

ردیف درس: ۴-۱	تعداد واحد: ۲ تعداد ساعت: ۳۲	نوع واحد: نظری	نوع درس: تخصصی	دروس پیش‌نیاز: ندارد	عنوان درس به فارسی: فیزیولوژی گل و گیاهان زینتی
آموزش تکمیلی عملی: <input type="checkbox"/> دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/> سفر علمی <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input checked="" type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/>					عنوان درس به انگلیسی: Physiology of Ornamentals



هدف:

بررسی نقش عوامل فیزیولوژیک بر رشد و نمو و کیفیت گلها و گیاهان زینتی

رئوس مطالب:

-نظری

مقدمه - اهمیت عوامل فیزیولوژیکی در گل و گیاهان زینتی - نقش شرایط محیطی (نور ، دما ، رطوبت ، دی اکسیدکربن و...) در رشد و نمو گلها و گیاهان زینتی - نقش عوامل درونی (هورمونی ، تغذیه ای و رنگیزه ها) بر کیفیت و کمیت گلها و گیاهان زینتی - مدیریت دما قبل و بعداز برداشت - پیری و حفظ کیفیت گلها و گیاهان زینتی - تنظیم ژنتیکی عمر گلها و گیاهان زینتی - مطالعه منابع علمی در زمینه فیزیولوژی گلها و گیاهان زینتی.

-عملی:

-

روش ارزیابی (درصد):

ارزشیابی مستمر	آزمون میان ترم	آزمون پایان ترم	پروژه/کار عملی
۱۰-۲۰	۲۰-۳۰	۵۰-۷۰	

منابع:

- 1- Handbook of flowering, Vol. 1-6, Abraham Halevy, 1998, CRC Press.
- 2- Larson, R.A. 2012. Introduction to Floriculture. Elsevier Science & Technology Books.