UNIVERSITATEA DE ŞTIINŢE AGRONOMICE ŞI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREŞTI
Facultatea de Horticultură

FIŞA DISCIPLINEI

" *Securitate umană și urbană*"

1. **Date despre program**

1.1 Instituţia de învăţământ superior	**UNIVERSITATEA DE ŞTIINŢE AGRONOMICE ŞI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREŞTI**
1.2 Facultatea	**Horticultură**
1.3 Departamentul	**Peisagistică, Biodiversitate și Horticultură Ornamentală**
1.4 Domeniul de studii	Horticultură / Peisagistică
1.5 Ciclul de studii	Licenţă
1.6 Programul de studii / Calificarea	Peisagistică

2. **Date despre discioplină**

2.1 Denumirea disciplinei			**Securitate umană și urbană**				
2.2 Titularul activităţilor de curs			**S.l.dr.peis. Claudia Fabian**				
2.3 Titularul activităţilor de seminar			**Dr.ing.peis. Vladimir Boc**				
2.4 Anul de studiu	IV	2.5 Semestrul	VII	2.6 Tipul de evaluare	PV	2.7 Regimul disciplinei	DC/DF

3. **Timpul total estimat**

3.1 Număr total de ore pe săptămână	3	3.1.1 Curs	2	3.1.2 Seminar	1
3.2 Număr total de ore conform planului de învăţământ	42	3.2.1 Curs	28	3.2.2 Seminar	14
Distribuţia fondului de timp					Ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie şi notiţe					14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren					10
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii şi eseuri					5
Tutoriat					2
Examinări					2
Alte activităţi – vizite de teren, cercetare de teren etc.					-

3.3 Total ore studiu individual	**33**
3.4 Total ore pe semestru	**75**
3.5 Numărul de credite	**3**

4. **Precondiţii** (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Ecologie și protecția mediului, Proiectarea spațiilor verzi, Urbanism și urbanism peisager, Sociologie urbană, Construcții și rețele edilitare
4.2 de competenţe	Înțelegerea modului de funcționare a cadrului urban și a relației acestuia cu peisajul. Înțelegerea presiunilor ecologice, sociale, economice și a cerințelor dezvoltării durabile

5. **Condiţii** (acolo unde este cazul)

5.1 de desfăşurare a cursului	Videoproiector și sală de curs adecvată pentru proiecție.
5.2 de desfăşurare a seminarului / laboratorului	Sală seminar, videoproiector

6. **Competenţe specifice acumulate**

Competențe profesionale	- C3.1 Descrierea fundamentelor teoretice de întocmire a planurilor de acţiune şi de planificare a peisajului - C3.2 Explicarea şi interpretarea factorilor care influenţează activitatea de amenajare peisagistică - C3.3 Identificarea și utilizarea metodelor, tehnicilor și procedeelor de planificare şi amenajare a peisajului - C3.4 Analiza şi evaluarea gradului de eficienţă a metodelor şi tehnicilor adoptate privind activitatea de amenajare şi întreţinere a spaţiilor verzi - C3.5 Elaborarea de soluţii de proiectare, amenajare și exploatare durabilă a peisajului - C4.4. Analiza critică a eficienţei tehnicilor utilizate în proiectarea peisagistică - C6.1 Descriere principiilor şi metodelor utilizate în design-ul peisager şi floral - C6.2 Identificarea şi interpretarea fundamentelor tehnice şi estetice dutilizate în design-ul peisager - C6.3 Utilizarea adecvată a tehnicilor de design peisager în situaţii specifice - C6.4 Evaluarea eficienţei tehnicilor de design în contextul standardelor specifice
Competențe transversale	- CT1. Elaborarea şi respectarea unui program de lucru şi realizarea atribuţiilor proprii cu profesionalism şi rigoare - CT2. Aplicarea unor tehnici eficiente de comunicare în activităţile specifice muncii în echipă; asumarea unui rol în cadrul echipei şi respectarea principiilor diviziunii muncii - CT3. Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă cu scopul de a se adapta şi a răspunde constant exigentelor dezvoltării economice; utilizarea tehnicilor de informare şi comunicare şi, cel puţin, a unei limbi de circulaţie internaţională;

7. **Obiectivele disciplinei** (reieşind din grila competenţelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Însușirea cunoștințelor din domeniul securității umane și urbane și înțelegerea noilor cerințe în dezvoltarea cadrul urban durabil Familiarizarea cu problematica securității umane (dimensiunile securităţii umane: alimentară, ecologică, sanitară, economică, etc.) și a relației cu proiectarea și planificarea peisajelor urbane
7.2 Obiectivele specifice	Utilizarea adecvată de concepte, teorii şi metode ştiinţifice de cercetare specifice domeniului securității umane și urbane și a rolului planificării peisajului în dezvoltarea durabilă; Identificarea prin intermediul cercetării a factorilor socio-ecologici și economici care influențează activitatea de amenajare peisagistică în relația sa cu deezvoltarea durabilă și cu securitatea urbană Analiza şi evaluarea gradului de eficienţă a metodelor şi tehnicilor adoptate privind activitatea de amenajare şi întreţinere a spaţiilor verzi cu ajutorul metodelor de cercetare specifice Familiarizarea cu rolurile şi activităţile specifice muncii în echipe

	interdisciplinare Însuşirea de tehnici eficiente de comunicare în activităţile specifice dezbaterii în grup şi prezentării de rapoarte individuale / de grup Gestionarea rolurilor şi sarcinilor de lucru în cadrul echipei de cercetare

8. **Conţinuturi**

8.1 Curs	Metode de predare	Observaţii
Curs 1. Curs introductiv • Prezentarea și organizarea cursului: structură, tematică, cerinţe şi evaluare, aspecte administrative şi organizatorice • Securitatea umană – definiție, clasificări și exemple	Prelegere introductivă; dezbateri	2 ore
Curs 2. Securitatea umană: istoric şi abordări	Prelegere și discuții	2 ore
Curs 3. Securitatea umană: relaţia cu dezvoltarea umană şi dezvoltarea durabilă	Prelegere; exerciţii	4 ore
Curs 4. Dimensiunile securităţii umane în viziunea ONU şi ameninţările asociate. Caracteristici ale securităţii umane	Prelegere interactivă, aplicații	2 ore
Curs 5. Securitatea mediului şi planificarea peisajului	Prelegere și discuție pe marginea lucrărilor realizate de studenţi	4 ore
Curs 6. Securitatea alimentară şi planificarea peisajului	Prelegere interactivă cu suport video	2 ore
Curs 7. Securitatea sanitară şi personală	Prelegere; prezentări ale studenţilor	2 ore
Curs 8. Securitatea economică, politică și comunitară	Prelegere, exerciții în echipe	2 ore
Curs 9. Riscuri, vulnerabilităţi şi indicatori ai securităţii umane	Exerciții și dezbateri	4 ore
Curs 10. Instituţii educaţionale şi de cercetare în domeniul securităţii umane	Prelegere interactivă, aplicaţii	2 ore
Curs 11. Studii de caz privind securitatea umană în relaţie cu infrastructura verde şi cu peisagistica	Prelegere și discuții	2 ore

Bibliografie

1. Cărţi

• **Dumitrache, Roxana, 2009 -** *Dezvoltare durabilă si securitate nationala,* Editura Militară, Bucureşti

• **Gociman, Cristina Olga, 2006 -** *Managementul reducerii riscului la dezastre – Strategii de arhitectura si urbanism,* Edit. Univesitara „Ion Mincu", Bucureşti

• **Kirchner, Emil; Sperling, James, 2007** – *Global Security Governance: Competing Perceptions of Security in the 21st Century,* Routledge, London and New York

• **Leucea, Ioana, 2012** – *Constructivism şi securitate umană,* Institutul European, Iaşi

• **Răileanu, Mihaela, 2014 -** *Schimbările climatice: provocări etice şi politice,* Editura Tritonic, Bucureşti

• **UN-Habitat, 2007 -** *Enhancing Urban Safety and Security: Global Report on Human Settlements*

• **World Bank, 2005 -** *Human Security in an Increasing Fragile World,* Washington DC

• **Yu, K-J, 1996** - *Security patterns and surface model in landscape planning. Landscape and Urban Planning*. 36(5)1~17

2. Articole publicate în reviste sau în cadrul conferinţelor

• **O'Brien, Karen; Leichenko, Robin, 2007-2008** - *Human Security, Vulnerability and Sustainable Adaptation,* Human Development Report 2007-2008, Fighting climate change: Human solidarity in a divided

world, Human Development Report Office Ocasional Paper, UNDP
• **Desai, Bharat H., 2006** - *Creeping Institutionalization. Multilateral Environmental Agreements & Human Security,* Interdisciplinary Security ConnecTions, publication series of UNU-EHS
• **Yu, K-J, 1995b** - *Ecological security patterns of landscapes: concept, method and a case study. Proceedings of Geomatics'95*. Hong Kong. pp. 396-405

3. Studii, proiecte, documente

• **Boisteau, Charlotte, 2006 –** *Building Communities:Urban Planning and Security Policies,* Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Faculté de l'Environnement Naturel, Architectural et Construit, Lausanne
• **NATO Science for Peace and Security Series – C: Environmental Security, 2007** – *Environmental Change and Human Security,* Springer, New Port, Rhode Island
• **United Nations Development Program (UNDP), 1994** – *Human Development Report,* Oxford University Press, New York
• **Yu, K-J, 1995a** - *Security Patterns in Landscape Planning with a Case Study in South China*. Doctoral Thesis, Graduate School of Design, Harvard University, MA. USA

8.2 Seminar / laborator	**Metode de predare**	**Observaţii**
Seminar 1. Noțiuni introductive privind securitatea umană	Seminar interactiv; exerciții în echipe	2 ore
Seminar 2. Relaţia securitate umană – dezvoltare umană – dezvoltare durabilă – studii de caz naționale și internaționale	Seminar interactiv, lucrul pe bază de fișe	2 ore
Seminar 3. Dimensiunile securităţii umane – teorii contemporane	Exerciții, prezentări ale studenților	2 ore
Seminar 4. Securitatea ecologică și exemple de proiecte de dezvoltare durabilă	Seminar interactiv; exerciții în echipe	2 ore
Seminar 5. Securitatea alimentară şi exemple de proiecte	Seminar interactiv, aplicații	2 ore
Seminar 6. Integrarea dimensiunilor securităţii umane în planificarea peisajului	Seminar interactiv, aplicații	2 ore
Seminar 7. Metode si tehnici utilizate în evaluarea riscurilor şi vulnerabilităţilor în funcţie de indicatorii securităţii umane	Exerciții de teren în echipe	2 ore

9. **Coroborarea conţinuturilor disciplinei cu aşteptările reprezentanţilor comunităţii epistemice, asociaţiilor profesionale şi angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului**

- Oferă o fundamentare socio-ecologică a activităţilor peisagistice în mediul urban.
- Studenții sunt pregătiți pentru integrarea în echipe interdisciplinare de planificare urbană strategică.
- Studenții sunt familiarizați cu principii esențiale gândirii strategice de dezvoltare durabilă și sunt pregătiți pentru integrarea în administrațiile centrale și locale responsabile de dezvoltarea urbană, teritorială și de mediu

10. **Evaluare**

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
10.1 Curs	Participarea activă la discuţiile în grup şi dezbaterile din timpul cursului; Demonstrarea însușirii noțiunilor teoretice studiate și a capacității de relaționare logică a acestora Demonstrarea internalizării conceptelor studiate prin prezentări tematice.	Evaluare continuă și evaluare finală	60%

10.2 Seminar	Participarea activă la discuţiile în grup şi dezbaterile din timpul seminarului; Implicarea activă în activitățile și exercițiile din timpul seminarului; Demonstrarea capacitățiide cercetare și aplicare a conceptelor în cadrul proiectului de crecetare – aplicarea principiilor securității umane și urbane în cadrul unui proiect de amenajare peisagistică în curs sau realizat în anii anteriori	Evaluare continuă	40%
10.3 Standard minim de performanţă	Condiţia minimă de promovare: • proiect de cercetare – nota minimă 5; • evaluare continuă – nota minimă 5.	Evaluare finală	50%

Data completării	**Semnătura titularului de curs**	**Semnătura titularului de seminar / laborator**
12.09.2025	**Sef.lucr.dr. Claudia Fabian**	**Dr.ing. peis. Vladimir Boc**

Data avizării în departament	**Semnătura directorului de Departament**
18.09.2025	**Sef.lucr.dr. Claudia Fabian**