



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI

FACULTATEA DE HORTICULTURĂ

B-dul Mărăști 59, sector 1, cod 011464, București

Tel./Fax : 021 3183636

E-mail: secretariat@horticultura-bucuresti.ro

Facultatea de **HORTICULTURĂ**, Departamentul **PEISAGISTICĂ, BIODIVERSITATE ȘI HORTICULTURĂ ORNAMENTALĂ**
POZIȚIA 16 - ȘEF LUCRĂRI

Discipline: Cercetare-dezvoltare in peisagistica; Geometrie descriptiva; Proiectare peisagistica; Planificarea sistemelor verzi si a peisajului teritorial; Practica.

Tematica

P 4.1 Cercetare-dezvoltare in peisagistica

P 1.1 Geometrie descriptiva

P 4.2 Proiectare peisagistica

P 3.3 Planificarea sistemelor verzi si a peisajului teritoriale

P 2.12 Practica 2 saptamani

P 4.1 Cercetare-dezvoltare in peisagistica:

1. Noi metode de analiza in cercetarea peisagistica internationala
2. Teme majore de cercetare in peisagistica europeana: revitalizarea si reconversia waterfronturilor urbane, zone naturale protejate periurbane etc.

P 1.1 Geometrie descriptiva:

1. Metode specifice geometriei descriptive
2. Aplicatii ale geometriei descriptive in proiectarea peisagistica

P 4.2 Proiectare peisagistica:

1. Aplicarea principiilor de dezvoltare durabila in proiectele de peisagistica urbana
2. Relatia analize- concept-strategie in cadrul unui proiect de amenajare peisagistica sustenabila
3. Continutul si etapele unui proiect de amenajare peisagistica

P 3.3 Planificarea sistemelor verzi si a peisajelor:

1. Planificarea și proiectarea sistemelor și infrastructurilor verzi urbane adecvate unui context specific cultural, social, economic, ecologic etc. prin alegerea unor soluții moderne de proiectare care să răspundă presiunilor actuale și principiilor de dezvoltare durabilă
2. Relația structurilor verzi metropolitane cu teritoriul și alegerea de soluții tehnice și estetice adecvate cadrului urban sau teritorial respectiv.
3. Planificarea peisajului- componenta integranta a gestionarii resurselor unui teritoriu : problematica, metode de analiza, politici de peisaj, planuri strategice.

Bibliografie selectiva:

- BERQUE, Augustin, *Cinque propositions pour une théorie du paysage*. Champ Vallon, Seyssel, 1994
- DRAGOMIR V, TEODORESCU St, Geometrie descriptivă, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1963
- DOLEY, B., PARIS, D., *Métropoles en construction – Territoires, politiques et processus*, L'Harmattan, Paris, 2004
- FORMAN, Richard TT, *Land Mosaics. The Ecology of landscapes and Regions*, Cambridge University Press, 1995
- FORMAN Richard TT, *Urban Regions-Ecology and Planning Beyond the City*, Cambridge University Press, 2008
- GHEORGHIU A, Geometrie descriptivă, Ed. Tehnică, București, 1956
- HAAREN Christina; GALLER, Carolin; OTT, Stefan, *Landscape planning. The basis of sustainable landscape development* Gebr. Klingenberg Buchkunst Leipzig GmbH, 2008
- MACIOCCO, Giovanni, *Urban and Landscape Perspective, Fundamental Trends in City Development*, Springer, 2008
- SIMONDS, John Ormsbee, *Arhitectura peisajului* // Ed. Tehnica, 1975
- TAYLOR Nigel, *Urban Planning Theory Since 1945*, Sage Publications, Londra, 1998
- TURNER, Tom, *Landscape planning and environmental impact design*, UCL Press, Londra, 1998
- **The Green Infrastructure of Sustainable Communities**. England's Community Forests. www.roomfordesign.co.uk Department for Communities and Local Government (2005)