

نام فارسی درس: طراحی فضای سبز و گیاهان زینتی

نام انگلیسی درس: Landscape design and ornamental plants

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری

تعداد ساعت: ۳۲

نوع درس: اختیاری

پیشنیاز: ندارد

آموزش تکمیلی: ندارد

هدف درس:

هدف کلی این درس آشنایی دانشجویان دوره کارشناسی علوم گیاهی با طراحی فضای سبز و استفاده از گیاهان زینتی در فضای سبز عمومی و خصوصی است.

سرفصل درس:

- ۱- تعریف، تاریخچه و اهمیت طراحی سبز
- ۲- تاریخچه و معرفی مکاتب مختلف طراحی پارک و منظر
- ۳- اصول و مبانی طراحی منظر
- ۴- طبقه بندی گیاهان از دیدگاه طراحی فضای سبز
- ۵- معرفی درختان و درختچه های همیشه سبز مورد استفاده در فضای سبز ایران
- ۶- معرفی درختان و درختچه های پهن برگ مورد استفاده در فضای سبز ایران
- ۷- معرفی گیاهان علفی چندساله مورد استفاده در فضای سبز ایران
- ۸- معرفی گیاهان علفی یک ساله مورد استفاده در فضای سبز ایران
- ۹- پارکهای ایران (سابقه و سبکها)
- ۱۰- بازدید میدانی گزینه ای از پارکها و فضاهای سبز شهرهای بزرگ
- ۱۱- باغهای گیاهشناسی جهان و ایران (بازدید از باغ گیاهشناسی ایران)
- ۱۲- آینده فضای سبز با تاکید بر حفظ تنوع زیستی بومی



1. Hannebaum, L. (2001) Landscape Design: A Practical Approach, 5th Edition. Prentice Hall.
2. Ingels, J.E. (2010 ) Landscaping Principles and Practices, 7th Edition. Cengage Learning.
3. Bridwell, F.M. (2002) Landscape Plants: Their Identification, Culture and Use. Delmar pub.
4. Ingels, J.E. (2010) Ornamental Horticulture, 4th Edition. Cengage Learning.

