بنام خدا

چارت درسی دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد رشته اقلیم شناسی گرایش: مخاطرات آب و هوایی

|  |  |
| --- | --- |
| تعداد واحد  | نام درس / ترم یک  |
| 2 واحد نظری  | روش تحقیق در آب و هواشناسی  |
| 1+1 عملی/ نظری  | کارگاه برنامه نویسی و نرم افزارهای آب و هواشناسی  |
| 2 واحد نظری  | روشهای پیشرفته آماری در آب و هواشناسی  |
| 1+1 عملی/ نظری  | کاربرد سنجش از دور و GIS در آب و هواشناسی  |
| 1+1 واحد نظری/ عملی  | مخاطرات هیدرواقلیمی با تاکید بر خشکسالی و سیلاب  |

|  |  |
| --- | --- |
| تعداد واحد  | نام درس/ ترم دوم  |
| 2 واحد نظری  | مبانی آب و هواشناسی سینوپتیک |
| 2 واحد نظری | مدلهای آب و هواشناسی |
| 2 واحد نظری | هیدرولوژی پیشرفته |
| 2 واحد نظری  | مدیریت و برنامه ریزی محیطی  |
| 2 واحد نظری | مدیریت مخاطرات اب و هوایی |
| 2 واحد نظری  |  طوفانها  |

|  |  |
| --- | --- |
| تعداد واحد  | نام درس/ ترم سوم |
| 2 واحد نظری | امواج گرمایی و سرمایی |
| 2 واحد نظری  | مخاطرات آب و هوایی ایران  |

|  |
| --- |
| ترم چهارم: 6 واحد پایان نامه |