

دانشگاه پیام نور
برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد اقتصاد انرژی
سال تحصیلی ۹۴-۹۵

کد رشته: ۱۲۲۱۲۴

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	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				

* گذراندن درس زبان تخصصی و صنایع پتروشیمی برای کلیه دانشجویان اجباری است.

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۲۲۱۲۳۸	اقتصاد خرد	۴			اجباری
۲	۱۲۲۱۲۳۹	اقتصاد سنجی	۳			اجباری
		جمع واحد	۷			

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

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد نظری	تعداد واحد نظری
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	عنوان درس	واحد نظری	تعداد واحد نظری
۱	۱۲۲۱۲۴۰	زبان تخصصی	۳	
۲	۱۲۲۱۲۴۴	اقتصاد خرد	۳	
۳	۱۲۲۱۲۴۳	صنایع پتروشیمی	۲	
۴	۱۲۲۱۲۳۷	اقتصاد کلان	۳	
		جمع واحد	۱۱	

توجه: گذراندن دروس جبرانی قبل از دروس اصلی و تخصصی الزامی است.