



نام درس: مدیریت مخاطرات ژئومورفولوژیکی کد درس: مقطع: کارشناسی ارشد ژئومورفولوژی

گروه آموزشی: زمین شناسی

تعداد واحد نظری ۲ تعداد واحد عملی - نوع درس (جبرانی، پایه، اصلی، تخصصی، عمومی، ...): تخصصی

ساعات تدریس کلاس در هفته (طبق سرفصل): ۲ ساعت

جدول زمانی موضوعات درس مطابق با سرفصل مصوب دوره و ورودی :

جلسه آموزشی	موضوع
هفته اول	آشنایی با چارچوب کلی درس و معرفی منابع
هفته دوم	خطر و احتمال خطر
هفته سوم	خطرهای محیطی
هفته چهارم	تفاوت خطر و مصیبت
هفته پنجم	ارزیابی احتمال خطر
هفته ششم	مدیریت مخاطرات
هفته هفتم	مخاطرات تکنونیکي - زلزله
هفته هشتم	سونامی
هفته نهم	زمین لغزش
هفته دهم	ادامه زمین لغزش
هفته یازدهم	فرونشست زمین
هفته دوازدهم	شوری خاک
هفته سیزدهم	مخاطرات ماسه های روان
هفته چهاردهم	مخاطرات سیلاب
هفته پانزدهم	ریزش بهمن
هفته شانزدهم	نقش انسان در ایجاد یا پیشگیری از مخاطرات - اهمیت مدیریت

\*سنجش و ارزشیابی دانشجو:

شيوه (تشریحی، چهار جوابی، ...)	زمان	نمره	
-	-	-	آزمون میان ترم، فعالیت های کلاسی و ...
تشریحی	طبق اعلام آموزش	۲۰	آزمون پایان ترم

\*منابع مطالعاتی:

مقیمي، ابراهيم و گودرزی نژاد، شاپور (۱۳۹۴) مخاطرات محیطی، انتشارات سمت

مجموعه ۵ مقاله مرتبط با موضوع

نام و نام خانوادگی مدیر گروه آموزشی: صدیقه بطالب لویی

نام و نام خانوادگی استاد درس: مهدی مومی پور

تاریخ و امضاء:

تاریخ و امضاء: