



دانشگاه شهید چمران اهواز

نام درس: باغبانی عمومی

نوع واحد: ۲ واحد نظری - ۱ واحد عملی

زمان: نیمسال دوم ۹۹-۰۰

استاد: سمیه اسماعیلی

سرفصل درس:

نظری: مقدمه و اهمیت علم باغبانی، گروه بندی گیاهان باغبانی (میوه، سبزی و گیاهان زینتی)، آشنایی با ساختمان ها و تاسیسات باغبانی (شاسی ها، خزانه و گلخانه)، آشنایی با ظرف ها و محیط های کاشت باغبانی، آشنایی با ابزارهای باغبانی، ماشین های کاشت، داشت و برداشت، ساختار گیاهشناسی (ریشه، ساقه و برگ) و نحوه رشد گیاهان تک لپه و دولپه، جذب و انتقال آب و مواد معدنی، آشنایی با روش های جنسی و رویشی ازدیاد گیاهان باغبانی (انواع بذرها، انواع قلمه ها، ساقه رونده، پاجوش، انواع افکندن، جداسازی، تقسیم بوته، انواع پیوند، کشت بافت)، احداث باغ میوه، عوامل محیطی و اقتصادی تاثیرگذار در کشت و پرورش درختان میوه، آشنایی با ویژگی های درختان میوه مهم مناطق معتدله (میوه های دانه دار، هسته دار، میوه های ریز و میوه های خشکبار)، مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری (خرما، انجیر، انار و زیتون)، آشنایی با پرورش سبزی های مهم (خیار و گوجه فرنگی)، آشنایی با نحوه پرورش، ازدیاد، نیازهای دمایی، تغذیه ای و خاکی گل های زینتی باغچه ای و گیاهان سوخوار در فضای آزاد.

آزمون میان ترم: ۵۰ درصد نمره

آزمون پایان ترم: ۵۰ درصد نمره

عملی: آشنایی با ابزارها و ساختمان های باغبانی، آشنایی با گیاهان زینتی موجود در فضای سبز دانشکده کشاورزی، آشنایی با محیط های کشت و مخلوط های خاکی مناسب برای قلمه و افزونه های باغبانی، آشنایی با انواع بذرهای گیاهان زینتی و سبزی، نحوه کشت بذر گیاهان باغبانی، تیمارهای افزایش جوانه زنی بذر و رفع رکود بذرها (چینه سرمایی و انواع خراش دهی)، نحوه ازدیاد گیاهان زینتی (قلمه گیری گیاهان زینتی و باغی، افکندن، جداسازی و تقسیم بوته)، نحوه کشت گیاهان سوخوار زینتی، احداث باغ میوه، تمرین روش های پیوند زنی در درختان میوه، تربیت و هرس درختان موجود در فضای سبز

منابع درس

خوشخوی. م، ۱۳۸۱، اصول باغبانی. انتشارات دانشگاه شیراز.

زرچینی، ت. انوری، ن و محمدیان، م. ۱۳۹۱. اصول و مبانی علمی کشت گیاهان گلخانه ای. انتشارات زرین گستر.

