به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس) تاریخ به­روز رسانی: مهر 98

دانشکده پردیس علوم و فناوری های نوین نیمسال اول سال تحصیلی 99-98

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مقطع: کارشناسی□ کارشناسی ارشد□ دکتری□ | | | تعداد واحد: نظری 2 عملی1 | | فارسی: زمین شناسی نفت ایران پیشرفته | | نام درس |
| پیش­نیازها و هم­نیازها: ندارد | | | | | لاتین: Advance Iranian Petroleum Geology | |
| شماره تلفن اتاق: 5417 | | | | مدرس/مدرسین: محمد حسین صابری | | | |
| منزلگاه اینترنتی: http://mhsaberi.profile.semnan.ac.ir/#about\_me | | | | پست الکترونیکی: mh.saberi@semnan.ac.ir | | | |
| برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: شنبه 13:00 الی 15:00، یکشنبه 9:00 الی 10:00، پردیس علوم و فناوری های نوین –میدان سعدی | | | | | | | |
| اهداف درس: آشنایی دانشجویان با سیستم های هیدروکربوری ایران | | | | | | | |
| امکانات آموزشی مورد نیاز: ویدئو پرژکتور | | | | | | | |
| امتحان پایان­ترم | امتحان میان­ترم | ارزشیابی مستمر(کوئیز) | | فعالیت­های کلاسی و آموزشی | | نحوه ارزشیابی | |
| 10+ 2 بازدید زمین شناسی | 4 | - | | 4 | | درصد نمره | |
| مقدمه بر ارزیابی مخازن نفتی زاگرس، مطیعی  فرهنگ چینه شناسی ایران، دکتر آقا نباتی  Petroleum Geology of the Persian Gulf, Dr. Ghazban  SEDIMENTARY BASINS AND PETROLEUM GEOLOGY OF THE MIDDLE EAST, Alsharhan & Nairn | | | | | | منابع و مآخذ درس | |

**بودجه­بندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **توضیحات** | **مبحث** | **شماره هفته آموزشی** |
|  | مقدمه ای بر زمین شناسی نفت | **1** |
|  | بررسی حوضه های رسوبی ایران (ویژگی ها و محدوده ها) | **2** |
|  | بررسی و مطالعه سیر تکامل در حوضه های ایران به خصوص خلیج فارس و زاگرس | **3** |
|  | بررسی سازندهای دوران پالئوزوئیک در حوضه زاگرس و خلیج فارس در ایران و کشورهای همجوار | **4** |
|  | بررسی سازندهای دوران مزوزوئیک در حوضه زاگرس و خلیج فارس در ایران و کشورهای همجوار | **5** |
|  | بررسی سازندهای دوران سنوزوئیک در حوضه زاگرس و خلیج فارس در ایران و کشورهای همجوار | **6** |
|  | بررسی سیستم نفتی دوران پالئوزوئیک در حوضه زاگرس و خلیج فارس | **7** |
|  | بررسی سیستم نفتی دوران مزوزوئیک در حوضه زاگرس و خلیج فارس | **8** |
|  | بازدید زمین شناسی (واحد عملی) | **9** |
|  | بررسی سیستم نفتی دوران سنوزوئیک در حوضه زاگرس و خلیج فارس | **10** |
|  | امتحان میان ترم | **11** |
|  | بازدید زمین شناسی (واحد عملی) | **12** |
|  | بررسی سازندها و سیستم نفتی در حوضه ایران مرکزی و البرز | **13** |
|  | بررسی سازندها و سیستم نفتی در حوضه کپه داغ | **14** |
|  | بررسی سازندها و سیستم نفتی در حوضه مکران | **15** |
|  | امتحان پایان ترم | **16** |