ، قبل از دروس اصلی و تخصصی الزامی است .