

### واحد های درسی

برنامه کارشناسی ارشد رشته اقتصاد انرژی دارای ۳۲ واحد است .

واحدهای درسی این دوره به شرح زیر است .

دروس اجباری ۱۷ واحد

دروس اختیاری ۹ واحد

پایان نامه ۶ واحد

---

جمع ۳۲ واحد

هر دانشجو موظف است دروسی را تحت عنوان دروس پیش نیاز که در این برنامه مشخص شده است بر حسب مورد بنابه تشخیص گروه آموزشی بگذراند.

### ضریب

### مواد امتحانی

۱	- زبان عمومی و تخصصی ( انگلیسی )
۴	- اقتصاد خرد
۴	- اقتصاد کلان
۲	- ریاضی
۲	- آمار
۲	- انرژی



الف: دروس پیشنهادی دوره کارشناسی ارشد اقتصاد انرژی

پیشنیاز یا دروسان ارائه دروس	ساعتها			تعداد واحد	نیمسال دروس	کددرس
	عمومی	نظری	جمع			
		۶۴	۶۴	۴	شیمی نفت	۵۱۰
		۶۴	۶۴	۳	اکتشاف و تولید ( عملیات بالادستی )	۵۱۱
		۶۴	۶۴	۴	پالایش نفت و گاز ( عملیات پایین دستی )	۵۱۲
		۳۲	۳۲	۲	حمل و نقل نفت خام ، گاز و فرآورده های نفتی	۵۱۳
		۳۲	۳۲	۲	صنایع پتروشیمی	۵۱۴
		۶۴	۶۴	۴	اصول حسابداری و مدیریت مالی	۵۱۵
		۶۴	۶۴	۴	اقتصاد خرد ( ۲ )	۵۱۶
		۶۴	۶۴	۴	اقتصاد کلان ( ۲ )	۵۱۷
		۴۸	۴۸	۳	زبان تخصصی	۵۱۸
		۴۸	۴۸	۳	اقتصاد سنجی	۵۰۴
					جمع	



ب - دروس اجباری دوره کارشناسی ارشد اقتصاد انرژی

پیشنیاز یا زمان ارائه درس	ساعات		تعداد واحد	نمبر درس	کد درس
	نظری	جمع			
	۴۴	۶۴	۴	اقتصاد خرد	۶۰۱
	۶۴	۶۴	۴	اقتصاد کلان	۶۰۲
	۴۸	۴۸	۳	اقتصاد سنجی	۶۱۰
۶۰۱	۴۸	۴۸	۳	اقتصاد منابع طبیعی	۷۰۷
۶۰۱	۴۸	۴۸	۳	اقتصاد انرژی	۷۰۸
	-	۲۷۲	۱۷	جمع	



ج - دروس اختیاری ( ۹ واحد ) \*

پیشنیاز یا همسان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع			
۶۰۱ و ۶۰۲		۴۸	۴۸	۳	اقتصاد توسعه	۶۳۰
۶۰۱ و ۶۰۲		۴۸	۴۸	۳	اقتصاد ایران	۷۴۰
۶۰۱		۴۸	۴۸	۳	تجارت بین الملل	۷۰۳
۶۰۱		۴۸	۴۸	۳	بازاریابی بین الملل	۷۳۰
-		۴۸	۴۸	۳	بیمه حمل و نقل بین المللی	۷۳۱
-		۴۸	۴۸	۳	اصول مالی و حقوق بازرگانی بین المللی	۷۳۲
جمعه						

\* دانشجویان می توانند با نظر گروه آموزشی دروس اختیاری خود را از بین دروس سایر برنامه های کارشناسی ارشد رشته اقتصاد انتخاب کنند.

