

Conceptul Eco în peisagistica urbană și periurbană

STRUCTURA

Programul de studii	Științe horticole ecologice
Anul de studii	II
Semestrul	I
Regimul disciplinei	DC
Numărul total de ore pe săptămână	Curs – 1 oră; L/S/P- 1 oră
Numărul total de ore conform planului de învățământ	Curs – 14 ore; L/S/P- 14 ore
Numărul de credite transferabile	3

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Asigurarea unui grad de cunoaștere avansat al conceptelor ecologice și sustenabile întâlnite la nivel urbane și regional. Contextualizarea noilor tendințe ale peisagisticii urbane în funcție de cadrul ecologic, cultural, social, spațial și economic. Familiarizarea cu strategiile ecologice europene de planificarea peisajului urban articulate contextului teritorial.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI*

CURS	Nr. ore
Capitolul I. Concepte și tendințe în peisagistica urbană și teritorială: - Dezvoltarea conceptelor sustenabile în peisagistică - Documente și politici europene ecologice sustenabile - Strategiile europene de biodiversitate - Infrastructura verde – rețea ecologică teritorială și urbană	3 ore
Capitolul 2 – Noi tendințe de dezvoltare urbană: - Principii de planificare a orașelor sustenabile productive - Ecocartierele: tendințe durabile de locuire - Noi forme și funcțiuni urbane sustenabile și/sau productive: terase înverzite, acoperișuri verzi, pereți verzi, grădini de ploaie, etc.	5 ore
Capitolul 3 – Peisajul horticol urban și periurban: - Activități horticole ecologice în oraș – formele și tipologiile horticulurii urbane - Importanța socială, economică și culturală a spațiilor productive urbane și periurbane: grădinile comunitare, grădinile colective, grădini pe acoperiș, etc.	6 ore

**Se vor specifica pe scurt conținutul disciplinei la curs și Lucrări practice L/S/P (denumire capitol și conținut capitol)*

LUCRĂRI PRACTICE L/S/P	Nr. ore
Capitolul I Selecție de studii de bună practică care prezintă metode de implementare a spațiilor productive în mediul urban: - se vor identifica necesitățile și obiectivele proiectelor - actorii urbani și rolul fiecăruia în dezvoltarea proiectelor - costurile și rezultatele obținute - importanța proiectelor din punct de vedere social	6 ore
Capitolul II Proiecte peisagistice urbane - discuții și dezbateri referitoare la: - conceptele de implementare - elemente tehnice de detaliu de realizare a spațiilor horticole urbane (grădini pe acoperiș, grădini comunitare, etc) acțiuni și activități sociale	8 ore

BIBLIOGRAFIE

1. Bell S., Fox-Kämper R., Keshavarz N., Benson M., Caputo S., Noori S., Voigt A., 2016, Urban Allotment Gardens in Europe, Routledge, Taylor and Francis Group, Kindle Edition
2. Gandy M., 2022, Natura Urbana, MIT Press. Kindle Edition
3. Hellmund P.C., Smith D., 2006, Designing Greenways: Sustainable Landscapes for Nature and People, Island Press, ISBN: 978-1-55963-325-3
4. Loder A., 2020, Small-Scale Urban Greening, Routledge Taylor and Francis, Kindle Edition
5. Rosan Ch.D.; Pearsall H., 2017, Growing a Sustainable City? The Question of Urban Agriculture, University of Toronto Press, Kindle Edition.
6. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1364032120304020>
7. <http://www.sdewes.org/jsdewes/pid6.0225>
8. <https://access-onlinelibrary-wiley-com.am.e-information.ro/doi/abs/10.2134/agronmonogr55.c10>

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Asimilarea cunoștințelor teoretice și a principiilor sustenabile de peisagistică urbană. Identificarea criteriilor care stau la baza realizării proiectelor sustenabile urbane	Oral	50%
L/P/S	Cunoașterea și înțelegerea contextului urban, social și cultural în care se dezvoltă noile concepte ecologice. Analizarea argumentată a exemplelor prezentate, cu spirit critic.	Expunerea unui exemplu de spațiu productiv de dimensiuni reduse	50%
Alte activități			

Titularul activităților de curs: Ș.I. dr. Claudia FABIAN

Titularul activităților de lucrări practice L/S/P: Ș.I. dr. Claudia FABIAN