**FIŞA DISCIPLINEI**

**1. Date despre program**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1 Instituţia de învăţământ superior | Universitatea „Babeş-Bolyai”, Cluj-Napoca |
| 1.2 Facultatea | Facultatea de Geografie |
| 1.3 Departamentul | Departamentul de Geografie Regională și Planificare Teritorială |
| 1.4 Domeniul de studii | Geografie |
| 1.5 Ciclul de studii | Licenţă |
| 1.6 Programul de studii/Calificarea | Planificare teritorială |

**2. Date despre disciplină**

|  |  |
| --- | --- |
| 2.1 Denumirea disciplinei | **Planning rural** |
| 2.2 Titularul activităţilor de curs | Șef lucr. dr. Moldovan Sandu-Ciprian |
| 2.3 Titularul activităţilor de seminar | Șef lucr. dr. Moldovan Sandu-Ciprian |
| 2.4 Anul de studiu | PTII | 2.5 Semestrul | I | 2.6 Tipul de evaluare | Ex. | 2.7 Regimul disciplinei | DOb |

**3. Timpul total estimat** (ore pe semestru al activităţilor 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 învăţământ | 56 | din care: 3.5 curs | 28 | 3.6 seminar/laborator | 28 |
| Distribuţia fondului de timp | ore |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie şi notiţe | 25 |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren | 20 |
| Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii şi eseuri | 20 |
| Tutoriat | 2 |
| Examinări | 2 |
| Alte activităţi: |  |
| **3.7 Total ore studiu individual** | **69** |  |
| **3.8 Total ore pe semestru** | **125** |
| **3.9 Numărul total de credite** | **5** |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 4.1 de curriculum | Cunoştinţele însuşite prin aprofundarea conţinuturilor predate în cadrul disciplinelor *Geografie generală, Introducere în planificarea teritorului, Demografie și habitat, Geomorfologie cu elemente de geologie și Geografia mediului,* facilitează înţelegerea şi accesibilitatea temelor propuse, iar în subsidiar, cursanţii îşi vor consolida baza conceptuală operaţională prin activarea şi valorificarea fondului informaţional preexistent. |
| 4.2 de competenţe | Continuitatea valorificării aplicative a cunoştinţelor dobândite permite o parcurgere graduală a capitolelor, în strânsă relaţie cu tematica disciplinelor anterior studiate. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 5.1 de desfăşurare a cursului | * Sală dotată cu calculator/laptop, videoproiector şi software adecvat – ArcGIS 10.X
 |
| 5.2 de desfăşurare a seminarului/laboratorului | * Sală echipată cu calculatoare, conexiune la Internet, videoproiector şi programe de GIS (ArcGIS 10.X)
 |

**6. Competenţe specifice acumulate**

|  |  |
| --- | --- |
| **Competenţe profesionale** | * **Însuşirea cunoştinţelor privind scopul, conţinutul şi domeniul de aplicare al planificării teritoriului rural – la nivel european şi naţional;**
* **Cunoaşterea structurii spaţiului rural, a evoluţiei localităţilor şi sistemelor rurale;**
* **Cunoaşterea legităţii evoluţiei spaţiului rural în condiţiile globalizării şi expansiunii urbane.**
 |
| **Competenţe trasversale** | * **Dobândirea de cunoştinţe şi abilităţi necesare în procesul de proiectare a spaţiului rural.**
* **Cunoaşterea principiilor gestiunii spaţiului rural;**
* **Cunoaşterea structurii şi aplicabilităţii Planului de Amenajare a Teritoriului Zonal Inter-Comunal precum și a Planului Urbanistic General în spaţiul rural.**
 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 7.1 Obiectivul general al disciplinei | * Însuşirea bazei operaţionale necesare în utilizarea metodelor şi tehnicilor de investigare a specificităţii spaţiului rural în context spaţio - temporal, prin prisma conexiunilor relaţionale: *analize tipologice, structurarea şi dinamica dezvoltării localităţilor rurale, evaluarea factorilor de risc.*
 |
| 7.2 Obiectele specifice | * Iniţierea studenţilor în analiza şi interpretarea relaţiilor teritoriale, în contextul cadrului legislativ, normativ şi ştiinţific al evaluării şi valorificării spaţiului rural.
* Familiarizarea studenţilor cu coordonatele practic-aplicative actuale ale activităţii geografice, care au ca finalitate elaborarea planurilor de amenajare a teritoriului rural și a celor de urbanism ce vizează teritorii aparținând spațiului rural.
* Aplicarea metodelor moderne de investigare a reţelei de localităţi în vederea eliminării/reducerii disfuncţiilor şi stărilor critice care afectează structurile rurale şi elaborării strategiilor axate pe reconstrucţia ecologică, protecţia şi conservarea ariilor care necesită protecţie.
* Formarea abilităţilor de comunicare şi de operaţionalizare a cunoştinţelor însuşite prin elaborarea şi susţinerea de proiecte axate pe aprofundarea unor studii de caz prezentate în tematica aferentă cursului.
 |

**8. Conţinuturi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8.1 Curs | Metode de predare | Observaţii |
| **1. Spaţiul rural:** istoric şi evoluţie | expunerea com-binată cu metode activ-participative | **2h** |
| **2. Spaţiul rural – tradiţie şi modernitate –** teorii şi experienţe contemporane | **2h** |
| **3. Elemente de analiză tipologică:** spaţiu geografic, patrimoniu cultural şi construit,arhitectura tradiţională | **2h** |
| **4. Politici de dezvoltare şi gestiune a spaţiului rural,** comunitatea rurală, mediul natural şi construit | **2h** |
| **5. Proiectarea şi gestiunea spaţiului rural -** cadrul legislativ | **2h** |
| **6. Geografia rurală, topografia, cadastrul şi teledetecţia**  | **2h** |
| **7. Tehnica planning-ului rural:** evoluţia localităţilor, sisteme rurale, elemente de proiectare | **2h** |
| **8. Protecţia mediului şi dezvoltarea durabilă a spațiului rural** | **2h** |
| **9. Infrastructurile tehnico-edilitare şi spaţiul rural** | **2h** |
| **10. Agricultura –** principala activitate economică din spaţiul rural; **Turismul rural** | **2h** |
| **11. Surse de finanțare a investițiilor din mediul rural**: POR, PNDR și PNDL | **2h** |
| **12. Localităţi rurale din zonele periurbane și metropolitane** - evoluție și perspective | **2h** |
| **13. Amenajarea teritoriului la nivel zonal inter-comunal** | **2h** |
| **14. Strategii de dezvoltare a localităţilor rurale** | **2h** |
| Bibliografie* Benedek, J. (2004) *Amenajarea teritoriului şi dezvoltarea regională*, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca
* Benedek, J., Dezsi, Ş. (2006) *Analiza socio-teritorială a turismului rural din România din perspectiva dezvoltării regionale şi locale*, Edit. Presa Univesitară Clujeană, Cluj-Napoca
* Cocean, P. – coord. (2007) *Amenajarea teritoriilor periurbane. Studiu de caz – zona periurbană Bistriţa*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca
* Cocean, P. – coord. (2009) *Mărginimea Sibiului. Planificare şi amenajare teritorială*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca
* Cocean, P. – coord. (2010) *Planificarea şi amenajarea teritoriului zonal. Studiu de caz: Valea Hârtibaciului*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca
* Cocean, P., Zotic, V., Puiu, V., Moldovan, C. (2010) *Amenajarea teritoriului suburban al municipiului Bistriţa*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca
* European Environment Agency (2018) *Corine Land Cover database 2000, 2006 & 2012,* www.eea.europa.eu
* Filip, S. (2003) *Indrumător practic pentru planning urban şi planning rural*, Litografia UBB, Cluj-Napoca
* Groza, O. (2005) *Bazele teoretice ale planificării teritoriale*, Editura Universitas, Iași
* Guvernul României (2016) *Strategia de Dezvoltare Teritorială a României*, www.sdtr.ro
* Ianoș, I., Heller, W. (2006) *Spațiu, economie și sisteme de așezări*, Edit. Tehnică, București
* Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Urbanism și Amenajarea Teritoriului - URBAN Proiect București (2009) *Metodologia de elaborare și cadrul conținut al documentațiilor de amenajare a teritoriului*, Anexă la OM nr. .../2009, variantă nepublicată
* Institutul Național de Statistică (2018) *Baza de date TEMPO-Online*, https://statistici.insse.ro/shop/
* Kerekes, Kinga, Pakucs, Bernadett, Szocs, Emese, Veres, Eniko, Vincze, Maria (2010) *Dezvoltare rurală. Ocuparea forței de muncă în mediul rural*, Edit. Accent, Cluj-Napoca
* Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale (2018) *Programul Național de Dezvoltare Rurală pentru perioada 2014-2020*, http://www.pndr.ro/implementare-pndr-2014-2020/pndr-2014-2020-versiune-aprobata.html
* Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice (2016) *Ordin nr. 233 din 26 februarie 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul și de elaborare și actualizare a documentațiilor de urbanism*, Monitorul Oficial nr. 199 din 17 martie 2016
* Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice (2018) *Programul Operațional Regional 2014-2020*, http://www.mdrap.ro/dezvoltare-regionala/-4970/-7166
* Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene (2018) *Programul Național de Dezvoltare Locală*, http://www.mdrap.ro/lucrari-publice/pndl
* Ministerul Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului (1999) *Ordinul nr. 13/N din 10 martie 1999 - Ghid privind Metodologia de Elaborare și Conținutul - Cadru al Planului Urbanistic General - reglementare tehnică, indicativ: GP038/99*, Monitorul Oficial nr. 187 din 30 aprilie 1999, http://www.mdrap.ro/dezvoltare-teritoriala/urbanism-dezvoltare-locala-si-habitat/cadrul-legislativ-7006
* Moldovan, S.C. (2014) *Depresiunea Iara-Hășdate. Studiu de planning teritorial*, teză de doctorat, Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, Cluj-Napoca
* Parlamentul României (2000) *Legea nr. 5 din 6 martie 2000 privind aprobarea PATN secţiunea a III-a - Zone protejate*, Monitorul Oficial nr. 152 din 12 aprilie 2000
* Parlamentul României (2001) *Legea nr. 350 din 6 iulie 2001 privind amenajarea teritoriului şi urbanismul*, Monitorul Oficial nr. 373 din 10 iulie 2001
* Parlamentul României (2001) *Legea nr. 351 privind aprobarea PATN secţiunea a IV-a – Reţeaua de localităţi*, Monitorul Oficial nr. 408 din 24 iulie 2001
* Parlamentul României (2001) *Legea nr. 575 din 22 octombrie 2001 privind aprobarea PATN secţiunea a V-a - Zone de risc natural*, Monitorul Oficial nr. 726 din 14 noiembrie 2001
* Parlamentul României (2006) *Legea nr. 363 privind aprobarea PATN secțiunea I - Rețele de transport*, Monitorul Oficial nr. 806 din 26 septembrie 2006
* Parlamentul României (2009) *Legea nr. 190 privind aprobarea PATN secțiunea a VI-a - Zone cu resurse turistice*, Monitorul Oficial nr. 387 din 9 iunie 2009
* Pascariu, G. (2010) *Structura și dinamica sistemelor de așezări umane și procesul de planificare teritorială*, Editura Universitară Ion Mincu, București
* Rusu, T., Cacovean, H., Moraru, Paula (2011) *Dezvoltare rurală*, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca
* Surd, V. (2002) *Introducere în geografia spațiului rural*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca
* Surd, V., Bold, I., Zotic, V., Chira, Carmen (2005) *Amenajarea teritoriului şi infrastructuri tehnice*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca
* Surd, V., Zotic, V., Puiu, V., Moldovan, C. (2007) *Riscul demografic în Munţii Apuseni*, Edit. Presa Univesitară Clujeană, Cluj-Napoca
* Vedinaş, T. (2001) *Introducere în sociologia rurală*, Edit. Polirom, Iaşi
* Vincze, Maria (2000) *Dezvoltarea regională şi rurală. Idei şi practici*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca
 |
| 8.2 Seminar/laborator | Metode de predare | Observaţii |
| **Activitate practică individuală de planificare teritorială a spațiului rural - Plan de Amenajare a Teritoriului Zonal Inter-Comunal PATZIC** | exemplificarea, problematizarea, expunerea com-binată cu metode activ-participative | 28 h |
| Bibliografie:* Cocean, P. – coord. (2009) *Mărginimea Sibiului. Planificare şi amenajare teritorială*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca
* Cocean, P. – coord. (2010) *Planificarea şi amenajarea teritoriului zonal. Studiu de caz: Valea Hârtibaciului*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca
* European Environment Agency (2018) *Corine Land Cover database 2000, 2006 & 2012,* www.eea.europa.eu
* Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Urbanism și Amenajarea Teritoriului - URBAN Proiect București (2009) *Metodologia de elaborare și cadrul conținut al documentațiilor de amenajare a teritoriului*, Anexă la OM nr. .../2009, variantă nepublicată
* Institutul Național de Statistică (2018) *Baza de date TEMPO-Online*, https://statistici.insse.ro/shop/
* Guvernul României (2016) *Strategia de Dezvoltare Teritorială a României*, www.sdtr.ro
* Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale (2018) *Programul Național de Dezvoltare Rurală pentru perioada 2014-2020*, http://www.pndr.ro/implementare-pndr-2014-2020/pndr-2014-2020-versiune-aprobata.html
* Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene (2016) *Ordin pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul și de elaborare și actualizare a documentațiilor de urbanism*, Monitorul Oficial nr. 199 din 17 martie 2016
* Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene (2018) *Programul Operațional Regional 2014-2020*, http://www.mdrap.ro/dezvoltare-regionala/-4970/-7166
* Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene (2018) *Programul Național de Dezvoltare Locală*, http://www.mdrap.ro/lucrari-publice/pndl
* Ministerul Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului (1999) *Ordinul nr. 13/N din 10 martie 1999 - Ghid privind Metodologia de Elaborare și Conținutul - Cadru al Planului Urbanistic General - reglementare tehnică, indicativ: GP038/99*, Monitorul Oficial nr. 187 din 30 aprilie 1999, http://www.mdrap.ro/dezvoltare-teritoriala/urbanism-dezvoltare-locala-si-habitat/cadrul-legislativ-7006
* Moldovan, S.C. (2014) *Depresiunea Iara-Hășdate. Studiu de planning teritorial*, teză de doctorat, Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, Cluj-Napoca
* Parlamentul României (2000) *Legea nr. 5 din 6 martie 2000 privind aprobarea PATN secţiunea a III-a - Zone protejate*, Monitorul Oficial nr. 152 din 12 aprilie 2000
* Parlamentul României (2001) *Legea nr. 350 din 6 iulie 2001 privind amenajarea teritoriului şi urbanismul*, Monitorul Oficial nr. 373 din 10 iulie 2001
* Parlamentul României (2001) *Legea nr. 351 privind aprobarea PATN secţiunea a IV-a – Reţeaua de localităţi*, Monitorul Oficial nr. 408 din 24 iulie 2001
* Parlamentul României (2001) *Legea nr. 575 din 22 octombrie 2001 privind aprobarea PATN secţiunea a V-a - Zone de risc natural*, Monitorul Oficial nr. 726 din 14 noiembrie 2001
* Parlamentul României (2006) *Legea nr. 363 privind aprobarea PATN secțiunea I - Rețele de transport*, Monitorul Oficial nr. 806 din 26 septembrie 2006
* Parlamentul României (2009) *Legea nr. 190 privind aprobarea PATN secțiunea a VI-a - Zone cu resurse turistice*, Monitorul Oficial nr. 387 din 9 iunie 2009
 |

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

|  |
| --- |
| * Cursul urmăreşte formarea viitorilor absolvenţi pentru a se integra în colectivele pluridisciplinare de elaborare a documentaţiilor de urbanism şi amenajarea teritoriului din localităţile şi spaţiul rural; în acest scop au fost introduse în structura expunerilor exigenţele impuse de Registrul Urbaniştilor din România pentru obţinerea dreptului de semnătură în domeniile ce se adresează geografilor;
* aprecierile comunităţii locale (Primării, Consilii Județene) confirmă oportunitatea acestui sistem de colaborare între învăţământul superior şi administraţia publică locală;
 |

**10. Evaluare**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tip activitate | 10.1 Criterii de evaluare | 10.2 Metode de evaluare | 10.3 Pondere din nota finală |
| 10.4 Curs | * verificarea gradului de sistematizare şi utilizare a noţiunilor însuşite
* coerenţa logică şi for-ţa argumentativă
* gradul de asimilare a terminologiei de spe-cialitate
* aspectele atitudinale: interesul pentru studiu individual
 | Evaluare orală la finalul semestrului: * expunerea liberă
* conversaţia de evaluare
* chestionarea orală
 | 50% |
| Participarea activă la cursuri | 10% |
| 10.5 Seminar/laborator | * capacitatea de a opera cu cunoştinţele asimilate
* capacitatea de aplicare în practică
* criterii ce vizează aspectele atitudinale: conştiinciozitatea, interesul pentru studiu individual
 | Elaborarea individuală a unui PATZIC și prezentarea acestuia | 30% |
| Participarea activă la lucrările practice | 10% |
| **10.6 Standard minim de performanţă*** Cunoaşterea aspectelor teoretice şi metodologice de bază necesare aplicării prevederilor legislaţiei în domeniul urbanismului şi amenajării teritoriului în planificarea teritoriilor rurale (concepte, principii, metode, mijloace, indicatori, date şi informaţii) şi a structurilor instituţionale abilitate pentru avizare și aprobare a planurilor de dezvoltare pentru mediul rural.
 |

Data completării Semnătura titularului de curs Semnătura titularului de seminar

 Șef lucr. dr. MOLDOVAN S. Ciprian Șef lucr. dr. MOLDOVAN S. Ciprian

.......30.04.2020..... ............................................... ..................................................

Data avizării în departament Semnătura şefului de departament

 Conf. univ. dr. MAN Titus-Cristian

.............................. ......................................................