

# DESIGN ÎN PEISAGISTICĂ

(Specializarea PEISAGISTICĂ, anul III, semestrul II)

**Nr. credite transferabile: 5**

**Statutul disciplinei: Disciplină de specialitate (obligatoriu)**

**Titular disciplină: Șef lucr. dr. arh. Mirela COJOCARIU**

## **Obiectivele disciplinei (curs și proiect):**

- Disciplina urmărește pregătirea teoretică și practică în domeniul designului peisager, dezvoltarea creativității studenților pentru a se putea lucra în detaliu cu toate elementele morfologice peisagere;
- Înțelegerea elementelor de design, a funcționalității lor în sine și în context urban;
- Înțelegerea relațiilor dintre elementele morfologice de design peisager, mediul înconjurător și mediul urban;
- Analiza modurilor de intervenție prin design peisager în spațiul urban;
- Analiza relațiilor de design spațial și compozițional;
- Exerciții de design al terenului, apei, vegetației și mobilierului urban;
- Exerciții stilistice și de efecte în design;
- Realizarea unui proiect de design, cu piese scrise și desenate.

## **Conținutul disciplinei**

<b>Curs (capitole/subcapitole)</b>
<b>1. Noțiuni introductive</b>
1.1. Definierea obiectului și conținutul cursului de design peisager. 1.2. Elemente morfologice ale designului peisager-generalități
<b>2. Compoziția în design-ul peisager</b>
2.1. Elemente de compoziție. 2.2. Reguli de compoziție în design-ul peisagistic.
<b>3. Design-ul terenului</b>
3.1. Elemente de design al terenului. Relații spațiale. 3.2. Materiale și detalii de execuție.
<b>4. Design-ul apei</b>
4.1. Design ambiental în cazul siturilor naturale. 4.2. Propuneri în spațiul construit. Relații spațiale. 4.3. Materiale și detalii de execuție
<b>5. Design-ul vegetației</b>
5.1. Reguli generale. 5.2. Relații în plan și spațiu cu celelalte elemente morfologice.
<b>6. Design-ul mobilierului urban</b>
6.1. Funcții, relații spațiale-planimetrice. 6.2. Materiale și detalii de execuție.
<b>7. Efectele în design-ul peisager</b>
7.1. Tipuri de efecte. 7.2. Materialele, culoarea și textura; forme și volume. 7.3. Sunetul și lumina în design-ul ambiental.
<b>8. Design-ul terenului - Relații spațiale.</b>
8.1. Elemente de design al terenului. 8.2. Materiale și detalii de execuție.

<b>Proiect</b>
1. Scheme de zonificări funcționale și inter-relaționări între elementele morfologice de design și diverse tipuri de situri. Analiza unor creații de design din situri existente.
2. Exerciții de design al terenului, apei, vegetației și mobilierului urban. Analiza relațiilor spațial-compoziționale dintre elementele morfologice peisagere. Vizite pe teren.
3. Realizarea unui proiect de design peisager într-un anumit sit: etapa I – documentație, vizita pe teren; etapa a II-a – elaborarea schiței de proiect și a machete de studiu; etapa a III-a – elaborarea soluțiilor detaliate.

### **Bibliografie**

1. Dascălu Doina Mira, 2006 - *Peisagistica: o posibilă terapie pentru problemele mileniului al III-lea*, Ed. Soc. Academice "Matei - Teiu Botez", Iași.
2. Dascălu Doina Mira, 2019 – *Design în Peisagistică* – Note de curs
3. Dascălu Doina Mira, Mirela Cojocariu, 2016 – *Design Peisagistic*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași.
4. Iliescu A. Felicia, 2003 - *Arhitectură peisageră*, Ed. Ceres, București.
5. Jurov C. 2006 - *Arhitectura ambianțelor*, Ed. Capitel, București.
6. Gavin D., 2004 - *Design your garden*, DK Publishing, New York.
7. Reid W. G., 2007 - *From concept to form in Landscape Design*, Ed. J. Wiley & Sons, Canada.
8. Robinson P., 2004 - *Ponds Basics*, Bounty Books, London.
9. Rottle Nancy, Yocom K., 2010 - *Ecological design*, Ava Publishing, USA and Singapore.
10. Schleifer Simone, 2006 - *Pools and Gardens*, Evergreen, Koln-Toledo.
11. Weilacher U., 1999 - *Between landscape architecture & landart*, Ed. Birkhause, Basel.

### **Evaluare finală**

<b>Forme de evaluare</b>	<b>Modalități de evaluare</b>	<b>Procent din nota finală</b>
Examen	Testare scrisă și evaluarea activității la curs	70%+30%
Proiect	Evaluarea proiectului final și a temelor de pe parcurs	70%+30%

### **Persoana de contact**

**Șef lucrări dr. arh. Mirela COJOCARIU**

Facultatea de Horticultură - USV Iași

Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România

telefon: +40 232 407 448

E-mail: [mirela.cojocariu@iuls.ro](mailto:mirela.cojocariu@iuls.ro)