

## بنام خدا

### «فرم طرح درس»

دانشکده: جغرافیا و برنامه ریزی محیطی رشته: جغرافیا گرایش: جغرافیای شهری مقطع: کارشناسی

نام درس: مخاطرات محیطی تعداد واحد نظری: ۲ تعداد واحد عملی: عنوان درس پیشنهادی: ندارد

نام مدرس: محمدرضا پودینه تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو محل برگزاری: کلاس ۲۳۱ و آزمایشگاه

### ژنومورفولوژی

### اهداف کلی درس:

۱- شناخت انواع مخاطرات طبیعی و انسانی و علل وقوع آن

۲- تبیین نقش مخاطرات طبیعی و انسانی در برنامه ریزی محیطی

رئوس مطالب	
تعریف مخاطرات طبیعی و انسانی	هفته اول
آشنایی با انواع مخاطرات ژئومورفولوژیکی شامل لرزه ها	هفته دوم
آشنایی با انواع مخاطرات ژئومورفولوژیکی شامل آتشفشان ها	هفته سوم
آشنایی با انواع مخاطرات ژئومورفولوژیکی شامل حرکات دامنه ای	هفته چهارم
آشنایی با انواع مخاطرات ژئومورفولوژیکی شامل رانش زمین	هفته پنجم
آشنایی با انواع مخاطرات ژئومورفولوژیکی شامل سونامی	هفته ششم
آشنایی با انواع مخاطرات اقلیمی شامل سیل و مخاطرات بادی	هفته هفتم
آشنایی با انواع مخاطرات اقلیمی بهمن و یخبندان	هفته هشتم
آشنایی با انواع مخاطرات اقلیمی شامل آتش سوزیهای طبیعی	هفته نهم
آشنایی با انواع مخاطرات اقلیمی شامل برف، تگرگ و خشکسالی	هفته دهم
آشنایی با انواع مخاطرات ناشی از مداخلات انسانی شامل ریزگردها، آلودگی ها و نشست زمین	هفته یازدهم
آشنایی با انواع مخاطرات با منشاء سیاسی	هفته دوازدهم
سنجش پایداری زیر ساخت های شهری و روستایی در برابر مخاطرات	هفته سیزدهم
تهیه نقشه های خطر	هفته چهاردهم
تهیه نقشه های ژئومورفولوژیکی مخاطرات نواحی شهری و روستایی	هفته پانزدهم
تجربه کشورهای مخاطره دیده: پاکستان و اندونزی (فوریت ها و زیر ساخت های ضروری بعد از بحران)	هفته شانزدهم

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجدداً توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره: پرسش و پاسخ و بحث گروهی و ارائه سمینار

منابع:

۱- امیدوار، کمال (۱۳۹۴)، مخاطرات طبیعی، انتشارات دانشگاه یزد

۲- کیت اسمیت (۱۳۸۸)، مخاطرات محیطی، ترجمه ابراهیم مقیمی و شاپورگودرزی نژاد، تهران، انتشارات

سمت

۳- مقیمی، ابراهیم (۱۳۹۴)، دانش مخاطرات، انتشارات دانشگاه تهران