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، مطیعیفرهنگ چینه شناسی ایران، دکتر آقا نباتیPetroleum Geology of the Persian Gulf, Dr. GhazbanSEDIMENTARY 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** |