

بنام خدا

دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

« فرم طرح درس »

دانشکده: علوم پایه رشته: زمین شناسی گرایش: زمین ساخت مقطع: کارشناسی ارشد
نام درس: زمین ساخت ایران تعداد واحد نظری: ۲ تعداد واحد عملی: عنوان درس پیشیناز: ندارد
نام مدرس: مجید شاه پسندزاده تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس ■ آزمایشگاه □

هدف کلی درس: آشنایی با زمین ساخت ایران و کشورهای هم جوار

رئوس مطالب

هفته اول

مفاهیم تئیس، پروتوتئیس، پالئوتئیس، ئوتئیس

هفته دوم

تکامل تئیس در خاور میانه

هفته سوم

زمین ساخت کشورهای خاور میانه

هفته چهارم

صفحات لیتوسفری تشکیل دهنده ایران و مناطق هم جوار

هفته پنجم

مرزهای زمین ساختی ایران و مخاطرات طبیعی

هفته ششم

زمین ساخت و زمین شناسی ساختاری کشورهای ترکیه، گرجستان، ارمنستان

هفته هفتم

زمین ساخت و زمین شناسی ساختمانی کشورهای، آذربایجان، قبرس، سوریه

هفته هشتم

زمین ساخت و زمین شناسی ساختمانی کشورهای لبنان، اردن، فلسطین

هفته نهم

زمین ساخت و زمین شناسی ساختمانی کشورهای اریتره، جیبوتی، یمن

هفته دهم

زمین ساخت و زمین شناسی ساختمانی کشورهای عمان، عربستان سعودی، امارات متحده عربی

هفته یازدهم

زمین ساخت و زمین شناسی ساختمانی کشورهای، قطر، بحرین، کویت، پاکستان

هفته دوازدهم

زمین ساخت و زمین شناسی ساختمانی کشورهای عراق، ایران، ترکمنستان

هفته سیزدهم

زمین ساخت و زمین شناسی ساختمانی کشورهای ازبکستان، تاجیکستان، افغانستان

هفته چهاردهم

زمین ساخت و زمین شناسی ساختمانی سایر کشورهایی که به طور بخشی در گستره خاورمیانه قرار دارند.

هفته پانزدهم

زمین درزها و مناطق فرورانش خاورمیانه

هفته شانزدهم

لرزه زمین ساخت و نو زمین ساخت خاورمیانه

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجویی در طی دوره:

پرسش و پاسخ حین تدریس و ارائه مقالات و بحث در کلاس

کوئیز ۱۰٪، سمینار ۱۰٪، امتحان میان ترم ۲۰٪ و امتحان پایان ترم ۶۰٪

منابع مطالعاتی:

Sengor (1986). Tectonic Evolution of the Tethyan Region

MEBE (2009). South Caspian to Central Iran Basins