



دانشگاه کردستان

فرم طرح درس

اطلاعات اولیه درس

عنوان درس	مقطع	نام مدرس	زمان بندی هفتگی	نوع درس	تعداد واحد درس
چمن و گیاهان پوششی	کارشناسی	فرزاد نظری	در ترم های مختلف زمان آن متفاوت است	<input checked="" type="checkbox"/> اجباری <input type="checkbox"/> اختیاری	۲+۱

محدوده علمی درس

پیش نیازها

(۱) آشنایی اولیه با فیزیولوژی و گیاهشناسی

هم نیازها

-

نرم افزار (مهارت های عملی) مورد استفاده در طول دوره

(۱) نمایش کلیپ هایی در مورد کشت چمن فرش ها، سرزنی، چمن فوتبال، تهیه چمن فرش ها، هوادهی در چمن ه و غیره.

روش آموزش

سخنرانی ■ پرسش و پاسخ ■ حل تمرین □ کار عملی (آزمایشگاه یا کارگاه) ■ کار با نرم افزار □

منابع درس

(۱) نظری، ف. ۱۳۹۷. جزوه اصول مدیریت چمن. دانشگاه کردستان. ۷۷ ص.

اهداف درس

اهداف کلی

در پایان این درس، انتظار می‌رود شما:

- ۱) انواع چمن ها را بشناسید.
- ۲) اهمیت چمن ها را بدانند.
- ۳) کشت چمن را بدانید.
- ۴) تهیه چمن فرش را فرا گرفته باشد.
- ۵) سرزنی در چمن ها را بدانند.
- ۶) مدیریت علف های هرز، آفات و بیماری ها در چمن را بدانند.
- ۷) گیاهان پوششی را بشناسد.
- ۸) با ماشین آلات مرتبط با کشت و مدیریت چمن ها آشنایی داشته باشد.
- ۹) یک ترکیب بذری با نسبت های مختلف را بتواند تهیه کند.

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

- ۱) انواع چمن ها می‌شناسد.
- ۲) اهمیت چمن ها را می‌داند
- ۳) کشت چمن را می‌داند.
- ۴) تهیه چمن فرش را فرا گرفته است.
- ۵) سرزنی در چمن ها را می‌داند.
- ۶) مدیریت علف های هرز، آفات و بیماری ها در چمن را فر گرفته است.
- ۷) گیاهان پوششی را می‌شناسد.
- ۸) با ماشین آلات مرتبط با کشت و مدیریت چمن ها آشنایی داشته دارد.
- ۹) می‌تواند یک ترکیب بذری با نسبت های مختلف را تهیه کند.

ارزشیابی درس

سایر روش های ارزشیابی	امتحان میان‌ترم	امتحان پایان‌ترم
<p>۲ نمره حضور فعال در کلاس</p> <p>بخش عملی ۵ نمره</p> <p>نمرات تشویقی: ۰/۵ نمره به ازای هر فعالیت مثبت کلاسی (شرکت فعال در مباحث کلاسی و پاسخگویی به سوالات مطرح شده در کلاس)</p>	<p>میان‌ترم ۱ <input checked="" type="checkbox"/> ۵ نمره</p> <p>در هفته اول تاریخ و سرفصل‌های امتحانات میان‌ترم تعیین خواهد شد.</p>	<p>(۸) نمره</p> <p>طبق تاریخ رسمی مندرج در تقویم آموزشی برگزار خواهد شد.</p>

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

f.nazari@uok.ac.ir

آدرس فضای ابری که منابع و تکالیف قرار می‌گیرند

www.Dropbox.com (مثلاً)

ساعت مراجعه دفتری و رفع اشکال

ساعت مراجعه به دفتر کار براساس برنامه تعریف شده توسط آموزش در هر ترم متغیر بوده و مطابق با برنامه اعلام شده در درب اتاق مدرس می‌باشد.

کلاس حل تمرین

قوانین

- حضور در کلاس اجباری است.
- رعایت نظم و حضور به موقع در کلاس از ملزومات است
- انجام فعالیت‌های غیر ضروری و غیر درسی سر کلاس (اعم از صحبت کردن حین تدریس، خوردن و آشامیدن، با موبایل ور رفتن، خوابیدن و ...) ممنوع است.
- حضور سر جلسه امتحان میان‌ترم از ضروریات بوده و در صورت غیبت در امتحان میان‌ترم، نمره آن به دانشجو تعلق نخواهد گرفت.
- انتظار می‌رود دانشجو شئون اخلاقی را سر کلاس درس رعایت نموده و نیازی به تذکر نباشد.

تکالیف

تکالیف این درس شامل امتحان میان‌ترم و سوابقی است که سر کلاس پرسیده می‌شود و به ازای هر پاسخ صحیح، ۰/۵ نمره به دانشجو تعلق می‌گیرد.

زمان بندی هفتگی (تئوری)

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

توضیحات ستون ها:

سرفصل ها: نام سرفصل ها و شماره فصول یا محدوده صفحات کتب منبع آورده شود.

ستون تکالیف: منظور از تکلیف، گزارش کار (آزمایشگاه یا کارگاه)، حل تمرین، پروژه کلاسی، جمع آوری 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	سرفصل ها	تحویل تکالیف	تکالیف محوله پایان کلاس	نمره
۱	نام سرفصل: اهمیت و تاریخچه چمن ها آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۱ از منبع			
۲	نام سرفصل: گیاهشناسی و فیزیولوژی چمن ها آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۱ از منبع			
۳	نام سرفصل: گیاهشناسی و فیزیولوژی چمن ها آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۱ از منبع			
۴	نام سرفصل: انواع چمن ها آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۲ از منبع			
۵	نام سرفصل: انواع چمن ها آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۲ از منبع			
۶	نام سرفصل: انواع چمن ها آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۲ از منبع			
۷	نام سرفصل: کشت چمن ها آدرس مباحث در کتب منبع:			

			فصل ۳ از منبع	
			نام سرفصل: کشت چمن ها آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۳ از منبع	۸
			نام سرفصل: کشت چمن ها آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۳ از منبع	۹
			نام سرفصل: کشت چمن ها آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۳ از منبع	۱۰
			نام سرفصل: کشت چمن ها آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۳ از منبع	۱۱
			نام سرفصل: کشت چمن ها آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۳ از منبع	۱۲
			نام سرفصل: کشت چمن ها آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۳ از منبع	۱۳
			نام سرفصل: علف های هرز آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۳ از منبع	۱۴
			نام سرفصل: آفات و بیماری ها آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۳ از منبع	۱۵

زمان بندی هفتگی (عملی)

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: بازدید از چمن‌های فضای سبز دانشگاه آدرس مباحث در کتب منبع:			
۲	نام سرفصل: شناسایی بذر انواع چمن‌ها و تهیه آمیخته بذری آدرس مباحث در کتب منبع:			
۳	نام سرفصل: آماده‌سازی زمین جهت کشت چمن ورزشی آدرس مباحث در کتب منبع:			
۴	نام سرفصل: کشت چمن ورزشی و چمن‌ها به صورت تکی آدرس مباحث در کتب منبع:			
۵	نام سرفصل: تهیه ترکیب کشت برای چمن فرش آدرس مباحث در کتب منبع:			
۶	نام سرفصل:			

			کشت چمن فرش آدرس مباحث در کتب منبع:	
			نام سرفصل: آبیاری و مدیریت چمن های کشت شده قبلی آدرس مباحث در کتب منبع:	۷
			نام سرفصل: بازدید از چمن مصنوعی دانشگاه آدرس مباحث در کتب منبع:	۸
			نام سرفصل: تکثیر چند گیاه پوششی آدرس مباحث در کتب منبع:	۹
			نام سرفصل: تکثیر چند گیاه پوششی آدرس مباحث در کتب منبع:	۱۰
			نام سرفصل: کشت چند گیاه پوششی آدرس مباحث در کتب منبع:	۱۱
			نام سرفصل: کشت چند گیاه پوششی آدرس مباحث در کتب منبع:	۱۲
			نام سرفصل: نمایش کلیپ هایی مرتبط با چمن آدرس مباحث در کتب منبع:	۱۳
			نام سرفصل:	۱۴

			سرزنی و مدیریت چمن های قبلی آدرس مباحث در کتب منبع:	
			نام سرفصل: نمایش کلیپ هایی مرتبط با چمن آدرس مباحث در کتب منبع:	۱۵