



دانشگاه کردستان

فرم طرح درس

اطلاعات اولیه درس					
عنوان درس	مقطع	نام مدرس	زمان بندی هفتگی	نوع درس	تعداد واحد درس
کشت گیاهان دارویی و صنعتی	کارشناسی ارشد	پرویز کرمی	سه شنبه ساعت ۱۴-۱۶	<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 ---- (۲) مهارت ----
روش آموزش
سخنرانی <input checked="" type="checkbox"/> پرسش و پاسخ <input checked="" type="checkbox"/> حل تمرین <input type="checkbox"/> کار عملی (بازدید علمی) <input type="checkbox"/> کار با نرم افزار <input type="checkbox"/>
منابع درس
(۱) صمصام شریعت، سید هادی، ۱۳۸۴. پرورش و تکثیر گیاهان دارویی. انتشارات مانی. (۲) تبریزی، لیلا و کوچکی، علیرضا. ۱۳۹۴. گیاهان دارویی، بوم شناسی، تولید و بهره برداری پایدار. انتشارات دانشگاه تهران.

اهداف درس
اهداف کلی

آشنایی دانشجویان با انواع روش‌های کشت گیاهان دارویی و نحوه کاشت مهمترین گیاهان دارویی.

مهارت‌هایی (شغلی، تحصیلی) که دانشجویان در پایان دوره فرا می‌گیرند

دانشجو قادر به کاشت مهمترین گیاهان دارویی و صنعتی خواهد بود.

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

- حضور در کلاس اجباری است.
- حضور در بازدید علمی اجباری است.
- 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: کلیات و مقدمه آدرس مباحث در کتب منبع: منبع ۱ فصل اول منبع ۲ فصل ۱	-		۱ نمره
۲	نام سرفصل: روش‌های تکثیر گیاهان دارویی و صنعتی آدرس مباحث در کتب منبع: منبع ۱ فصل دوم	-		۱ نمره
۳	نام سرفصل: تهیه بذر و نهال آدرس مباحث در کتب منبع: منبع ۱ فصل دوم، منبع ۲ فصل ۲			۱ نمره
۴	نام سرفصل: آفات و بیماری‌های گیاهی آدرس مباحث در کتب منبع: منبع ۱ فصل دوم			۱ نمره
۵	نام سرفصل: توجه به چگونگی کشت و پرورش گیاهان دارویی و صنعتی شامل: منشا و دامنه انتشار، مناطق مناسب رویش، قسمت مورد استفاده، زمان جمع‌آوری، روش کشت آدرس مباحث در کتب منبع: منبع ۱ فصل سوم			۲ نمره
۶	نام سرفصل:			۱ نمره

			تولید گیاهان دارویی و صنعتی در نظام‌های تک کشتی، چند کشتی و ارگانیک آدرس مباحث در کتب منبع: منبع ۲ فصل ۴	
۱ نمره			نام سرفصل: کاشت مهمترین گیاهان دارویی و صنعتی: اسفرزه - افسنطین - بابونه - کاسنی - بابونه رومی - بومادران آدرس مباحث در کتب منبع: منبع ۱ فصل ۵	۷
۲ نمره			نام سرفصل: بابا آدم - همیشه بهار - ترخون - درمنه - شوید - جعفری آدرس مباحث در کتب منبع: منبع ۱ و منبع ۲	۸
۲ نمره			نام سرفصل: گشنیز - رازیانه - گلپر - ریحان - بادرنجبویه - نعنای فلفلی آدرس مباحث در کتب منبع: منبع ۱ و منبع ۲	۹
۱ نمره			نام سرفصل: نعناع - مریم گلی - مرزنگوش - بنفشه - پنیرک - ختمی آدرس مباحث در کتب منبع: منبع ۱ و منبع ۲	۱۰
۱ نمره			نام سرفصل: منبع ۱ و منبع ۲ آدرس مباحث در کتب منبع: منبع ۱ فصل ششم	۱۱
۱ نمره			نام سرفصل: خردل - تاتوره - توتون - بلادون آدرس مباحث در کتب منبع: منبع ۱ و منبع ۲	۱۲
۱ نمره			نام سرفصل: فلفل سبز - عروسک پشک پرده - شقایق - خشخاش آدرس مباحث در کتب منبع: منبع ۱ و منبع ۲	۱۳
۲ نمره			نام سرفصل:	۱۴

			شاه تره - گل گاوزبان - سیاه دانه آدرس مباحث در کتب منبع: منبع ۱ و منبع ۲	
			نام سرفصل: ترنجبین - شیرین بیان - سویا - شنبلیله آدرس مباحث در کتب منبع: منبع ۱ و منبع ۲	۱۵