

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **طرح درس** | | |
| **دانشکده: کشاورزی** | **رشته: گیاهپزشکی** | **گرایش: ---** |
| **نام درس: هوا و اقلیم شناسی**  **Meteorology** | **تعداد واحد: 2 واحد نظری+**  **1عملی** | **پیش نیاز : -----** |
| **تقویم دانشگاه: شروع ترم از 01/07/1403**  **پایان ترم 20/10/1401** | **تاریخ امتحان: 7/11/1403**  **ساعت 8:30** | **زمان تحویل پروژه:** |
| **زمان و مکان کلاس: یک شنبه ها 16-14 –کلاس 2 دانشکده کشاورزی** | **کد درس: 5312107**  **کد گروه: 471** |  |
| **نحوه ارزشیابی آزمونهای میان ترم و نهایی + حل تمرینات** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **هفته** | **مورخه** | **رئوس مطالب** |
| 1 | 8/07/1403 | **جلسه اول: معرفی و آشنایی با طرح درس** |
| 2 | 15/07/1403 | **جلسه دوم: هواشناسی، اقلیم شناسی و منابع آماری داده­های آنها** |
| 3 | 22/07/1403 | جلسه سوم: جو زمین و ساختار آن |
| 4 | 29/07/1403 | **جلسه چهارم: تابش خورشید و توازن جو** |
| 5 | 06/08/1403 | **جلسه پنجم: دمای هوا و خاک** |
| 6 | 13/08/1403 | **جلسه ششم: فشار اتمسفر و سامانه های جوی** |
| 7 | 20/08/1403 | **جلسه هفتم: باد و حرکت هوا** |
| 8 | 27/08/1403 | **جلسه هشتم: رطوبت و فرایند بارش** |
| 9 | 04/09/1403 | **جلسه نهم: تبخیر و عوامل موثر بر آن** |
| 10 | 11/09/1403 | **جلسه دهم: طبقه بندی اقلیمی و جغرافیای طبیعی ایران** |
| 11 | 18/09/1403 | **جلسه یازدهم: تاثیر عوامل اقلیمی بر تولیدات زراعی و باغی** |
| 12 | 25/09/1403 | **جلسه دوازدهم:** [**پیامدهای**](http://www.boshraamin.com/?p=1005) **ناگوار هواشناسی و راهکارهای مقابله با آنها** |
| 13 | 02/10/1403 | **جلسه سیزدهم: تاثیر شرایط آب و هوایی بر کنترل و مدیریت آفات و بیماری های گیاهی** |
| 14 | 09/10/1403 | **جلسه چهاردهم:** |
| 15 | 16/10/1403 | **جلسه پانزدهم:** |
| 16 | 23/10/1403 |  |
| 17 | 07/11/1403 | یکشنبه امتحان پایان ترم ساعت 8:30 |