

FIȘA DISCIPLINEI

Denumire: **Analiza peisajului**
 Codul disciplinei: TPAP05A02
 Titular curs: **prof. dr. VIȘOIU DAGMAR**
 Titular lucrări practice:
 Ciclu: **Ciclul II Masterat**
 Anul I ; Semestrul 2
 Nr. credite: 7
 Domeniul: Horticultura
 Specializarea: Peisagistica
 Tip disciplină: Obligatorie
 Categoria formativă:

Obiective	Obiectivele disciplinei: Înțelegerea profundă a morfologiei peisajului și a interrelațiilor funcționale a elementelor constitutive ale peisajului, masteranzii trebuie să fie capabili să descrie și să interpreteze structura spațială a peisajului și evoluția acestuia în timp, să analizeze peisajul și să întocmească proiecte complexe de amenajări peisagere.
------------------	--

Competențe cognitive	Cunoasterea factorilor abiotici și biotici care influențează valoarea peisajului
Competențe profesionale (specialitate)	Descrierea și interpretarea structurii în spațiu și timp al peisajului în vederea unei dezvoltări estetice și funcționale al acestuia

Numărul orelor de activități				
Total ore; din care:	Curs	Lucrări practice	Proiect	Studiu individual
	28		28	84

Discipline anterioare solicitate	Obligatorii	Topografie și îmbunătățiri funciare, Ecologia și protecția mediului, compoziție și studiul formei, Planificarea peisajului, Amenajarea teritoriului și urbanism, Dotări utilitare și ornamentale, Programe de calculator în peisagistica
	Recomandate	

Conținutul cursului	Ore
Cap.1. Analiza complexului factorilor ecologici asupra factorilor de mediu fizico-geografici (Climatop, Edafotop, Geotop), asupra factorilor biocenotici – Biotop	4
Cap.2 Elementele naturale dependente ale peisajului și folosința terenului.	4
Cap.3. Metoda de analiză peisagistică în spațiu și în timp; aspectele ecologice și estetice în schimbarea peisajului.	6
Cap.4. Vegetația lemnoasă în spațiu și timp.	6
Cap.5. Apele în amenajările peisagere.	4
Cap.6. Sistemul GIS în informatizarea peisagisticii.	4
Total ore curs	28
Tematica proiect	Ore
1. Faza de cercetare a terenului și de culegere de informații necesare	6

proiectării.	
2. Elaborarea planului general de amenajare.	6
3. Sistemizarea verticală a terenului, aleile, construcțiile decorative și utilitare, instalațiile	4
4. Evaluarea costului amenajării	4
5. Perspective, secțiuni și detalii.	4
6. Plan de plantare, detalii de plantare.	4
Total ore proiect	28

Bibliografie	<p>1. BERNAZKY, A. - Klimawirkungen von Grundflächen und ihre Beziehungen zur Städteplanung, Anthos, 1, 1996.</p> <p>2. CROWE, SYLVIA - Tomorrow's Landscape, London, Archit. Press, 1956.</p> <p>3. IANDY, CLIFF - Handbook of urban Landscape, The Architectural Press, 1974.</p> <p>4. JANTRA, HELMUT - Idei de amenajare pentru grădina de locuit. Editura Aquila '93, 2000</p> <p>5. PORTANELLI D. – PAYSAGE ET AMENAGEMENT DE L'ESPACE, DEPARTAMENT DE GEOGRAPHIE ET D'AMENAGEMENT DE L'ESPACE, DISERTATIE, 1995</p> <p>6. PREDA, I., PALADE, L. – Arhitectura peisageră. Editura Ceres, București, 1973.</p> <p>7. SPORRONG, U. EKSTAN, U. SAMUELSSON, K. - SWEDISH LANDSCAPES, B FALTHS TRYCKERI, VARNAMO, 1995</p> <p>8. x x x – Das grosse Buch der Gartengestaltung. Editura Moewig, Italia, 1998.</p>
Spații de învățământ și cercetare	Sala de curs ----
Lista materialelor didactice și de cercetare existente în laboratoare	

Forma de evaluare: Examen oral		100%
Stabilirea notei finale (%)	Examen	30
	Teste intermediare curs	
	Teste intermediare lucrări practice	
	Referate bibliografice	
	Examen lucrări practice	
Susținere proiect - verificare pe parcurs		70

Coordonator de disciplină:	Întocmit, Prof.dr.ing.Dagmar Vișoiu
-----------------------------------	--

Avizat
Director departament,