



دانشگاه کردستان

فرم طرح درس

اطلاعات اولیه درس					
عنوان درس	مقطع	نام مدرس	زمان بندی هفتگی	نوع درس	تعداد واحد درس
جامعه شناسی گیاهی	کارشناسی ارشد	پرویز کرمی	چهار شنبه ساعت ۱۰-۱۲	<input checked="" type="checkbox"/> اجباری <input type="checkbox"/> اختیاری	۲ واحد نظری

محدوده علمی درس	
پیش نیازها	
ندارد	
هم نیازها	
ندارد	
نرم افزار (مهارت های عملی) مورد استفاده در طول دوره	
(۱) نرم افزار PC-Ord	
(۲) مهارت ----	
روش آموزش	
<input checked="" type="checkbox"/> سخنرانی <input checked="" type="checkbox"/> پرسش و پاسخ <input type="checkbox"/> حل تمرین <input type="checkbox"/> کار عملی (بازدید علمی) <input type="checkbox"/> کار با نرم افزار	
منابع درس	
(۱) آذرنیوند، حسین و محمد علی زارع چاهوکی، ۱۳۸۹. بوم شناسی مرتع، انتشارات دانشگاه تهران، ۳۰۰ صفحه. (۲) زارع چاهوکی محمد علی، ۱۳۸۹. تجزیه و تحلیل داده ها در تحقیقات منابع طبیعی با نرم افزار SPSS. انتشارات جهاد دانشگاهی، ۳۱۰ صفحه. (۳) مصداقی، منصور، ۱۳۸۰. توصیف و تحلیل گیاهی. انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد، ۲۷۸ صفحه. (۴) مصداقی، منصور، ۱۳۸۴. بوم شناسی گیاهی. انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد، ۱۸۷ صفحه.	

اهداف درس
اهداف کلی
آشنایی دانشجویان با روش‌های بررسی و تجزیه و تحلیل جوامع گیاهی
مهارت‌هایی (شغلی، تحصیلی) که دانشجو در پایان دوره فرا می‌گیرد
شناسایی و معرفی ویژگی‌های اکوسیستم‌های مرتعی و ارزیابی عملکرد اکوسیستم مرتعی

ارزشیابی درس		
سایر روش‌های ارزشیابی	امتحان میان‌ترم	امتحان پایان‌ترم
ارزشیابی مستمر: ۲ نمره نمرات تشویقی: ۱ نمره شامل مواردی نظیر: حضور در تمامی جلسات درس، حل سؤالات چالشی، مطرح کردن مسائل و مباحث نو.	میان‌ترم ۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۴ نمره در هفته اول تاریخ و سرفصل‌های امتحانات میان‌ترم تعیین خواهد شد.	(۱۴) 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
p.karami@uok.ac.ir
ساعت مراجعه دفتری و رفع اشکال
ساعت مراجعه و رفع اشکال در برنامه هفتگی در محل دفتر کار اینجانب قید شده است. در هفته اول کلاس ساعت رسمی مراجعه به استاد را تعیین خواهیم کرد. برای تعیین ساعت دقیق می‌توانید از طریق ایمیل با استاد هماهنگ کنید.
کلاس حل تمرین
به فراخور زمان و نیاز کلاس، ممکن است در طول ترم جلسات حل تمرین و رفع اشکال با حضور استاد درس و یا استاد حل تمرین برگزار شود. حضور در این کلاس‌ها، مانند جلسات اصلی الزامی است. زمان و مکان تشکیل کلاس حل تمرین اعلام شود.
قوانین
<ol style="list-style-type: none"> ۱) حضور در کلاس اجباری است. ۲) حضور در بازدید علمی اجباری است. ۳) در کلاس استفاده از موبایل ممنوع است.
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
۱	نام سرفصل: تقسیم‌بندی جوامع گیاهی جهان آدرس مباحث در کتب منبع: منبع ۱ فصل اول و دوم	-		۱ نمره
۲	نام سرفصل: مفهوم جامعه و خصوصیات سلسله مراتبی جامعه آدرس مباحث در کتب منبع: منبع ۱ فصل دوم	-		۱ نمره
۳	نام سرفصل: مفهوم جامعه و خصوصیات سلسله مراتبی جامعه آدرس مباحث در کتب منبع: منبع ۱ فصل دوم			۱ نمره
۴	نام سرفصل: آنالیز شیب تغییرات، الگوی پاسخ گونه‌ها به شیب تغییرات محیطی آدرس مباحث در کتب منبع: منبع ۱ فصل سوم			۱ نمره
۵	نام سرفصل: مفهوم فاصله شاخص‌ها و ماتریس فاصله آدرس مباحث در کتب منبع: منبع ۱ فصل سوم			۲ نمره

۱ نمره			<p>نام سرفصل:</p> <p>طبقه‌بندی ذهنی داده‌های پوشش گیاهی (طبقه‌بندی برون یلانکه - مکتب زوریخ مون‌پلیه)</p> <p>آدرس مباحث در کتب منبع:</p> <p>منبع ۱ فصل سوم</p>	۶
۱ نمره			<p>نام سرفصل:</p> <p>طبقه‌بندی اسکاندیناوی (مکتب آپسالا)</p> <p>آدرس مباحث در کتب منبع:</p> <p>منبع ۱ فصل چهارم</p>	۷
۲ نمره			<p>نام سرفصل:</p> <p>طبقه‌بندی رانکایر (دانمارکی)، طبقه‌بندی فیزیونومی کوچلر</p> <p>آدرس مباحث در کتب منبع:</p> <p>منبع ۱ فصل چهارم</p>	۸
۲ نمره			<p>نام سرفصل:</p> <p>طبقه‌بندی فیزیونومی فوسبرگ، طبقه‌بندی دانسریو</p> <p>آدرس مباحث در کتب منبع:</p> <p>منبع ۱ فصل چهارم</p>	۹
۱ نمره			<p>نام سرفصل:</p> <p>طبقه‌بندی فرم رویشی، طبقه‌بندی عددی یا عینی پوشش گیاهی</p> <p>آدرس مباحث در کتب منبع:</p> <p>منبع ۲ فصل ششم</p>	۱۰
۱ نمره			<p>نام سرفصل:</p> <p>روش‌های سلسله‌مراتبی تجمعی (خوشه‌بندی به روش نزدیکترین همسایه، خوشه‌بندی به روش دورترین همسایه)</p> <p>آدرس مباحث در کتب منبع:</p> <p>منبع ۱ فصل ششم</p>	۱۱
۱ نمره			<p>نام سرفصل:</p> <p>روش‌های سلسله‌مراتبی تجمعی (خوشه‌بندی به روش معدل گروهی، خوشه‌بندی به روش ثقلی، خوشه‌بندی به روش واردز)</p> <p>آدرس مباحث در کتب منبع:</p> <p>منبع ۱ فصل ششم</p>	۱۲
۱ نمره			<p>نام سرفصل:</p> <p>روش‌های سلسله‌مراتبی مقسمی (تحلیل اجتماع، روش مقسمی دینانا، تقسیم فضای رج‌بندی، تحلیل دو طرفه گونه‌های شاخص</p>	۱۳

			<p>آدرس مباحث در کتب منبع: منبع ۱ فصل ششم</p>	
۲ نمره		<p>تحویل تکالیف داده شده</p>	<p>نام سرفصل: روش‌های غیر سلسله‌مراتبی (روش‌های غیر سلسله‌مراتبی تجمعی چند صفتی - خوشه‌بندی ترکیبی) روش حداقل واریانس جداسازی (Minimum variance partitioning)، خوشه‌بندی k میانگین.</p> <p>آدرس مباحث در کتب منبع: منبع ۱ فصل ششم</p>	۱۴
			<p>نام سرفصل: حل تمرینات و مسائل داده شده</p> <p>آدرس مباحث در کتب منبع: منبع ۱ فصل ششم</p>	۱۵