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 |