

طرح درس (Course Plan)

گروه آموزشی: علوم و مهندسی باغبانی

نام درس: اصلاح و فن آوری بذر گیاهان باغبانی (عملی) کد درس: مقطع تدریس: کارشناسی

تعداد واحد: ۱ واحد نظری ۰ واحد عملی ۱ نوع آکادمیک درس: جبرانی □ پایه □ اصلی □ تخصصی ■ عمومی □

ساعات تدریس کلاس در هفته: ۲ ساعت دروس پیش نیاز: مبانی اصلاح گیاهان باغبانی

هدف کلی درس: آشنایی با روشهای اصلاح و فناوری بذر گیاهان باغبانی

جدول برنامه زمانی و موضوعات مورد نظر برای تدریس و ارزیابی:

| جلسه آموزشی  | تاریخ   | موضوع   |
|--------------|---------|---|
| هفته اول     | جلسه ۱  | آشنایی با ساختمان گل سبزیهای خودگشن و دگرگشن      |
| هفته دوم     | جلسه ۲  | آشنایی با ساختمان گل سبزیهای خودگشن و دگرگشن      |
| هفته سوم     | جلسه ۳  | آشنایی با ساختمان گل سبزیهای خودگشن و دگرگشن      |
| هفته چهارم   | جلسه ۴  | آشنایی با ساختمان گل سبزیهای خودگشن و دگرگشن      |
| هفته پنجم    | جلسه ۵  | آشنایی با ساختمان گل گیاهان زینتی خودگشن و دگرگشن |
| هفته ششم     | جلسه ۶  | آشنایی با ساختمان گل گیاهان زینتی خودگشن و دگرگشن |
| هفته هفتم    | جلسه ۷  | آشنایی با ساختمان گل گیاهان زینتی خودگشن و دگرگشن |
| هفته هشتم    | جلسه ۸  | آشنایی با ساختمان گل گیاهان زینتی خودگشن و دگرگشن |
| هفته نهم     | جلسه ۹  | آشنایی با بذر سبزیهای خودگشن و دگرگشن             |
| هفته دهم     | جلسه ۱۰ | آشنایی با بذر سبزیهای خودگشن و دگرگشن             |
| هفته یازدهم  | جلسه ۱۱ | آشنایی با بذر گل و گیاهان زینتی خودگشن و دگرگشن   |
| هفته دوازدهم | جلسه ۱۲ | آشنایی با بذر گل و گیاهان زینتی خودگشن و دگرگشن   |
| هفته سیزدهم  | جلسه ۱۳ | نحوه اخته کردن و دورگه گیری                       |
| هفته چهاردهم | جلسه ۱۴ | تعیین خلوص بذر                                    |
| هفته پانزدهم | جلسه ۱۵ | آشنایی با پرایمینگ و پوشش دار کردن بذر            |
| هفته شانزدهم | جلسه ۱۶ | بازدید از مراکز تولید بذر و آزمایشگاه کنترل بذر   |

\*سنجش و ارزشیابی دانشجو:

| روش                         | نمره | زمان | شیوه                     |
|-----------------------------|------|------|--------------------------|
| آزمون پایان ترم             | ۱۵   |      | سوال تشریحی و آزمون عملی |
| فعالیت ها و مشارکت در مباحث | ۵    |      | پروژه و تحقیق            |

درمورد دروس نظری زمان آزمون پایان ترم مطابق تاریخ ثابت امتحانی می باشد که در برگه انتخاب واحد دانشجو درج شده است.

\*منابع مطالعاتی:

Geetharani P., Swaminathan V., Ponnuswami V. (2012). Seed Technology of Horticultural Crops. Narendra Publishing House.

نام مدیر گروه آموزشی:

محمدرضا زارع بوانی

نام استاد درس:

تاریخ و امضاء