

FISA DISCIPLINEI

Universitatea Academiei de Științe a Moldovei Facultatea Științe ale naturii			Denumirea cursului: Geografia fizică a continentelor și oceanelor. P. I. Codul cursului în planul de studii: S.05.O.040				
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: Boian Ilie, dr., conf. univ.				
Total ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Număr de credite
total	contact direct	studiu individual	curs	seminar	laborator		
180	120	60	60	-	60	E	6

Descriere succintă a corelării cursului cu programul de studii
Cursul Geografia fizică a continentelor și oceanelor. P. I. constituie un curs integrat, destinat pregătirii și formării viitorilor geografi, având menirea familiarizării studenților cu varietatea materialelor geografice, analiza, folosirea și întocmirea materialelor grafice, deoarece activitatea complexă a oricărui geograf e de a fi permanent în contact cu particularitatea geografică a statului, atât în munca de cercetare științifică (în birou sau pe teren) cât și în activitatea didactică. La încheierea lui studenții vor fi în stare: să definească noțiuni de bază, să identifice particularitățile componentelor fizico-geografice ale mediului, să localizeze pe hartă obiecte geografice, să aprecieze rolul factorilor genetici în formarea componentelor fizico-geografice ale mediului, să descrie modul de repartitie spațială și de variație în timp a valorilor cantitative specifice componentelor naturii, să clasifice obiectele, procesele și fenomenele geografice după diferite principii, să formuleze principii de regionare a naturii, să evidențieze specificul continentelor, oceanelor și regiunilor.

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 geografiei fizice a continentelor și oceanelor în explicarea proceselor și fenomenelor geografice;
- aplicarea metodologiei contemporane de cercetare în soluționarea problemelor geografice și cu caracter interdisciplinar;
- argumentarea importanței investigațiilor 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 descrie particularitățile naturii continentelor și oceanelor.
- să localizeze pe hartă obiecte geografice.
- să analizeze cauzele variației spațio-temporale a componentelor naturii;
- să elaboreze și aplice algoritmi de caracterizare a țărilor și regiunilor fizico-geografice și a componentelor naturii.
- să aprecieze rolul factorilor genetici în formarea componentelor fizico-geografice ale mediului.
- să formuleze principii de regionare fizico-geografică.
- să evidențieze particularitățile naturii țărilor și regiunilor fizico-geografice.

Condiții prerechizit: studierea cursului Geografie fizică generală cu bazele geologiei; Topografie-cartografie, Meteorologie-climatologie, Ecologie generală, Geomorfologie, Biogeografie, Hidrologie generală.

Teme de bază:

Obiectul de studiu al geografiei continentelor și oceanelor. Continentele și Oceanele. Origine, așezare, interdependențe. Europa. Caracterizare de ansamblu. Așezare, întinderi, limite. Unitățile structurale, relieful și paleogeografia Europei. Caractere hidroclimatice și biopedologice ale Europei. Regionarea fizico-geografică a Europei. Europa de Nord. Europa de Vest și Centrală. Europa de Sud. Europa de Est. Oceanul Atlantic. Privire de ansamblu. Istoricul explorării. Structura geologică și relieful fundului Oceanului Atlantic. Clima, apele și lumea organică a Oceanului Atlantic. Oceanul Arctic. Asia. Caracterizare de ansamblu. Așezare, întinderi, limite. Istoricul explorării. Unitățile structurale, relieful și paleogeografia Asiei. Caractere hidroclimatice și biopedologice ale Asiei. Regionarea fizico-geografică a Asiei. Asia de Sud-Vest și Asia de Sud. Asia de Sud-Est și Asia de Est. Asia Centrală. Asia de Nord. Oceanul Indian. Africa. Caracterizare de ansamblu. Așezare, întinderi, limite. Istoricul explorării. Unitățile structurale, relieful și paleogeografia Africii. Caractere hidroclimatice și biopedologice ale continentului african. Regionarea fizico-geografică a Africii. Atlasul, Sahara și Sudanul. Abissomia și Africa Estică Înaltă. Guineea Superioară și Depresiunea Zair. Africa de Sud și Africa Insulară.

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. Caloianu, L., Gorbocea V., Marin I., Radulescu I. Geografia continentelor, București, 1980
2. Efros, V., Geografia oceanelor, Chișinău, 2000
3. Linc, Ribana (1999), *Geografia continentelor (curs universitar)*, Edit. Universității din Oradea, Oradea
4. Marin, I (1995), *Continentele: geografie regională*, Edit. Universității, București
5. Popa, N. (1996), *Geografia continentelor: Asia: caracterizare geografică generală*, Tipografia Universității de Vest, Timișoara
6. Stăncescu, I. Oceanele și mările Terrei, București, 1983.

Opțională:

1. Posea, A. Oceanografie, București, 1999
2. Vlasova, T.V. Geografia fizică a părților lumii, Chișinău, 1972.

Data

Semnătura