



Nr. _____ din _____

Formular USAMV 0102010219

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară din Cluj-Napoca
1.2. Facultatea	Agricultură
1.3. Departamentul	Științe Tehnice și Științele Solului
1.4. Domeniul de studii	Montanologie
1.5. Ciclul de studii ¹⁾	Licenta
1.6. Specializarea/ Programul de studii	Agricultură
1.7. Forma de învățământ	IF

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	INOVATIE SI INVENTICA							
2.2. Titularul activităților de curs	Conf.dr. ing. MUNTEAN MIRCEA-VALENTIN							
2.3. Titularul activităților de seminar/ laborator/ proiect								
2.4. Anul de studiu	I	2.5. Semestrul	I	2.6. Tipul de evaluare	Continua	2.7. Regimul disciplinei	Continut ²	DC
							Obligativitate ³	DO

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

3.1. Număr de ore pe săptămână – forma cu frecvență	1	din care: 3.2. curs	1	3.3. seminar/ laborator/ proiect	0
3.4. Total ore din planul de învățământ	14	din care: 3.5. curs	14	3.6. seminar/laborator	0
Distribuția fondului de timp					ore
3.4.1. Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					5
3.4.2. Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					5
3.4.3. Pregătire seminare/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					3
3.4.4. Tutoriala					2
3.4.5. Examinări					1
3.4.6. Alte activități					
3.7. Total ore studiu individual	16				
3.8. Total ore pe semestru	30				
3.9. Numărul de credite ⁴	1				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	matematica, biofizica, biochimie
4.2. de competențe	Studentul trebuie să aibă cunoștințe de matematica, chimie, biofizica

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Cursul este interactiv, ilustrat cu imagini și schițe în Power Point. Se urmărește un răspuns direct al informațiilor prezentate prin întrebări și răspuns atât din partea studenților cât și a profesorului. 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/ laboratorului/ proiectului	

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

In 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 Asociației Române a Inginerilor de Industrie Alimentară unde sunt dezbătute aspecte actuale și de perspectivă a tehnologiilor din 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	Cunoașterea tipurilor de invenții în agricultură și industria alimentară Cunoașterea tipurilor de invenții în medicină, industria chimică și textilă.	Verificare pe parcurs 1	50%
		Verificare pe parcurs 2	40%
10.5. Seminar/Laborator			
Prezență curs			10%
10.6. Standard minim de performanță			
Stapanirea informatiei științifice transmisă prin prelegeri și lucrări practice la nivel acceptabil. Nota finală, reprezintă media ponderată a verificărilor pe parcurs, lucrări practice și prezență la curs și se calculează cu relația: Nota Finală: Nota Vp1 x 50 % + Notă Vp2 x 40% + 10% prezență curs, cu mențiunea că minim una din notele de la verificările pe parcurs să fie minim 5.			

¹ Ciclu de studii- se alege una din variantele- Licență/Master/Doctorat

² Regimul disciplinei (continut)- 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

Conf. dr. ing. Muntean Mircea Valentin

Director de departament

Conf. dr. ing. Ranta Ovidiu