جدول درس‌های دکتری دكتراي اقتصاد نفت و گاز

**درس­هاي پيش­نياز**

|  |
| --- |
| **درس­هاي پيش نياز** |
| رديف | عنوان درس | تعداد واحد | تعدادساعت |
| 1 | روش­هاي كمي پيشرفته در اقتصاد | 3 | 48 |
| 2 | اقتصاد خرد ميانه | 3 | 48 |
| 3 | اقتصاد كلان ميانه | 3 | 48 |
| 4 | ابعاد فني صنعت نفت و گاز | 3 | 48 |
| 5 | قواعد فقيه | 3 | 48 |
| 6 | فقه نفت و گاز  | 3 | 48 |
| 7 | مشتقات و مديريت ريسك در بازارهاي نفت و گاز | 3 | 48 |
| 8 |  مدل سازي و شبيه­سازي در اقتصاد نفت و گاز | 3 | 48 |
| 9 | مديريت پروژه­هاي نفت و گاز | 3 | 48 |
| 10 | قواعد عمومي قراردادها | 3 | 48 |
| 11 | بانكداري بين­المللي | 3 | 48 |

بر اساس تبصره 2 ماده 5 آيين نامه دكتري وزارت علوم، دانشجويان حسب نظر گروه علمي و كميته تحصيلات تكميلي دانشکده مي­بايد

 دروس پيش­نيازي را كه براي ايشان تعيين مي­گردد بگذرانند.

**درس‌هاي اصلي**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره** | **نــــام درس** | **تعداد واحد** | **ساعت** | **پیش‌نیاز**  |
| **جمع** | **نظری** | عملي |
| 1 | اقتصاد خرد پيشرفته | 3 | 48 | 48 |  |  |
| 2 | اقتصاد كلان پيشرفته | 3 | 48 | 48 |  |  |
| 3 | اقتصاد پيشرفته نفت و گاز | 3 | 48 | 48 |  |  |
| 4 | كارگاه پژوهش دكترا | --- | --- | --- |  |  |
| جمع | 9 | 144 | 144 |  |  |

جدول درس‌هاي تخصصي (گرايش‌ها) دوره دكتراي اقتصاد نفت و گاز

**گرايش حقوق بين­الملل نفت و گاز**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره** | **نــــام درس** | **تعداد واحد** | **ساعت** | **پیش‌نیاز**  |
| **جمع** | **نظری** | **عملي** |
| 1 | حقوق بين­الملل نفت و گاز  | 3 | 48 | 48 |  |  |
| 2 | حقوق قراردادهاي پيشرفته نفت و گاز | 3 | 48 | 48 |  |  |
| 3 | خصوصي سازي و مقررات در صنايع نفت و گاز | 3 | 48 | 48 |  |  |
| 4 | كارگاه پژوهش دكترا | --- | 32 | 32 |  |  |
| جمع | 9 | 176 | 176 |  |  |

**گرايش بازارها و ماليه نفت و گاز**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **كد درس** | **عنوان درس** | **تعداد واحد** | **تعدادساعت** | **پيش نياز يا زمان ارايه درس** |
| **جمع** | **نظري** | **عملي** |
| 1 | بانكداري و بيمه در نفت و گاز  | 3 | 48 | 48 |  |  |
| 2 | قيمت­گذاري نفت و گاز | 3 | 48 | 48 |  |  |
| 3 | سياست­هاي تجاري و بازارهاي بين­المللي نفت و گاز | 3 | 48 | 48 |  |  |
| 4 | كارگاه پژوهش دكترا | --- | 32 | 32 |  |  |
| جمع | 9 | 176 | 176 |  |  |