# دانشگاه پیام نور

لیست ارائه دروس
رشته :علوم اقتصادی گرایش اقتصاد انرژی

## سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۹

مقطع کارشناسی ارشد
کد رشته : ۱۲۲۱۲۹

| 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 | | | |
| 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

**لیست ارائه دروس** | **دانشگاه پیام نور سال** | **مقطع کارشناسی ارشد**

**رشته :علوم اقتصادی گرایش اقتصاد انرژی** | **تحصیلی۹۸-۹۷** | **کد رشته : ۱۲۲۱۲۹**

| 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.**

**لیست ارائه دروس** | **دانشگاه پیام نور سال** | **مقطع کارشناسی ارشد**

**رشته :علوم اقتصادی گرایش اقتصاد انرژی** | **تحصیلی۹۸-۹۷** | **کد رشته : ۱۲۲۱۲۹**

| 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 وتتبع 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 .**

**لیست ارائه دروس** **دانشگاه پیام نور سال** **مقطع کارشناسی ارشد**

**رشته :علوم اقتصادی گرایش اقتصاد انرژی** **تحصیلی۹۸-۹۷** **کد رشته : ۱۲۲۱۲۹**

**دروس جبرانی کارشناسی ارشد اقتصاد برای کلیه دانشجویان پژوهش محور و آموزش محورکه 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 محورکه 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 | ۳ | | | |
| ۴ | ۱۲۲۱۲۳۷ | اقتصاد کلان ۲ | ۳ | | | |
| جمع واحد | | | ۱۲ | | | |

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