

FIȘA DISCIPLINEI
RESURSE PEISAGISTICE ÎN AMENAJAREA TERITORIULUI
2021-2022

1. Date despre program

1.1	Instituția de învățământ superior	Universitatea din Pitești
1.2	Facultatea	Științe, Educație fizică și Informatică
1.3	Departamentul	Științe ale Naturii
1.4	Domeniul de studii	Interdisciplinar Știința mediului, Horticultură, Biologie
1.5	Ciclul de studii	Master
1.6	Programul de studii / Calificarea	Monitorizarea și Protecția Mediului (MPM)

2. Date despre disciplină

2.1	Denumirea disciplinei					Resurse peisagistice în amenajarea teritoriului					
2.2	Titularul activităților de curs					Lect. univ. dr. ing. Oprea Mihaela Ileana					
2.3	Titularul activităților de laborator					Lect. univ. dr. ing. Oprea Mihaela Ileana					
2.4	Anul de studii	II	2.5	Semestrul	I	2.6	Tipul de evaluare	E	2.7	Regimul disciplinei	O

3. Timpul total estimat

3.1	Număr de ore pe săptămână	3	3.2	din care curs	2	3.3	seminar/laborator	1
3.4	Total ore din planul de inv.	42	3.5	din care curs	28	3.6	seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp								ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								32
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								25
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								16
Tutoriat								13
Examinări								22
Alte activități								
3.7	Total ore studiu individual			108				
3.8	Total ore pe semestru			150				
3.9	Număr de credite			6				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1	De curriculum	-
4.2	De competențe	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1	De desfășurare a cursului	Regim online/Sală dotată cu videoproiector și ecran (S 103), surse online (Elearning, Skipe)
5.2	De desfășurare a laboratorului	Regim online/Laboratorul disciplinei (sala S 127), videoproiector, materiale de laborator, calculatoare, conexiune la internet

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	C3 Planificarea, organizarea și gestionarea resurselor peisagistice pentru lucrări care au în vedere protecția mediului, în privința calității apelor, solului și aerului/Asigurarea conformității cu legislația de mediu C4 Utilizarea aplicațiilor specifice pentru prelucrarea, reprezentarea și stocarea datelor din domeniul MPM C5 Integrarea inter / transdisciplinară a cunoștințelor specifice domeniului.
Competențe transversale	Nu este cazul

7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Însușirea noțiunilor de bază necesare în analiza, reglementarea, proiectarea și întreținerea spațiilor verzi urbane și periurbane de folosință generală, limitată sau specială
7.2 Obiectivele specifice	La finalul cursului masterandul trebuie să fie capabil să: • definească corect noțiunile de bază ale cursului, • cunoască legile care guvernează amenajarea teritoriului, precum și regimul acestora în

	scopul identificării factorilor determinanți ai stării și calității amenajărilor teritoriale, • coreleze interdisciplinar cunoștințele cu cele din alte domenii, • aplice cunoștințele însușite în rezolvarea problemelor teoretice și practice, • elaboreze planuri și studii în domeniul peisagisticii și să urmărească implementarea acestora în conceptele de amenajare și conservare a peisajului.
--	--

8. Conținuturi

8.1. Curs		Metode de predare	Observații Resurse folosite
1.	Obiectul și conținutul cursului. Legături interdisciplinare. Importanța disciplinei. Cadrul legislativ – 2 ore	Prezentări Power point Expunerea Prelegerea Dezbaterea	Platforma Elearning Calculator Skipe
2.	Probleme de ecologie și protecția mediului înconjurător – 2 ore 2.1. Importanța conservării ecosistemelor naturale și a spațiilor verzi 2.2. Funcțiile, rolul și beneficiile spațiilor verzi	Prezentări Power point Prelegerea Dezbaterea	Platforma Elearning Calculator Skipe
3.	Vulnerabilitatea peisajului și dezechilibrele peisagistice majore – 2 ore 3.1. Vulnerabilitatea peisajului la eroziune, 3.2. Vulnerabilitatea peisajului la supraexploatarea resurselor naturale, 3.3. Vulnerabilitatea peisajului la construcțiile hidrotehnice, 3.4. Vulnerabilitatea peisajului la poluare.	Prezentări Power point Prelegerea Dezbaterea Conversația	Platforma Elearning Calculator Skipe
4.	Impactul antropic și artificializarea peisajului – 2 ore	Prezentări Power point Analiza Prelegerea Dezbaterea	Platforma Elearning Calculator Skipe
5, 6	Proiectarea spațiilor verzi. Principii de proiectare. Stilurile în compozițiile peisagistice. Evoluția concepțiilor în arhitectura spațiilor verzi – 4 ore	Prezentări Power point Prelegerea Dezbaterea	Platforma Elearning Calculator Skipe
7.	Distribuirea și sistematizarea spațiilor verzi. Importanța compozițională și modurile de tratare a reliefului - 2 ore	Prezentări Power point Prelegerea Dezbaterea	Platforma Elearning Calculator Skipe
8, 9.	Elementele componente ale spațiilor verzi. A. Căile de circulație. B. Apele. C. Construcții utilitare și ornamentale. D. Stâncile și grădinile alpine. D. Vegetația – 4 ore	Prezentări Power point Expunerea Prelegerea Dezbaterea Exemplificarea	Platforma Elearning Calculator Skipe
10, 11	Repartiția, dimensionarea și tratarea spațiilor verzi: Spații verzi de folosință generală cu caracter public. Spații verzi cu acces limitat. Spații verzi cu profil specializat. Spații verzi cu funcții utilitare – 4 ore	Prezentări Power point Prelegerea Dezbaterea	Platforma Elearning Calculator Skipe
12.	Probleme actuale în amenajarea spațiilor verzi intra și extravilane – 2 ore	Prezentări Power point Prelegerea Dezbaterea Discuții interactive	Platforma Elearning Calculator Skipe
13, 14	Dezvoltarea durabilă - scop prioritar al proiectării și amenajării spațiilor verzi – 4 ore	Prezentări Power point Prelegerea Dezbaterea	Platforma Elearning Calculator Skipe

Bibliografie:

Iliescu Ana-Felicia, 2003 - Arhitectură peisageră, Editura Ceres, București,
 Stănescu Anca, 2011 - Teoria peisajului urban, Curs partea I și partea a –II-a, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Atelierul de multiplicare cursuri, București,
 Ciobotă Alexandru și colab., 2017- Ghid de bună practică pentru administrarea spațiilor verzi, editat de Asociația Peisagiștilor din România AsoP, Timișoara, disponibil pe http://www.asop.org.ro/lan-net/documente/LAN-NET_Ghid_2017_web.pdf,
 Oprea Mihaela Ileana, 2019 - Principii și modalități de utilizare a plantelor floricole anuale, bienale și perene, Editura

Universității din Pitești, ***Oprea Mihaela-Ileana, Note de curs, 2021, disponibile pe platforma Elearning.			
8.2. Aplicații – Seminar		Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Metodologia proiectării peisagistice (2 ore)	Prezentări Power Point Dezbaterea	Platforma Elearning Calculator Skipt Tabele Cataloage
2	Instrumente utilizate pentru administrarea spațiilor verzi (2 ore)	Prezentări Power Point Analiza Dezbaterea	Platforma Elearning Calculator Skipt Ghid de bună practică pentru administrarea spațiilor verzi Cadru legislativ
3	Principii de compoziție în arhitectura peisajelor (2 ore)	Prezentări Power point Analiza Dezbaterea	Platforma Elearning Calculator Skipt Imagini Tutoriale Fișe de lucru
4	Elementele construite ale unei amenajări peisagere (2 ore)	Prezentări Power Point Analiza Dezbaterea Exemplicarea	Platforma Elearning Calculator Skipt Imagini Tutoriale Fișe de lucru
5	Elementele naturale ale unei amenajări peisagere (2 ore)	Prezentări Power Point Analiza Dezbaterea Exemplificarea	Platforma Elearning Calculator Skipt Imagini Fișe de lucru
6, 7	Analiza unei compoziții peisagere (4 ore)	Prezentări Power point Studiu de caz Dezbaterea Lucru în echipă	Platforma Elearning Calculator Skipt Vizite pe teren Temă de casă
Bibliografie: Iliescu Ana Felicia, Costea Gabriela, Dumitrașcu Monica, 2001 - Îndrumător pentru inițierea în proiectarea peisagistică, USAMV București, Ciobotă Alexandru și colab., 2017- Ghid de bună practică pentru administrarea spațiilor verzi, editat de Asociația Peisagiștilor din România AsoP, Timișoara, disponibil pe http://www.asop.org.ro/lan-net/documente/LAN-NET_Ghid_2017_web.pdf , Oprea Mihaela Ileana, 2019 - Principii și modalități de utilizare a plantelor floricole anuale, bienale și perene, Editura Universității din Pitești, Oprea Mihaela Ileana – Note de laborator, 2021, disponibile pe platforma Elearning, Reviste de specialitate, cataloage, site-uri, tutoriale.			

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității episteme, asociațiilor profesionale și angajatori din domeniul aferent programului

Curricula disciplinei este în conformitate cu cea prezentată de alte instituții de învățământ superior similare pentru disciplina Resurse peisagistice în amenajarea teritoriului și corespunde nevoilor și așteptărilor studenților și angajatorilor din domeniu. Conținutul disciplinei este actualizat anual cu ultimile realizări tehnico-științifice și noutăți legislative.

Ocupații posibile: Expert ecolog 21330; Referent de specialitate biolog 213104; Cercetător în ecologie și protecția mediului 213146; Cercetător în horticulură 213245; Referent de specialitate inginer horticol 213208.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Prezență Test verificare periodică Evaluare finală	Înregistrare prezență Lucrare scrisă Examen scris	10 % 30 % 40 %

10.5 Laborator	Realizarea și prezentarea de referate/proiecte Verificarea însușirii noțiunilor prezentate la activitatea de seminar	Examinare orală	20%
10.6 Standard minim de performanță	Deprinderea limbajului tehnic, specific disciplinei, Cunoașterea principiilor de compoziție și a tuturor resurselor peisagistice din amenajările urbane și periurbane, Nota minim 5 pentru testul de verificare parțială, activitatea de laborator și evaluarea finală, Rezolvarea în proporție de 50% a cerințelor de la activitățile de laborator și rezolvarea în proporția a 50% a cerințelor de la testul de verificare parțială și de la evaluarea finală.		

Data completării,
01. oct. 2021

Titular de curs,
Lect. univ. dr. ing. Oprea Mihaela Ileana

Titular de laborator,
Lect. univ. dr. ing. Oprea Mihaela Ileana

Data avizării în departament

Director de departament
(prestator),
Conf. univ. dr. Giosanu Daniela

Director de departament
(beneficiar),
Conf. univ. dr. Soare Cristina