



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه جیرفت

دانشگاه جیرفت

طرح درس

تاریخ تنظیم ۱۴۰۵/۰۱/۲۹

ثبت و حفاظت ارقام گیاهی

نیمسال تحصیلی	تعداد ساعت			نوع واحد	شماره درس	
	تعداد ساعت عملی	تعداد ساعت تئوری	عملی			
نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵	-	۲ ساعت در هفته	-	۲	۲۸۲۷۰۳۳	
روز و ساعت رفع اشکال	گروه آموزشی: تولید و ژنتیک گیاهی			دانشکده: کشاورزی	مقطع: کارشناسی	
کارگاه ندارد	نام مدرس: بهاره پارسامطلق					
	سفر عملی ندارد			آموزش تکمیلی عملی ندارد		
	آزمایشگاه ندارد			حل تمرین ندارد		
روش تدریس:						
شیوه ارزشیابی						
آزمایشگاه	پروژه	تکالیف	آزمون کوییز	امتحان میان ترم	امتحان پایان ترم	نوع ارزشیابی
ندارد	۱	۱	۲	۵	۱۰	بارم (از ۲۰ نمره)

هدف درس

سرفصل مطالب و زمانبندی ارائه درس

مبحث	هفته
آشنایی با توصیف های نمونه های گیاهی	۱
آشنایی با معیارهای ثبت بذر	۲
فرایند ثبت و گواهی بذر	۳
مالکیت معنوی اصلاحگر	۴
بررسی پراکنش، جمع اوری و حفاظت ژرم پلاسما گیاهی	۵
تکنیک های مورد استفاده در فرایند حفاظت و ارزیابی و ارزیابی منابع ژنتیک گیاهی	۶
بانک ژن و وظایف آن	۷
آشنایی با موسسات بین المللی مرتبط	۸
جوانه زنی بذر	۹
انبارداری بذر	۱۰
کمون بذر	۱۱
رطوبت بذر	۱۲
بوجاری بذر	۱۳
آزمون قابلیت حیات بذر	۱۴
شناسایی بیماری های بذر زاد	۱۵
مرور کلی مباحث و جمع بندی	۱۶

منابع

-مبانی ثبت ارقام گیاهی - جواد مظفری، سید یعقوب صادقیان - انتشارات موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال
-علوم و تکنولوژی بذر نویسنده: لورنس کاپلند، میلر مک دونالد، مترجم: مهندس فرشید اکرم قادری، دکتر بهنام کامکار، دکتر افشین سلطانی، انتشارات: جهاد دانشگاهی مشهد