

عنوان درس به فارسی: درختان و درختچه های زینتی	تعداد واحد: ۳	نوع واحد	تخصصی	۲ واحد نظری ۱ واحد عملی	دروس پیش نیاز: مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی
عنوان درس به انگلیسی: Ornamental Trees and Shrubs	تعداد ساعت: ۶۴	آموزش تکمیلی عملی دارد	ندارد		
		سفر علمی	کارگاه	آزمایشگاه	سمینار



هدف:

شناسایی، تکثیر و نگاهداری درختان و درختچه های مهم.

سرفصل درس:

نظری: مقدمه - اهمیت اقتصادی و زیست محیطی - انتخاب درختان و درختچه های زینتی به منظور پرديسه سازی شکل، بافت و رنگ - درختان و درختچه های بومی ایران - نهالستان های زینتی باغهای بذری - رشد و نمو درختان و درختچه ها - اعضای یک درخت - خاک - کود - تربیت و هرس - تغذیه و نگهداری درختان و درختچه ها - شرایط خاک و نقش میکوریزا - جابجا کردن درختان بزرگ - روشهای تکثیر درختان و درختچه های زینتی - شناسایی انواع درختان و درختچه های بدون گلبرگ مثل بید - صنوبر - راش و غیره - درختان و درختچه های جدا گلبرگ - مثل گیاهان تیره لگومینوز - درختان و درختچه های پیوسته گلبرگ - پیچ های زینتی ایران - سوزنی برگان ایران - درختان پهن برگ دائمی.

عملی: شناسایی انواع درختان و درختچه های زینتی منطقه - هرس، ازدیاد و نحوه کاشت نمونه هایی از انواع درختان و درختچه های زینتی - بازدید از مراکز تهیه نهال های زینتی.

روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون های نهایی	پروژه
	٪۳۰	٪۴۰	٪۳۰

فهرست منابع:

- مطلوبی، منصور، (۱۳۹۳)، درختان و درختچه های زینتی در منظر، نشر آبیژ.
- مظفریان، و. (۱۳۸۹)، درختان و درختچه های ایران، نشر فرهنگ معاصر، ۱۳۸۹.
- درختان و درختچه های زینتی گرمسیری، سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری اهواز، انتشارات خوزستان معارف، ۱۳۷۲.
- فارست، مری (۱۳۹۰)، درختان و بوته های منظر ساز (انتخاب، کاربرد و مدیریت)، مترجم: زهره فرجام بوئینی و حبیب الله فتاحی نیسانی، مؤسسه نشر شهر.