

## بنام خدا

### « فرم طرح درس »

**دانشکده:** کشاورزی و منابع طبیعی..... **رشته:** علوم باغبانی... **گرایش:** فیزیولوژی و اصلاح گیاهان دارویی ... **مقطع:** کارشناسی ارشد

**نام درس:** اصول اصلاح گیاهان باغبانی ... **تعداد واحد نظری:** ۲ **تعداد واحد عملی:** ..... **عنوان درس پیشنهادی:** .....

**نام مدرس:** دکتر مرضیه قنبری جهرمی.. **تمام وقت** ■ **نیمه وقت** □ **مدعو** □ **محل برگزاری:** کلاس ■ **آزمایشگاه** □

### هدف کلی درس:

رئوس مطالب	
هفته اول	تعریف، اهمیت، تاریخچه و هدف اصلاح نباتات باغی
هفته دوم	مبدا تکامل گیاهان باغی شامل مراکز تنوع گیاهی
هفته سوم	منابع تنوع ژنتیکی
هفته چهارم	هیبریدهای بین گونه‌ای
هفته پنجم	پلی پلوئیدی
هفته ششم	اهلی کردن گیاهان و کلکسیون‌های گیاهان زراعتی
هفته هفتم	وراثت پذیری
هفته هشتم	ارایه سمینار
هفته نهم	قابلیت ترکیب پذیری
هفته دهم	تئوری گزینش و پیشرفت ژنتیکی حاصل از گزینش
هفته یازدهم	روش‌های ازدیاد گیاهان و اهمیت ژنتیکی آنها
هفته دوازدهم	امتحان میان ترم و ارایه سمینار
هفته سیزدهم	روش‌های اصلاح گیاهان خودگشن
هفته چهاردهم	روش‌های اصلاح گیاهان دگرگشن
هفته پانزدهم	ارقام مصنوعی
هفته شانزدهم	مهندسی ژنتیک و روش‌های نوین اصلاح

**توجه:** در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجدداً توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

### نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره:

پرسش و پاسخ، امتحان شفاهی، تحقیق و سمینار، امتحان میان‌ترم

### منابع مطالعاتی:

۱- کتاب اصول اصلاح نباتات دکتر محمد فارسی، اصلاح نباتات دکتر بهمن اهدایی و غیره

۲- مقالات جدید ISI که در رابطه با اصول اصلاح گیاهان باغبانی منتشر شده باشند

