FIȘA DISCIPLINEI
Anul universitar 2026/2027

1. Date despre program

1.1. Instituția de Învățământ superior	Universitatea din București
1.2. Facultatea	FACULTATEA DE GEOGRAFIE
1.3. Departamentul	GEOGRAFIE UMANĂ ȘI ECONOMICĂ
1.4. Domeniul de studii	GEOGRAFIE
1.5. Ciclul de studii	I - LICENȚĂ
1.6. Programul de studii	GEOGRAFIA TURISMULUI

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	GEOGRAFIE RESURSELOR NATURALE						
2.2. Titularul activităților de curs	Conf. univ. dr. Radu-Daniel PINTILII						
2.3. Titularul activităților de seminar	Conf. univ. dr. Radu-Daniel PINTILII						
2.4. Anul de studiu	I	2.5. Semestrul	II	2.6. Tipul de evaluare	C	2.7.Regimul disciplinei	Ob.

3. Timpul total estimat

3.1. Număr de ore pe săptămână	2	3.2. Din care Curs	1	3.3. Seminar	1
3.4. Total ore din planul de învățământ	28	3.5. Din care Curs	14	3.6. Seminar	14

Distribuția fondului de timp	Ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie şi notiţe	8
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren	16
Pregătire seminare/ laborator, teme, referate, portofolii şi eseuri	6
Tutorat	2
Alte activități	2
3.7. Total ore de studiu individual	41
3.8. Total ore pe semestru	75
3.9. Număr de credite	3

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Nu este cazul
4.2. de competențe	Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sală de curs cu sistem de proiecție/online
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului	Laborator cu sistem de proiecție și acces la internet/online

6. Rezultatele învățării

Cunoștințe	C1.Studentul/absolventul analizează, explică și evaluează conexiunile spațio-temporale dinamice și complexe dintre oameni, locuri și medii, la o varietate de scări. C2. Studentul/absolventul identifică, argumentează și definește cantitativ și calitativ arealul de studiu pe teren (sau întrun spațiu special amenajat și destinat cercetării - laborator) precum și mijloacele/tehnicile de teren potrivite pentru prelevarea datelor și informațiilor. C3. Studentul/absolventul identifică, explică, analizează, interpreteaza si corelează conceptele, teoriile și modelele fundamentale privind atat potentialul turistic cat si resursele și formele de turism.
Aptitudini	A1.Studentul/absolventul selectează, organizează și asamblează date și informații legate de impactul antropic multivalent asupra mediului, caracteristicile demografice, sociale, politice și economice ale societăților umane, în context geografic, spațial, pentru proiecte profesionale, studii, rapoarte, consultanță. A2. Studentul/absolventul utilizează mijloace și aplică tehnici de teren și de laborator relevante/semnificative la o gamă largă de scări, de la micro scară la global, și pe toată durata activității pe teren, pentru a produce date, urmărind etapele specifice: (1) pregătește instrumentele de producere a datelor și documentează traseele abordate (hărți de lucru, GPS, stații totale, stații meteo mobile, diverși senzori, truse, fișe de prospectare, de anchetă etc, în funcție de specializare; (2) derulează deplasarea pe teren; (3) colectează și stochează date din teren. A3. Studentul/Absolventul cunoaste si stapaneste valorile legate de patrimoniu, mediu și comportament turistic responsabil, participă activ la discuții despre protecția mediului în zonele turistice, demonstrează respect față de patrimoniul cultural și natural vizitat, este capabil sa integreaze principiile turismului responsabil în planuri de dezvoltare.
Responsabilitate și autonomie	R1. Studentul/absolventul utilizează și produce date și informații geografice pentru a efectua cercetare, optimizare sau pentru a dezvolta noi concepte, cunoștințe, teorii și metode operaționale sau produse specifice (de diagnoză și prognoză, de turism, de planificare teritorială, strategii, dezvoltare durabilă, analiză spațială, analize de mediu și risc etc). R2. Studentul/absolventul organizează și execută activități de teren în proiecte de specialitate sau în context interdisciplinar (de dezvoltare comunitară, de sustenabilitate, de planificare strategică, socio-culturale). R3. Studentul/Absolventul poseda abilități practice legate de orientare, cartografie și prezentare turistice, urmărește și reproduce o prezentare de ghid turistic, lucrează cu hărți fizice și turistice pentru a marca obiective importante, integrează informații cartografice, culturale și naturale într-o prezentare, susține fluent o prezentare turistică folosind hărți, imagini și argumente clare.

7. Conţinuturi

7.1. Curs	**Metode de predare**	**Observaţii**
Conceptul de resurse (defininiţii, opinii, criterii de clasificare)	Expunere, exemplificare,argumentare, dialog	1 ore
Etape în valorificarea resurselor naturale. Implicaţii în dezvoltarea economică		1 ore
Resursele extraatmosferice şi atmosferice		1 ore
Repartiţia resurselor regenerabile de apă dulce. Structura şi repartiţia consumului		2 ore
Potenţialul hidroenergetic şi valorificarea sa. Energia apelor oceanice		2 ore

Substaţele minerale utile şi clasificarea lor. Sursele de combustibili fosili şi evoluţia valorificării lor		2 ore
Resursele de petrol şi gaze naturale.Structură, repartiţie geografică şi valorificare		2 ore
Repartiţia geografică şi consumul de combustibili nucleari. Energia geotermică		1 ore
Resursele metalurgice. Repartiţia rezervelor de minereuri feroase şi neferoase		1 ore
Resurse nemetalifere		1 ore

Bibliografie:

Brown L. (2002) *Politica ecologică a Planetei*, Editura Tehnică, Bucureşti.
Brown L. (2004) *Eco-economia*, Editura Tehnică, Bucureşti.
Brown L. (2005) *Depăşind resursele Planetei*, Editura Tehnică, Bucureşti.
Cândea Melinda, Peptenatu D. (2002) *Geografia agriculturii. Cultura plantelor*, Editura Universităţii din Bucureşti
Chiţu Maria, Ungureanu A., Mac I. (1983) *Geografia resurselor naturale*, Editura Didactică şi Pedagogică, Bucureşti.
Erdeli G., Braghină C., Frăsineanu D. (2000) *Geografie economică mondială*, Ed. Fundaţiei România de Mâine
Gamblin A. (2004) *Economia Lumii -2004,* Ed. Ştiinţelor Sociale şi Politice, Bucureşti
Iaţu C., Muntele I. (2002) *Geografie economică*, Editura Economică, Bucureşti.
Marin I., Nedelcu A., (1994), *Geografie mondială*, Editura Prahova S.A., Ploieşti.
Matei H., Neguţ S., Nicolae I. (2003) *Enciclopedia statelor lumii*, Editia a 9-a, Meronia, Bucureşti.
Muntele I. (2000) *Geografia agriculturii*, Edit.Univ."Al.I.Cuza", Iaşi.
Negoescu B.,Vlăsceanu Gh., (2001), *Geografie economică. Resursele Terrei*, Ed.itura Meteora Press. Bucures
Teodorescu V., Alexandrescu Valeria, (2001), *Terra-Geografia resurselor*, Editura Fundaţiei România de Mâine, Bucureşti.
*** World Energy Outlook 2024, https://www.iea.org/reports/world-energy-outlook-2024
****Statistical Review of World Energy 2024*, https://www.bp.com
****International Energy Outlook 2024*, https://www.eia.gov/outlooks/ieo/
*** *Steel Statistical Yearbook 2024: Extended version,* https://www.worldsteel.org/

7.2 Seminar	**Metode de predare**	**Observaţii**
Locul şi rolul Geografiei resurselor naturale în cadrul disciplinelor geografice	conversaţia euristică, explicaţia, observarea independentă	2 ore
Resursele de cărbuni. Clasificare, repartiţie geografică şi valorificare		4 ore
Structura şi repartiţia fondului funciar mondial		4 ore
Repartiţia fondului forestier. Gruparea statelor după gradul de împădurire		4 ore

Bibliografie:

Brown L. (2002) *Politica ecologică a Planetei*, Editura Tehnică, Bucureşti.
Brown L. (2004) *Eco-economia*, Editura Tehnică, Bucureşti.
Brown L. (2005) *Depăşind resursele Planetei*, Editura Tehnică, Bucureşti.
Cândea Melinda, Peptenatu D. (2002) *Geografia agriculturii. Cultura plantelor*, Editura Universităţii din Bucureşti
Chiţu Maria, Ungureanu A., Mac I. (1983) *Geografia resurselor naturale*, Editura Didactică şi Pedagogică, Bucureşti.
Erdeli G., Braghină C., Frăsineanu D. (2000) *Geografie economică mondială*, Ed. Fundaţiei România de Mâine
Gamblin A. (2004) *Economia Lumii -2004,* Ed. Ştiinţelor Sociale şi Politice, Bucureşti
Iaţu C., Muntele I. (2002) *Geografie economică*, Editura Economică, Bucureşti.
Marin I., Nedelcu A., (1994), *Geografie mondială*, Editura Prahova S.A., Ploieşti.
Matei H., Neguţ S., Nicolae I. (2003) *Enciclopedia statelor lumii*, Editia a 9-a, Meronia, Bucureşti.
Muntele I. (2000) *Geografia agriculturii*, Edit.Univ."Al.I.Cuza", Iaşi.
Negoescu B.,Vlăsceanu Gh., (2001), *Geografie economică. Resursele Terrei*, Ed.itura Meteora Press. Bucures
Teodorescu V., Alexandrescu Valeria, (2001), *Terra-Geografia resurselor*, Editura Fundaţiei România de Mâine, Bucureşti.
*** World Energy Outlook 2024, https://www.iea.org/reports/world-energy-outlook-2024
****Statistical Review of World Energy 2024*, https://www.bp.com
****International Energy Outlook 2024*, https://www.eia.gov/outlooks/ieo/

*** *Steel Statistical Yearbook 2024: Extended version,* https://www.worldsteel.org/

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

Conţinutul disciplinei este în concordanţă cu programele altor centre universitare din străinătate.

9. Evaluare

Tip de activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	● verificarea gradului de sistematizare şi utilizare a noţiunilor însuşite ● coerenţa logică şi forţa argumentativă ● gradul de asimilare a terminologiei de specialitate aspectele atitudinale: interesul pentru studiu individual	Evaluare scrisă, testare sumativă	70 %
9.5. Seminar	- capacitatea de aplicare în practică - capacitatea de a opera cu cunoştinţele asimilate - criterii ce vizează aspectele atitudinale: conştiinciozitatea, interesul pentru studiu individual	- Elaborare și prezentare lucrări practice - Prezență activă în cadrul orelor de lucrări practice	20 % 5 % 5 %
Standard minimum de performanță	Cunoaşterea principalelor caracteristici ale repartiției geografice și ale utilizării resurselor naturale		

Data Completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
26 septembrie 2026	Conf. univ. dr. Radu-Daniel PINTILII	Conf. univ. dr. Radu-Daniel PINTILII

Data avizării în departament	Semnătura Directorului de Departament