



دانشگاه کردستان

فرم طرح درس

اطلاعات اولیه درس

| عنوان درس | مقطع | نام مدرس | زمان بندی هفتگی | نوع درس | تعداد واحد درس |
|------------------|----------|------------------|-----------------|--|----------------|
| زیست شناسی حفاظت | کارشناسی | دکتر هانیه غفاری | شنبه ۱۴-۱۶ | <input checked="" type="checkbox"/> اجباری <input type="checkbox"/> اختیاری | ۲ |

محدوده علمی درس

پیش نیازها

- ۱) اکولوژی
- ۲) شناخت و حمایت از محیط زیست
- ۳) مبانی محیط زیست

روش آموزش

سخنرانی ■ پرسش و پاسخ ■ بحث ■

منابع درس

- 1) Conservation Biology, Joesph Embt, 2017, Createspace Independent Publishing Platform.
- 2) Fundamentals of Conservation Biology, 2006, Malcolm L. Hunter, Jr., James P. Gibbs, Wiley-Blackwell
- 3) Conservation Biology: Foundations, Concepts, Applications, 2010, Fred Van Dyke, Springer Science & Business Media
- 4) Practical Conservation Biology, 2005, David Lindenmayer, Mark Burgman, Mark A. Burgman, Csiro Publishing
- 5) Key topics in conservation biology 2 , 2013, edited by David W. Macdonald & Katherine J. Willis., Chichester, West Sussex, UK : John Wiley & Sons Inc.

۶) مبانی زیست شناسی حفاظت، ۱۳۹۱، منصوره ملکیان محمودرضا همای، انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد

۷) بوم شناسی، علم عصیانگر: مجموعه مقالات کلاسیک در بوم شناسی، ۱۳۸۲، ترجمه عبدالحسین وهازاده، نشر چشمه

ارزشیابی درس

| سایر روش های ارزشیابی | امتحان پایان ترم |
|--|--|
| ارائه مقالات کاربردی مرتبط با موضوع درس ۴ نمره | (۱۶) نمره طبق تاریخ رسمی مندرج در تقویم آموزشی برگزار خواهد شد. |

آدرس‌های الکترونیکی

آدرس الکترونیکی برای تماس با استاد

h.ghaffari@uok.ac.ir

ساعت مراجعه دفتری و رفع اشکال

در هفته اول کلاس ساعت رسمی مراجعه به استاد تعیین خواهد شد. برای تعیین ساعت دقیق می‌توانید از طریق ایمیل با استاد هماهنگی کنید.

قوانین

حضور در کلاس اجباری است.
رعایت نظم و ادب و تحویل و ارائه تکالیف کلاسی اجباری است.

تکالیف

پاسخ به سوالات مطرح شده در هر جلسه
ارائه مقالات فارسی و انگلیسی مرتبط با موضوع درس بصورت پاور پوینت

زمان بندی هفتگی

| شماره هفته | سرفصل‌ها | تحویل تکالیف | تکالیف محوله پایان کلاس |
|------------|---|---------------------|-------------------------------|
| ۱ | نام سرفصل: کلیات زیست شناسی حفاظت، نحوه انتخاب موضوع و ارائه، نحوه جستجوی مقاله علمی | - | انتخاب موضوع |
| ۲ | نام سرفصل: اهمیت تنوع زیستی، دلایل نگرانی در مورد وضعیت تنوع زیستی، اخلاق و حفاظت از تنوع زیستی | موضوع ارائه | انتخاب موضوع |
| ۳ | نام سرفصل: زیست شناسی حفاظت و اهداف آن، تاریخچه حفاظت در جهان و ایران | موضوع ارائه | سوال مرتبط با سرفصل تدریس شده |
| ۴ | نام سرفصل: تنوع زیستی، تعاریف، مفاهیم و سطوح آن | پاسخ به سؤال هفته ۳ | سوال مرتبط با سرفصل تدریس شده |
| ۵ | نام سرفصل: فناوری‌های مدرن و زیست شناسی حفاظت Does modelling have a role in conservation? | پاسخ به سؤال هفته ۴ | سوال مرتبط با سرفصل تدریس شده |
| ۶ | نام سرفصل: نقش دولت‌ها، حامیان بین‌المللی و تشکل‌های غیردولتی در حفاظت از تنوع زیستی Conservation in the tropics: evolving roles for governments, international donors and non-government organizations. | پاسخ به سؤال هفته ۵ | سوال مرتبط با سرفصل تدریس شده |
| ۷ | نام سرفصل: عوامل موثر بر الگوی پراکنش گونه‌ها، علل تفاوت تنوع گونه‌ای در مناطق مختلف کره زمین | پاسخ به سؤال هفته ۶ | سوال مرتبط با سرفصل تدریس شده |

| | | | |
|---|------------------------|---|----|
| سوال مرتبط با سرفصل تدریس شده | پاسخ به سوال هفته ۷ | نام سرفصل: گونه های پرچم، کلیدی، اندمیک و درجات حفاظتی گونه ها در سطح بین المللی و ملی | ۸ |
| مقالات فارسی و انگلیسی مرتبط با موضوع درس | پاسخ به سوال هفته ۸ | نام سرفصل: مناطق داغ زیستی، تعاریف، اهمیت و تهدیدها، محدوده پراکنش آنها در جهان و ایران، اکوسیستم های شاخص | ۹ |
| مقالات فارسی و انگلیسی مرتبط با موضوع درس | ارائه مقاله | نام سرفصل: حفاظت در سطح زن، گونه و اکوسیستم Conservation prioritization What and where to conserve, and how to decide | ۱۰ |
| مقالات فارسی و انگلیسی مرتبط با موضوع درس | ارائه مقاله | نام سرفصل: تنوع زیستی ارزش ها و تهدیدهای آن Nature as a source of health and well being: is this an ecosystem service that could pay for conserving biodiversity? | ۱۱ |
| مقالات فارسی و انگلیسی مرتبط با موضوع درس | ارائه مقاله | نام سرفصل: پیامدهای از دست دادن تنوع ژنتیکی و تنوع گونه ای The practice of conservation | ۱۲ |
| مقالات فارسی و انگلیسی مرتبط با موضوع درس | ارائه مقاله | نام سرفصل: گونه تعاریف و مفاهیم، روش های شناسایی گونه، واحد حفاظت | ۱۳ |
| مقالات فارسی و انگلیسی مرتبط با موضوع درس | ارائه مقاله | نام سرفصل: راهبردهای حفاظت -Principles for the Conservation of Living Resources -Levels of approach: on the appropriate scales for conservation interventions and planning | ۱۴ |
| مقالات فارسی و انگلیسی مرتبط با موضوع درس | ارائه مقاله | نام سرفصل: -Human wildlife conflicts -Sustainable use and conservation: policies and practices | ۱۵ |