



دانشگاه کردستان

فرم طرح درس

اطلاعات اولیه درس					
عنوان درس	مقطع	نام مدرس	زمان بندی هفتگی	نوع درس	تعداد واحد درس
اصلاح گیاهان زینتی	ارشد	فرزاد نظری	در ترم های مختلف زمان ارائه متفاوت است	<input checked="" type="checkbox"/> اجباری <input type="checkbox"/> اختیاری	۲

محدوده علمی درس

پیش نیازها

۱) اطلاعات اولیه ای درباره بهنژادی گیاهان

هم نیازها

-

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

-

روش آموزش

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

منابع درس

۱) قاسمی قهساره، م. و محمدی، ر. ۱۳۸۷. اصول بهنژادی و تولید بذر در گیاهان زینتی. انتشارات علم آفرین. ۲۶۸ ص.

2) Anderson, N.O. 2006. Flower Breeding and Genetics: Issues, Challenges and Opportunities for the 21st Century Springer, the Netherlands.

اهداف درس

اهداف کلی

در پایان این درس، انتظار می‌رود شما:

- ۱) اصول کلی بهنژادی را بدانید
- ۲) انواع روش‌های کلاسیک بهنژادی گیاهان زینتی را بدانید
- ۳) اهداف بهنژادی گیاهان زینتی را بدانید
- ۴) با بهنژادی چند گیاه زینتی مهم آشنا شوید
- ۵) روش‌های نوین و مولکولی بهنژادی در گیاهان زینتی را فرا گرفته باشید.

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

- ۱) آشنایی با روش‌ها و اهداف بهنژادی گیاهان زینتی
- ۲) آشنایی با بهنژادی چند گیاه زینتی مهم و اولویت‌دار جهان

ارزشیابی درس

سایر روش‌های ارزشیابی	امتحان میان‌ترم	امتحان پایان‌ترم
<p>۲ نمره حضور فعال در کلاس</p> <p>ارائه کلاسی: ۲ 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"/> ۶ نمره</p> <p>در هفته اول تاریخ و سرفصل‌های امتحانات میان‌ترم تعیین خواهد شد.</p>	<p>(۱۰) 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

- ۱) حضور در کلاس اجباری است.
- ۲) رعایت نظم و حضور به موقع در کلاس از ملزومات است
- ۳) 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.
- ۴) حضور سر جلسه امتحان میان‌ترم از ضروریات بوده و در صورت غیبت در امتحان میان‌ترم، نمره آن به دانشجو تعلق نخواهد گرفت.
- ۵) انتظار می‌رود دانشجو شئون اخلاقی را سر کلاس درس رعایت نموده و نیازی به تذکر نباشد.

تکالیف

تکالیف این درس شامل ارائه کلاسی است که هر دانشجو بایستی یک ارائه در طول ترم داشته باشد که موضوع و زمان ارائه با هماهنگی استاد مربوطه تعیین خواهد شد.

زمان بندی هفتگی

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: بهترادی بذر گل ها آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۲ از منبع ۱			۱
۲	نام سرفصل: بهترادی بذر گل ها آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۲ از منبع ۱			۱
۳	نام سرفصل: بهترادی بذر گل ها آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۲ از منبع ۱			۳
۴	نام سرفصل: بهترادی بذر گل ها آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۲ از منبع ۱			۱/۵
۵	نام سرفصل: بهترادی و تولید بذر در تیره های گیاهان زیستی آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۵ از منبع ۱			۱
۶	نام سرفصل: بهترادی گل اطلسی آدرس مباحث در کتب منبع:			۱

			فصل ۱۱ از منبع ۲	
۲			نام سرفصل: بهترادی گل اطلسی آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۱۱ از منبع ۲	۷
۱/۵			نام سرفصل: بهترادی آهار آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۱۲ از منبع ۲	۸
۱/۵			نام سرفصل: بهترادی گل داوودی آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۱۴ از منبع ۲	۹
۱			نام سرفصل: بهترادی گل سوسن آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۱۹ از منبع ۲	۱۰
			نام سرفصل: بهترادی گل ارکید آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۲۰ از منبع ۲	۱۱
۱/۵			نام سرفصل: بهترادی گل لاله آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۲۳ از منبع ۲	۱۲
۱			نام سرفصل: بهترادی گل لیزیانتوس آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۲۴ از منبع ۲	۱۳
			نام سرفصل: بهترادی گل فریزیا آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۲۵ از منبع ۲	۱۴
۱			نام سرفصل:	۱۵

			بهنژادی گل رز آدرس مباحث در کتب منبع: فصل ۲۶ از منبع ۲	
--	--	--	--	--