

برنامه‌ی دروس

**(کاربرگ طرح درس)**

تاریخ به‌روز رسانی: ۱۴۰۲/۷/۱۰

نیمسال اول/دوم سال تحصیلی ۰۳-۰۲

دانشگاه: مهندسی منابع طبیعی

نام درس		فارسی: ژئومورفولوژی ۲		تعداد واحد: نظری ۲ عملی ۱		مقطع: کارشناسی □ کارشناسی ارشد □ دکتری □	
		لاتین: Geomorphology		پیش‌نیازها و هم‌نیازها: ژئومورفولوژی ۱			
مدرس/مدرسین: سمیه محرمی		شماره تلفن اتاق: ۳۰۳۹					
پست الکترونیکی: smoharami@semnan.ac.ir		منزلگاه اینترنتی: <a href="https://smoharami.profile.semnan.ac.ir">https://smoharami.profile.semnan.ac.ir</a>					
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس:							
اهداف درس: آشنایی با ویژگی‌های ژئومورفولوژی مناطق خشک و بیابانی ایران و فرسایش بادی و ناهمواری‌های ماسه‌ای							
امکانات آموزشی مورد نیاز: استفاده از نقشه‌های توپوگرافی و عکس‌های هوایی							
نحوه ارزشیابی		فعالیت‌های کلاسی و آموزشی		ارزشیابی مستمر (کوئیز)		امتحان میان‌ترم	
درصد نمره		۲۰٪		-		۲۰٪	
منابع و مآخذ درس		احمدی، حسن. ۱۳۹۱. ژئومورفولوژی کاربردی (۲) بیابان- فرسایش. انتشارات دانشگاه تهران.					

**بودجه‌بندی درس**

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	ویژگی‌های آب و هوایی بیابان	
۲	تقسیمات اقلیمی و بیوکلیماتیک ایران	
۳	معیارهای شناخت بیابان در ایران	
۴	فرضیه‌های چگونگی تشکیل دشت سر	
۵	انواع دشت سرها	
۶	احد پلایا و ویژگی‌های آن	
۷	انواع تیپ‌های واحد پلایا	
۸	فرسایش بادی و ناهمواری‌های ماسه‌ای	
۹	مراحل فرسایش بادی	
۱۰	موقعیت‌های رسوب‌گذاری در بیابان‌های ایران	
۱۱	ناهمواری‌های ماسه‌ای ایران	
۱۲	اشکال ناهمواری‌های ماسه‌ای	
۱۳	شناخت منطقه برداشت یا منشأ یابی رسوبات بادی	
۱۴	روش دانه‌بندی رسوب و چگونگی محاسبه آن	
۱۵	وضعیت کیفی و کمی فرسایش بادی و برآورد میزان رسوب	
۱۶	بررسی رسوب‌های بادی و کاربرد آن در طرح‌های بیابان‌زدایی	