

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea de Vest din Timișoara
1.2 Facultatea / Departamentul	Chimie, Biologie, Geografie / Departamentul de Biologie
1.3 Departamentul	Biologie
1.4 Domeniul de studii	Biologie
1.5 Ciclu de studii	Masterat 2 ani
1.6 Programul de studii / Calificarea	BIOLOGIE/ Cod calificare L020010010

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Antropologie biologică						
2.2 Titularul activităților de curs	Lector dr. IVAȘCU Cosmin-Marius						
2.3 Titularul activităților de seminar	Lector dr. IVAȘCU Cosmin-Marius						
2.4 Anul de studiu	II	2.5 Semestrul	IV	2.6 Tipul de evaluare	Ex	2.7 Regimul disciplinei DC/DO	CBG BCB 108

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care: 3.2 curs	1	3.3 seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	24	din care: 3.5 curs	12	3.6 seminar/laborator	12
Distribuția fondului de timp:					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					30
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate / pe teren					36
Pregătire seminare / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					
Examinări					
Alte activități					
3.7 Total ore studiu individual	76				
3.8 Total ore pe semestru	100				
3.9 Numărul de credite	4				

4. Precondiții (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	• Laptop, videoproiector, ecran proiecție, tablă
-------------------------------	--

	• Luarea de notițe pe parcursul cursului este opțională
5.2 de desfășurare a seminarului / laboratorului	• Studenții vor primi materiale pe baza cărora se vor desfășura activitățile de seminar

6. Obiectivele disciplinei - rezultate așteptate ale învățării la formarea cărora contribuie parcurgerea și promovarea disciplinei

Cunoștințe	• Masterandul identifică principiile de etică și integritate științifică în activitățile de cercetare; • Masterandul anticipează și exemplifică posibilele consecințe ale încălcării principiilor de etică și integritate științifică; • Masterandul poate demonstra nivelul atins în acumularea cunoștințelor din domeniu • Masterandul poate sintetiza rapid cunoștințele dobândite în propriul domeniu de expertiza, din diverse surse; • Masterandul previzionează impactul strategic al cunoștințelor dobândite; • Masterandul recunoaște resursele digitale necesare pentru facilitarea înțelegerii și explorării proceselor biologice; • Masterandul se documentează riguros despre aspectele teoretice ale fiecărui tip de test ce urmează a fi efectuat; • Masterandul are cunoștințele necesare redactării lucrărilor științifice, academice și documentației tehnice; • Masterandul înțelege literatura de specialitate în domeniul medical
------------	--

Abilități	• Masterandul numește și clasifică informațiile și probele culese de pe teren sau laborator pentru a rezolva sarcina; • Masterandul interpretează datele prelevate și ia decizii referitoare la importanța acestora; • Masterandul argumentează concluziile prin elaborarea de rapoarte; • Masterandul modifică și optimizează metoda științifică pentru a îmbunătăți rezultatele; • Masterandul redactează rezultatele obținute în urma aplicării metodei științifice pentru a repeta rezultatele; • Masterandul monitorizează și evaluează progresele înregistrate pe parcursul derulării proiectului; • Masterandul identifică datele necesare și contextele colectării; • Masterandul selectează datele relevante; • Masterandul formulează concluzii adecvate; • Masterandul formulează ipoteze; • Masterandul pregătește datele și informațiile ce urmează a fi prezentate; • Masterandul concepe și ilustrează adecvat prezentarea; • Masterandul identifică punctele tari și slabe ale cercetării; • Masterandul integrează rezultatele care s-au obținut prin prisma interdisciplinarității; • Masterandul identifică cea mai eficientă metoda de diseminare a rezultatelor; • Masterandul poate argumenta și poate face corelații pe baza cunoștințelor în domeniu; • Masterandul emite concluzii, întocmește rapoarte și redactează concluziile cercetării; • Masterandul poate formula ipoteze și concluzii cu privire la datele rezultate; • Masterandul analizează rezultatele activităților de cercetare; • Masterandul identifică punctele tari și slabe ale rapoartelor existente; • Masterandul evaluează corectitudinea rezultatelor și emite recomandări; • Masterandul documentează progresele și noile evoluții privind subiectul și domeniul de studiu relevant
-----------	---

Responsabilitate și autonomie	• Masterandul recunoaște oportunitățile de colaborare profesională; • Masterandul identifică modul optim de interacțiune în mediile de cercetare și profesionale; • Masterandul propune direcții noi de cercetare în contact cu alte entități; • Masterandul este capabil să interacționeze eficient cu mediile profesionale; • Masterandul menține relații funcționale cu colaboratorii; • Masterandul identifica punctele slabe din pregătirea sa; • Masterandul propune metode de îmbunătățire a cunoștințelor sale; • Masterandul monitorizează creșterea propusa a cunoștințelor sale; • Masterandul stăpânește limbi străine pentru a putea comunica într- una sau mai multe limbi străine. • Masterandul înțelege importanța învățării limbilor străine; • Masterandul participă la cursuri pentru a se perfecționa în comunicarea într- una sau mai multe limbi străine; • Masterandul se poate autoevalua pentru a stabili nivelul la care a ajuns în stăpânirea limbilor străine; • Masterandul adopta o mentalitate orientata spre durabilitate în viața de zi cu zi și promovează comportamente favorabile mediului; • Masterandul reflectează asupra atitudinii individuale în materie de mediu; • Masterandul reflectează asupra impactului comportamentului propriu asupra mediului • Masterandul aplică o gândire etica și durabila și adopta o atitudine ecologică; • Masterandul ia în considerare consecințele indirecte și pe termen lung în planificarea și luarea deciziilor; • Masterandul ține cont de efectele asupra altor persoane, procese și asupra mediului și le include în planificarea proprie; • Masterandul înțelege procesele complexe; • Masterandul recunoaște conexiunile;
-------------------------------	--

	• Masterandul este de încredere și arata disponibilitatea de a lucra; • Masterandul este onest și gestionează obiectivele de cariera în mod loial fata de echipa și organizația proprie;
--	---

1. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
Curs 1. Introducere. Istoricul Antropologiei. interdependenta dintre antropologia biologică și ecologia umană	Metode expozitive (descrierea, explicația) Metode conservative (dezbateră, consensuația, problematizarea) Metode de explorare directă a realității (observația)	1 ora online
Curs 2. Evoluția umană I. De la hominizi la <i>Homo sapiens sapiens</i>		1 ora online
Curs 3. Evoluția umană II.		1 ora online
Curs 4. Impactul dietei asupra antropogenezei		1 ora online
Curs 5. De la pași la salturi spre sapiențizare. Comunicarea și tezurizarea informației		1 ora online
Curs 6. Elemente de antropologie fizică		1 ora online
Curs 7. Diversitatea genetică în populațiile umane		1 ora online
Curs 8. Cunoștințele empirice despre natură. Modalitate de supraviețuire și adaptare la mediul înconjurător. Dezvoltarea gândirii pre-științifice		1 ora
Curs 9. Cultura umană ca mecanism de adaptare al omului la mediul înconjurător		1 ora
Curs 10. Strategiile umane adaptative. Culesul din natură și vânătoarea. Agricultură și păstoritul		1 ora
Curs 11. Relația omului cu mediul înconjurător în diferite etape istorice	Metode expozitive (descrierea, explicația) Metode conservative (dezbateră, consensuația, problematizarea) Metode de explorare directă a realității (observația)	1 ora
Curs 12. Revoluția industrială și dezechilibrele ecologice. Dezvoltare durabilă, evoluție și biodiversitate în Antropocen		1 ora

Bibliografie :		
8.2 Seminar / laborator	Metode de predare	Observații
Seminar 1. Introducere in studiul antropologiei biologice	Metode expozitive, metode conservative	1 ora online
Seminar 2. Antropogeneza	Metode expozitive, metode conservative	1 ora online
Seminar 3. Sustinere proiect studenti	-	1 ora online
Seminar 4. Sustinere proiect studenti	-	1 ora online
Seminar 5. Sustinere proiect studenti	-	1 ora
Seminar 6. Sustinere proiect studenti	-	1 ora
Seminar 7. Sustinere proiect studenti	-	1 ora
Seminar 8. Sustinere proiect studenti	-	1 ora
Seminar 9. Sustinere proiect studenti	-	1 ora
Seminar 10. Sustinere proiect studenti	-	1 ora
Seminar 11. Sustinere proiect studenti	-	1 ora
Seminar 12. Sustinere proiect studenti	-	1 ora
Bibliografie :		
Bălăceanu-Stonici, C. 2006. Incursiune în antropogeneză. Editura Medicală, București. Bălăceanu-Stonici, C. 2010. Antropologia între știință și cultură. Editura Pro Universitaria, București. Georgescu, D., Iordache, V., Botezatu, M. 2001. Ecologie umană. Editura Ars Docendi. București. Puia, I., Soran, V., Ardelean, A., Maior. C., Puia, I.C. 1999. Elemente de ecologie umana. Editura "Vasile Goldiș University Press", Arad. Sutton, M. Q., Anderson E.N. 2014. Introduction to Cultural Ecology. Third edition. AltaMira Press. Schutkowski, H. 2006. Human Ecology. Biocultural Adaptations in Human Communities. Springer Science & Business Media. Wood, B. 2005. Human Evolution. A very short introduction. Oxford University Press Inc., New York		

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

Conținutul științific al cursului integrează superior cunoștințele de Antropologie biologică, evoluționism și facilitează formarea deprinderilor de documentare științifică și cercetare.

3. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Stăpânirea minimă a conținutului științific din curs și bibliografia indicată	Probă scrisă	40%
10.5 Seminar / laborator	Prezența obligatorie la toate ședințele și susținerea unui referat.	Probă practică	50%
10.6 Standard minim de performanță			
Promovarea probei practice și a celei scrise cu minim nota 5			

Data completării

Titular de disciplină
Lector dr. IVAȘCU Cosmin-Marius
*

15.09.2025

Data avizării în departament
16.09.2025

Director de departament
Lector univ. dr. Adrian SINITEAN