



Nr. _____ din _____

Formular USAMV 0107040104

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
1.2. Facultatea	Agricultura
1.3. Departamentul	Cultura plantelor
1.4. Domeniul de studii	Ingineria mediului
1.5. Ciclul de studii ¹⁾	Licenta
1.6. Specializarea/ Programul de studii	Ingineria mediului
1.7. Forma de învățământ	IF

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei		etică ecologică						
2.2. Titularul activităților de curs				Prof.dr. Ioan Rotar				
2.3. Titularul activităților de seminar/ laborator/ proiect				Șef. lucr. dr. Cristi Mălinaș				
2.4. Anul de studiu	IV	2.5. Semestrul	I	2.6. Tipul de evaluare	Sumativa	2.7. Regimul disciplinei	Continut ²	DD
							Obligativitate ³	DI

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

3.1. Număr de ore pe săptămână – forma cu frecvență	4	din care: 3.2. curs	2	3.3. seminar/ laborator/ proiect	2
3.4. Total ore din planul de învățământ	56	din care: 3.5. curs	28	3.6. seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp					ore
3.4.1. Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					22
3.4.2. Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					15
3.4.3. Pregătire seminare/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					15
3.4.4. Tutoriala					4
3.4.5. Examinări					10
3.4.6. Alte activități					
3.7. Total ore studiu individual	64				
3.8. Total ore pe semestru	120				
3.9. Numărul de credite	4				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Ecologie, Botanică, Agroecologie, Pedologie, Agrochimic
4.2. de competențe	Studentul trebuie să aibă cunoștințe referitoare la structura și funcționarea ecosistemelor și agroecosistemelor.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Cursul este interactiv, studenții pot adresa întrebări referitoare la conținutul expunerii. Disciplina universitară impune respectarea orei de începere și terminare a cursului. Nu sunt tolerate nici un fel de alte activități pe durata prelegerii, telefoanele mobile să fie închise.
5.2. de desfășurare a seminarului/	La lucrările practice este obligatorie consultarea îndrumătorului practic, fiecare



laboratorului/ proiectului	student va desfășura o activitate individuală cu materialele de laborator puse la dispoziție și descrise în îndrumătorul de Lucrări practice. Disciplina academică se impune pe toată durata de desfășurare a lucrărilor.
----------------------------	---

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>Înșușirea noțiunilor generale despre etică și morală</p> <p>Cunoașterea bazelor eticii mediului</p> <p>Prezentarea mediului natural și antropoc în evoluție istorică, raportat la curentele de gândire reprezentative</p> <p>Descrierea principalelor curente teoretice referitoare la binomul om-mediu de-a lungul timpului</p> <p>Aspecte contemporane ale eticii de profunzime ca un curent novator al relației om - mediu</p>
Competențe transversale	<p>Formarea capacității de a emite judecăți etice ale situațiilor cauzate de probleme de mediu</p> <p>Capacitatea de a acționa ca formatori de educație ecologică și etică ecologică</p>

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1. Obiectivul general al disciplinei	Sunt transmise studenților noțiuni referitoare la poziția omului în raport cu natura, evoluția acestui raport din cele mai vechi timpuri și până în ziua de astăzi
7.2. Obiectivele specifice	<p>Sa cunoască definiția, structura și clasificarea factorilor de mediu</p> <p>Sa aibă capacitatea de a defini termenii de etică și morală</p> <p>Sa cunoască teoriile eticii</p> <p>Sa cunoască evoluția sistemelor create de om și a impactului asupra mediului</p> <p>Sa își însușească tendințele evoluției raportului dintre om și mediul înconjurător de-a lungul timpului</p>

8. Conținuturi

8.1.CURS	Metode de predare	Observații
Număr de ore – 28		
Mediul înconjurător, definiții, caracteristici, elemente constitutive.	Prelegere	2 prelegeri
Ambianța umană și subsistemele ei (subsistemul economic, social, politic, cultural).	Prelegere	1 prelegere
Relația omului cu mediul natural. Concepții ale vechilor civilizații.	Prelegere	1 prelegere
Poziția ecologică a omului și comportamentul său în ecosisteme agricole.	Prelegere	1 prelegere
Efectele dezvoltării economiei asupra mediului	Prelegere	1 prelegere
Mediul înconjurător ca element etic. Mișcarea pentru conservarea naturii. Mișcarea consumatorilor.	Prelegere	1 prelegere
Mediul natural în filozofie și religie.	Prelegere	1 prelegere
		2 prelegeri



Concepte reformiste: valoarea vieții animalelor, teza egalității, critica utilitarismului.	Prelegere	2 prelegeri
Concepte revoluționare ale relației om-mediu: biocentrismul și ecocentrismul.	Prelegere	
O nouă poziție etică. Viața în centrul evoluțiilor viitoare.	Prelegere	2 prelegeri

8.2.LUCRĂRI PRACTICE		
Număr de ore – 28		
Noțiuni despre mediul înconjurător	Fundamentare teoretica	2 Lucrari laborator
Analiza diverselor concepte de mediu	Dezbateri / ex. practic	2 Lucrari laborator
Relația om-natură în ecologia filozofică	Fundamentare teoretica	2 Lucrari laborator
Impacturile antropice asupra mediului în societățile primitive	Dezbateri / ex. practic	2 Lucrari laborator
Impactul revoluției industriale asupra societății umane	Fundamentare teoretica	1 Lucrare laborator
Impactul revoluției industriale asupra mediului	Fundamentare teoretica	2 Lucrari laborator
Creșterea populației umane și impactul ei asupra sistemelor naturale	Dezbateri / ex. practic	1 Lucrare laborator
Dezvoltarea sustenabilă	Fundamentare teoretica	1 Lucrare laborator
Verificarea cunoastintelor	Verificare scrisa	1 Lucrare laborator
Bibliografie Obligatorie: <ol style="list-style-type: none"> VIEHMANN I. I., 2001, <i>Ecologie</i>, Ed. Risoprint ROTAR I., MĂLINAȘ ANAMARIA – <i>Manual didactic – Etică ecologică</i> PASLACK R., VROMANS K., ISILDAR G.Y., DANET A.F., 2010, <i>Etica mediului</i>, Ed. Printech, Bucuresti. PUJA I., SORAN V., ROTAR I., 1998, <i>Agroecologie, ecologism, ecologizare</i>, Ed. Genesis PUJA I., SORAN V., CARLIER L., ROTAR I., VLAHOVA M., (2001), <i>Agroecologie si ecodesvoltare</i>, Ed., AcademicPress 		
Bibliografie Facultativă: <ol style="list-style-type: none"> Carlier, L., I. Puja, I. Rotar, <i>For a better grass production</i>, Ed. Risoprint, Mac I., 2003, <i>Știința mediului</i>, Ed. Europontic, Cluj-Napoca Revista ProEnvironment 		

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

În vederea identificării unor cai de modernizare și îmbunătățire continuă a predării și a conținutului cursurilor, cu cele mai actuale teme și probleme practice, cadrele didactice participă la reuniunea anuală a Societății Române de Pajiști unde se întâlnesc cu fermierii, fiind dezbătute aspecte actuale și de perspectiva a producerii furajelor în România și Europa



10. Evaluare

Tip activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	Definirea termenului de mediu înconjurător și prezentarea însușirilor acestuia Stăpânirea noțiunilor de etică și morala Teoriile eticii Capacitatea de a reda evoluția raportului dintre om și mediul natural	Examen scris	70%
10.5. Seminar/Laborator	Capacitatea de a analiza diverse concepte de mediu.	Este prevăzută 1 verificare pe parcurs (studiu de caz).	30%
10.6. Standard minim de performanță			
Stăpânirea informației științifice transmisă prin prelegeri și lucrări practice la nivel acceptabil. Obținerea notei de trecere la verificările pe parcurs este o condiție de promovabilitate.			

¹ Ciclul de studii- se alege una din variantele- Licența/Master/Doctorat

² Regimul disciplinei (conținut)- pentru nivelul de licență se alege una din variantele- DF (disciplina fundamentală), DD (disciplina din domeniu), DS (disciplina de specialitate), DC (disciplina complementară).

³ Regimul disciplinei (obligativitate)- se alege una din variantele - DI (disciplina obligatorie) DO (disciplina opțională) DFac (disciplina facultativă).

⁴ Un credit este echivalent cu 25-30 de ore de studiu (activități didactice și studiu individual).

Data completării
04.09.2019

Data avizării în
departament
05.09.2019

Titular curs
Prof.dr. Ioan Rotar

Titular lucrări laborator/seminarii
Șef. lucr. dr. Cristi Mălinaș

Director de departament
Prof. dr. Duda Marcel