



دانشگاه کردستان

## فرم طرح درس

اطلاعات اولیه درس					
عنوان درس	مقطع	نام مدرس	زمان بندی هفتگی	نوع درس	تعداد واحد درس
تنوع زیستی و سیستماتیک	کارشناسی	دکتر شهلا حسینی	شنبه ۱۰:۰۰-۱۲:۰۰	<input checked="" type="checkbox"/> اجباری <input type="checkbox"/> اختیاری	۱

محدوده علمی درس	
پیش نیازها	
هم نیازها	
نرم افزار (مهارت های عملی) مورد استفاده در طول دوره	
(۱) نرم افزار:-	
(۲) مهارت:-	
روش آموزش	
<input type="checkbox"/> سخنرانی <input checked="" type="checkbox"/> پرسش و پاسخ <input type="checkbox"/> حل تمرین <input type="checkbox"/> کار عملی (آزمایشگاه یا کارگاه) <input type="checkbox"/> کار با نرم افزار	
منابع درس	
(۱) اکولوژی- دکتر اردکانی	
(۲) تنوع زیستی- دکتر بخشی خانیکی	

## اهداف درس

### اهداف کلی

در پایان این درس، انتظار می‌رود شما بتوانید با مباحث زیر آشنا شوید:

- ۱) مباحث مرتبط با تنوع زیستی گیاهان و روشهای حفاظت از آنها
- ۲) آشنایی با شاخص های اندازه گیری تنوع گونه ایی
- ۳) آشنایی با عوامل تاثیر گذار در گونه زایی

مهارت‌هایی (شغلی، تحصیلی) که دانشجو در پایان دوره فرا می‌گیرد

\* کسب مهارت در جهت بررسی تنوع زیستی یک منطقه و مقابله با عوامل تهدید در راستای حفاظت از فلور منطقه

## ارزشیابی درس

ارزشیابی درس	امتحان میان‌ترم	امتحان پایان‌ترم
سایر روش‌های ارزشیابی	امتحان میان‌ترم	امتحان پایان‌ترم
سمینار کلاسی.... ۱ نمره حضور منظم در کلاس.... ۱ نمره	پرسش و پاسخ شفاهی در هر هفته	(۱۰) نمره طبق تاریخ رسمی مندرج در تقویم آموزشی برگزار خواهد شد.

## سایر نکات

(نکات خاصی که هر مدرس ممکن است برای درسی در نظر داشته باشد اما در این طرح درس پیش‌بینی نشده است.)

### آدرس‌های الکترونیکی لازم

آدرس الکترونیکی برای تماس با استاد:

[sh.hosseini@uok.ac.ir](mailto:sh.hosseini@uok.ac.ir)

آدرس فضای ابری که منابع و تکالیف قرار می‌گیرند:

ساعت مراجعه دفتری و رفع اشکال

شنبه ساعت ۸-۱۳

کلاس حل تمرین

-

قوانین

- ۱) حضور در کلاس اجباری است.
- ۲) بیشتر از دو جلسه غیبت، درس حذف خواهد شد.

تکالیف

### زمان بندی هفتگی

سرفصل‌ها باید برای ۱۵ هفته تنظیم شوند. هر هفته ممکن است شامل ۱ جلسه یا بیشتر باشد.

**توضیحات ستون‌ها:**

**سرفصل‌ها:** نام سرفصل‌ها و شماره فصول یا محدوده صفحات کتب منبع آورده شود.

**ستون تکالیف:** منظور از تکلیف، گزارش کار (آزمایشگاه یا کارگاه)، حل تمرین، پروژه کلاسی، جمع‌آوری داده، ترجمه، ارائه گزارش از مقالات علمی مرتبط و غیره است.

**ستون نمره:** درصد یا میزان نمره یا تعداد سؤال مورد انتظار از این سرفصل در امتحان، درج شود.

شماره هفته	سرفصل‌ها	تحویل تکالیف	تکالیف محوله پایان کلاس	نمره
------------	----------	--------------	-------------------------	------

-	-	-	<p><b>نام سرفصل:</b> اصول و مفاهیم مربوط به جمعیت، جامعه و روابط متقابل موجودات زنده</p> <p><b>آدرس مباحث در کتب منبع:</b> فصل چهارم کتاب اکولوژی- دکتراردکانی</p>	۱
-	-	-	<p><b>نام سرفصل:</b> اصول و مفاهیم مربوط به جمعیت، جامعه و روابط متقابل موجودات زنده</p> <p><b>آدرس مباحث در کتب منبع:</b> فصل چهارم کتاب اکولوژی- دکتراردکانی</p>	۲
-	-	-	<p><b>نام سرفصل:</b> آشنایی با تنوع زیستی و حفاظت</p> <p><b>آدرس مباحث در کتب منبع:</b> فصل اول کتاب تنوع زیستی- دکتر بخشی خانیکی</p>	۳
-	-	-	<p><b>نام سرفصل:</b> شاخص های اندازه گیری تنوع گونه ایی</p> <p><b>آدرس مباحث در کتب منبع:</b> فصل اول کتاب تنوع زیستی- دکتر بخشی خانیکی</p>	۴
-	-	-	<p><b>نام سرفصل:</b> شاخص های اندازه گیری تنوع گونه ایی</p> <p><b>آدرس مباحث در کتب منبع:</b> فصل اول کتاب تنوع زیستی- دکتر بخشی خانیکی</p>	۵
-	-	-	<p><b>نام سرفصل:</b> بررسی روابط متقابل موجودات زنده</p> <p><b>آدرس مباحث در کتب منبع:</b> فصل چهارم کتاب اکولوژی- دکتراردکانی</p>	۶
-	-	-	<p><b>نام سرفصل:</b> عوامل تاثیر گذار در پراکنش موجودات زنده و گونه زایی</p> <p><b>آدرس مباحث در کتب منبع:</b> فصل پنجم کتاب اکولوژی- دکتراردکانی</p>	۷