نام درس: بوم شناسی تالاب ها و رودخانه ها کد درس: مقطع: کارشناسی

**گروه آموزشی:** محیط زیست

تعداد واحد نظری 2 تعداد واحد عملی - نوع درس (جبرانی، پایه، اصلی، تخصصی، عمومی، ...) :

ساعات تدریس کلاس در هفته(طبق سرفصل): ساعت

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

|  |  |
| --- | --- |
| **جلسه آموزشی** | **موضوع** |
| هفته اول | تعریف تالاب هاو انواع ارزش های آنها |
| هفته دوم | تالاب ها به عنوان یکی از مناطق پرتولید |
| هفته سوم | روند آلودگی تالاب ها |
| هفته چهارم | نقش تالاب ها در تامین زیستگاه |
| هفته پنجم | مشکلات مدیریتی تالاب ها |
| هفته ششم | زنجیره های غذایی در تالاب ها |
| هفته هفتم | تالاب ها و پرندگان مهاجر |
| هفته هشتم | عوامل محدودکننده در تالاب ها |
| هفته نهم | جوامع گیاهی و جانوری تالاب ها |
| هفته دهم | حفاظت از تالاب ها |
| هفته یازدهم | مهمترین تالاب های ایران |
| هفته دوازدهم | حوزه های آبخیز هرمز، مکران، دجله و بجستان |
| هفته سیزدهم | حوزه های آبخیز خزر، دشن کویر، دشت لوت و اصفهان |
| هفته چهاردهم | حوزه های آبخیز جازموریان، مشکید، کر و مهارلو |
| هفته پانزدهم | حوزه های آبخیز ارومیه، دریاچه نمک، سیرجان |
| هفته شانزدهم | حوزه های آبخیز تجن، سیستان و کرمان-نایین |

**\*سنجش و ارزشیابی دانشجو:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **نمره** | **زمان** | **شیوه(تشریحی، چهار جوابی، ...)** |
| آزمون ميان ترم، فعالیت های کلاسی و ... |  |  |  |
| آزمون پایان ترم |  |  |  |

**\*منابع مطالعاتی:**

**نام و نام خانوادگی استاد درس: سید مهدی حسینی نام و نام خانوادگی مدیر گروه آموزشی:**

**تاریخ و امضاء: تاریخ و امضاء:**