

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Știința și Ingineria Mediului
1.3 Departamentul	Știința Mediului
1.4 Domeniul de studii	Știința Mediului, Ingineria Mediului
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studiu / Calificarea	Știința Mediului, Ingineria Mediului, Management și audit de Mediu

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Planificarea utilizării terenurilor NLR 1132						
2.2 Titularul activităților de curs	Lect. Nicolae Baciuc						
2.3 Titularul activităților de seminar	Lect. Nicolae Baciuc						
2.4 Anul de studiu	III	2.5 Semestrul	II	2.6. Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	O

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	Din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	56	Din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp:					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					20
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					20
Tutoriat					8
Examinări					2
Alte activități:					
3.7 Total ore studiu individual					70
3.8 Total ore pe semestru					126
3.9 Numărul de credite					5

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	• Videoproiector, conectare internet
5.2 De desfășurare a	• Videoproiector, conectare internet

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> familiarizarea studenților cu terminologia necesară cunoașterii domeniilor planificării terenurilor; evaluarea și analiza spațială a tipurilor de utilizare a terenurilor. Evaluarea impactului antropic asupra mediului natural și construit
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> formarea deprinderilor practice de analiză și interpretare a planurilor de amenajare a teritoriului local și național; evaluarea procesului decizional și dezbateră publică privind amenajarea teritoriului identificarea problemelor care influențează calitatea mediului rural și urban

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> precizarea aspectelor teoretice și metodologice de bază în planning-ul teritorial,
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> cunoașterea aspectelor caracteristice în utilizarea teritoriului, ocuparea spațiului agricol și problematica protecției solurilor cunoașterea formelor specifice de organizare a teritoriului

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. planificarea teritoriului și noțiuni conexe	prelegere, discuții interactive, prezentare ppt	
2. elemente de planning teritorial	prelegere, discuții interactive, prezentare ppt	
3. planning-ul environmental	prelegere, discuții interactive, prezentare ppt	
4. planning urban	Prelegere,	

	brainstorming, prezentări tematice, prezentare ppt	
5. structura fondului funciar – fondul funciar agricol	Prelegere, brainstorming, prezentări tematice, prezentare ppt	
6. structura fondului funciar – fondul funciar neagricol	Prelegere, brainstorming, prezentări tematice, prezentare ppt	
7. forme specifice de organizare a teritoriului – perspectiva istorică	prelegere, discuții interactive, prezentare ppt	
8. forme specifice de organizare a teritoriului – evoluția în sec. XX	prelegere, discuții interactive, prezentare ppt	
9. forme specifice de organizare a teritoriului – regiunile de dezvoltare, zonele metropolitane	prelegere, discuții interactive, prezentare ppt	
10. forme specifice de organizare a teritoriului – modele europene, comparații	prelegere, discuții interactive, prezentare ppt	
11. Strategia de dezvoltare a zonelor metropolitane – ex Cluj-Napoca	Prelegere, brainstorming, prezentări tematice, prezentare ppt	
12. riscuri asociate utilizării terenurilor	Prelegere, brainstorming, prezentări tematice, prezentare ppt	
13. prevenirea și combaterea eroziunii terenurilor	Prelegere, brainstorming, prezentări tematice, prezentare ppt	
14. perspective ale gestionării durabile a mediului rural și urban	Prelegere, brainstorming, prezentări tematice, prezentare ppt	

Bibliografie

1. *** (2010), *Strategia de dezvoltare a Zonei Metropolitane Cluj-Napoca*, Planul de Amenajare a Teritoriului, Vol. I, Partea Scrisă, pdf.
2. Baci, C, Costin, D. (2008), *Geologie ambientală*, Casa Cărții de Știință.
3. Baci, N. (2013), *Gestionarea durabilă a mediului urban și rural*, Bioflux, Cluj-Napoca.
4. Baci, N. (2009), *Geografia regională a României – îndrumător de lucrări practice*, PUC.
5. Barna, R. C. (2008), *dezvoltare regională în Europa*, Ed. Fundației pentru studii europene.
6. Benedek, J., (2004), *Amenajarea teritoriului și dezvoltare regională*, PUC.
7. Błaga, Rusu, Udrescu, (2004), *Cartarea și bonitarea terenurilor agricole*, în *Pedologie*, 1996, Ed. Did. și

Pedagogică.

8. Cashmore M. et al (2007), *The contribution of environment assessment to sustainable development*, Enviro Management, 40.
9. Cocean. P., Filip, S. (2008), *Geografia regională a României*, PUC.
10. Corpade, C., Muntean, O.L., Deac, Cristina-Daniela (2006), *Abordări tematice în știința mediului*, Ed. U.T. Pres, Cluj-Napoca.
11. Gehl, J. (2012), *Orașe pentru oameni*, Ingloomea, București.
12. Liu, K.F et al (2012), *Combining risk assessment, life cycle assessment and multi-criteria decision analysis to estimate environmental aspects in environmental management system*, the International Journal of Life Cycle Assessment, 17, 7.
13. Măcicășan, V (2016), *Evaluarea integrată a impactului antropic asociat exploatării miniere Aghireș în contextul reabilitării mediului*, PUC.
14. Muntean, O.L., (2005), *Evaluarea impactului antropic asupra mediului*, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.
15. Roșian, Gh. (2020), *Relieful din Depresiunea Transilvaniei*, Presa Universitară Clujeană.

<https://www.mlpsda.ro/>

8.2 Seminar / laborator	Metode de predare	Observații
1. modele de organizare a spațiului geografic (choreme)	Prelegere, Analiza tematică, Prezentare ppt	
2. coordonate ale planning-ului environmental	Prelegere, Prezentare ppt	
3. coordonate ale planning-ului urban	Brainstorming, Prelegere, Prezentare ppt	
4. analiza modului de utilizare a terenului – land use si land cover	Prelegere, Analiza tematică, Prezentare ppt	
5. analiza modului de utilizare a terenului – fondul funciar agricol	Prelegere, Analiza tematică, Prezentare ppt	
6. analiza modului de utilizare a terenului – fondul forestier	Prelegere, Analiza tematică, Prezentare ppt	
7. organizarea administrativ-teritorială – modele de organizare; perspectiva istorică	Prelegere, Analiza tematică, Prezentare ppt	
8. organizarea administrativ-teritorială – sec XX si regionarea	Prelegere, Analiza tematică, Prezentare ppt	
9. regiuni de dezvoltare economică – evoluția acestora	Prelegere, Analiza tematică, Prezentare ppt	
10. regiuni de dezvoltare – modele europene	Prelegere, Analiza tematică, Prezentare ppt	

11. Zona metropolitană Cluj	Prelegere, brainstorming, Analiza tematică, Prezentare ppt	
12. Zona metropolitană Cluj – perspective de evoluție	Prelegere, brainstorming, Analiza tematică, Prezentare ppt	
13. principalele lucrări ameliorative	Prelegere, Analiza tematică, Prezentare ppt	
14. seminar final; referate	Discuții tematice, brainstorming	

Bibliografie

*** *Rural space and local development - regeneration of the rural space*, PUC, 2010.

*** *Atlasul României*, Editori Violette Rey, Oct. Groza (2002), Ed. Rao, București.

1. Baci, N (2013), *Gestionarea durabilă a mediului urban și rural*, Bioflux, Cluj-Napoca.
2. Baci, N. (2009), *Geografia regională a României – îndrumător de lucrări practice*, PUC.
3. Baci, N., (2006), *Câmpia Transilvaniei. Studiu geoecologic*, Ed. PUC, Cluj-Napoca.
4. Benedek, J., (2003), *Dezvoltare regională și amenajare teritorială*, PUC, Cluj-Napoca.
5. Boar. N., Oncu, M. (2004), *Pedogeografie și îmbunătățiri funciare*, Cluj-Napoca.
6. Borbely L (2012), *Modele de dezvoltare regională în Uniunea Europeană și România*, PUC.
7. Cocean. P., Filip, S. (2008), *Geografia regională a României*, PUC.
8. Cocean, P. et all (2010), *Amenajarea teritoriului suburban al municipiului Bistrița*, PUC.
9. Pop, Gr (2008), *Județul Cluj*, Ed Academiei Române, Buc.
10. Roșian, Gh. (2020), *Relieful din Depresiunea Transilvaniei*, Presa Universitară Clujeană.

<http://www.nato.int/ccms/pilot-studies/lsea/lsea-index.htm>

www.environment.home.ro

<http://www.eea.eu.int>

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

- Cunoașterea principalelor date referitoare la planificarea teritorială
- Cunoașterea realităților teritoriale și a dezvoltării regionale
- Corelarea stării actuale a mediului cu cea rezultată de pe urma impacturilor rezultate din proiectele de dezvoltare regională
- Elaborarea și analiza datelor SWOT

--

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	E	Scris	75
10.5 Seminar/laborator	E, referate	Scris, prezentare finală	25
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none">• Definiții• Structura fondului funciar• Analiza regiunilor de dezvoltare• Analiza SWOT• Strategia de dezvoltare a zonelor metropolitane			

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

...12 Mart..2021.....

.....

.....,

.....

Data avizării în departament

.....

Semnătura directorului de departament

.....