

FIȘA DISCIPLINEI

Universitatea Academiei de Științe a Moldovei Facultatea Științe ale naturii			Denumirea cursului: Teoria și metodologia geografiei Codul cursului în planul de studii: U.06.A.048				
Nivelul calificării ISCED: 6 Domeniul de formare profesională: 425 Geografie Specialitatea: 425.1 Geografie			Catedra responsabilă de curs: Ecologie și Științe ale Mediului Titular/Responsabil de curs: Bunduc Petru, dr.				
Total ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Număr de credite
total	contact direct	studiu individual	curs	seminar	laborator		
90	28	62	14	14	-	E	3
Descriere succintă a corelării cursului cu programul de studii Cursul Teoria și metodologia geografiei reprezintă disciplina care integrează științele geografice în vederea cunoașterii principalelor concepte teoretice și metodelor contemporane de cercetare și analiză a obiectelor și fenomenelor fizico- și socio- geografice. Cursul cuprinde două direcții principale: - Conceptele teoretice (filozofice) ale geografiei și - Metodologia geografiei: metode, principii și mijloace în cercetările geografice.							
Competențe dezvoltate în cadrul cursului Competențe generale: - cunoașterea bazelor teoretice ale științelor geografice fundamentale și aplicate; - utilizarea metodelor clasice și interactive de analiză, sinteză, memorare și valorificare a informației din domeniul geografiei; - accesarea, selectarea și sistematizarea datelor geografice prin intermediul tehnologiilor informaționale; - comunicarea logică, coerentă, argumentată a informației privind conceptele, fenomenele și metodele de bază ale geografiei în limba de stat și alte limbi, în medii profesionale și alte medii social-economice; - rezolvarea unor situații-problemă din domeniul geografiei, utilizând cunoștințele teoretice și abilitățile profesionale; - colaborarea eficientă, adecvată cu semenii în cadrul echipei și cu factori de decizie, într-un context național și internațional. Competențe specifice: - utilizarea noțiunilor, principiilor, legităților cursului Teoria și metodologia geografiei în explicarea proceselor și fenomenelor geografice; - aplicarea metodologiei contemporane de cercetare în soluționarea problemelor geografice și cu caracter interdisciplinar; - argumentarea importanței investigațiilor geografice în vederea cercetării sistemelor geografice; - obținerea și analiza datelor experimentale în scopul elucidării interdependențelor structură-funcție, cauză-efect și interpretării concepțiilor geografice.							
Finalități de studii Studentul la finele cursului va fi capabil: - să dezvolte abilitățile de comentare științifică și explicare a proceselor și fenomenelor geografice la nivel local și regional; - să-și formeze și dezvolte motivațiile și atitudinile gândirii critice; - să aplice cunoștințele teoretice în scopul îmbunătățirii calității vieții; - să dezvolte abilitățile de interpretare, elaborare și utilizare a materialelor grafice și cartografice; - să formeze deprinderi de analiză comparativă a evoluției componentelor naturii pe regiuni.							
Condiții prerechizit: studierea cursului Geografie fizică generală cu bazele geologiei; Topografie-							

cartografie, Meteorologie-climatologie, Ecologie generală, Geomorfologie, Biogeografie, Hidrologie generală.

Teme de bază:

Definiția științei. Componentele științei (materialul faptic, teoria, metodologia).

Bazele teoretice ale geografiei:

- a) Determinismul și posibilismul în geografie;
- b) Spațiul și timpul în geografie, studiul proceselor spațio-temporale;
- c) Problemele continuului, discontinuuului și regionării în geografie.

Specificul metodologiei geografice. Categorii de metode. Principiile metodologice în studiile geografice (repartiției spațiale, cauzalității, istorismului, geoecologic ș.a).

Metode și procedee de cercetare în geografie. Metode generale (metoda inductivă, metoda deductivă). Metode special (metoda analizei, metoda sintezei). Procedee: observația, evidența statistică, măsurătorile, clasificarea, reprezentarea grafică.

Metoda cartografică, experimentală, comparativă și modelării în cercetările geografice. Mijloace în cercetările geografice (terminologia științifică și sursele cartografice, mijloace de teledetecție, GPS, SIG etc.).

Strategii de predare-învățare: prelegeri interactive, seminare, proiecte; consultații.

Strategii evaluare:

Evaluare realizată prin diverse metode: oral și în scris, prezentări, rapoarte, participarea la discuții, portofolii etc. Nota finală se constituie din: rezultatul evaluării finale (40%), evaluărilor curente (40%), evaluare calității lucrului individual al studentului (20%) pe parcursul semestrului, inclusiv portofoliul, participare la discuții, prezentări, activitatea la seminare etc.

Bibliografie

Obligatorie:

1. Donisă I., Bazele teoretice și metodologice ale geografiei, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1977;
2. Donisă I., Bazele teoretice și metodologice ale geografiei, Editura Universității „Al. I. Cuza” Iași, 1988;
3. Muntele Ionel, Metodologia programelor și proiectelor de cercetare științifică în geștiințe Universitatea „Alex.I.Cuza” Iași (Note de curs, SD, 2008-2009);
4. Ungureanu Al., Dănuț P., Geografie generală. Ministerul Educației și Cercetării, București, 2005
5. Mehedinți, S., *Terra. Introducere în Geografie ca știință*. Editura Enciclopedică, București, 1994 (prima ediție, 1930).
6. Mihăilescu, V., *Geografie teoretică*, Editura Academiei Române, București, 1968.
7. Tofler A., *Al treilea val*, Editura Politică, București, 1983.

Opțională:

1. Калесник С.В. Общие вопросы физической географии, Изд-во «Мысль», 1963.
2. Constantinescu, P., *Sinergia și informația sistemelor*, Editura Tehnică, București, 1990.
3. Саушкин И.Г., От метагеографии к теоретической географии. An. Univ. Carolinae, Geografie, nr. 2, Praha, 1968
4. Brown L. R, coordonator - *Problemele globale ale omenirii - starea lumii în 2003*, Editura Tehnică, București, 2004.
5. Îndrumător pentru cercetări geografice. Cercetări fizico-geografice, București, 1965
6. Методы ландшафтных исследований. Отв. ред. Л.И. Мухина, Изд. «Наука», М., 1969.

Data

Semnătura