



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Agricultură

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

150  
USAMV  
Cluj-Napoca

Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

Formular USAMV 0107040111

## 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	Protecția Mediului și a Plantelor
1.4. Domeniul de studii	Ingineria Mediului
1.5. Ciclul de studii <sup>1)</sup>	Licența
1.6. Specializarea/ Programul de studii	Ingineria Mediului
1.7. Forma de învățământ	IF

### 2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Arii Naturale Protejate							
2.2. Titularul activităților de curs	Prof. Dr. Marian PROOROCU							
2.3. Titularul activităților de seminar/ laborator/ proiect	Prof. Dr. Marian PROOROCU							
2.4. Anul de studiu	IV	2.5. Semestrul	II	2.6. Tipul de evaluare	E	2.7. Regimul disciplinei	Continut <sup>2</sup>	S
							Obligativitate <sup>3</sup>	DS

### 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	40	din care: 3.5. curs	20	3.6. seminar/laborator	20
Distribuția fondului de timp					ore
3.4.1. Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					8
3.4.2. Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					8
3.4.3. Pregătire seminare/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					8
3.4.4. Tutoriala					3
3.4.5. Examinări					3
3.4.6. Alte activități					
3.7. Total ore studiu individual					30
3.8. Total ore pe semestru					70
3.9. Numărul de credite <sup>4</sup>					3

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	
4.2. de competente	

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

3. Reteaua Ecologică EMERALD și Natura 2000 - Directiva HABITATE 92/43/EEC - Directiva PASARI 79/409/EEC		2 prelegeri
4. Instituirea regimului de arie naturală protejată în România		1 prelegere
5. Administrarea ariilor naturale protejate în România		1 prelegere
6. Categoriile de arii naturale protejate: - clasificarea IUCN - clasificarea națională		1 prelegere
7. Prezentarea ariilor naturale protejate din România: - rezervații ale biosferei. - situri RAMSAR. - situri Natura 2000. - parcuri naturale și naționale.		2 prelegeri

8.2.LUCRĂRI PRACTICE Număr de ore – 20	Metode de predare	Observații
1. Intocmirea unui plan de management al unei arii naturale protejate: - Primise - Obiective - Descrierea ariei	-Studii de caz -Intocmirea documentatei -Prezentarea documentatei -Consultarea/decizia publicului interesat	2 lucrari laborator
2.Intocmirea planului de management al ariei naturale protejate: - Teme ale planului de management - Actiuni		1 lucrare laborator
3.Prezentarea și supunerea spre aprobare a planului de management al unei arii naturale protejate.		2 lucrari laborator
4.Vizita de studiu Parcul Natural Portile de Fier: -metodologia de culegere a datelor din teren -deprinderea de aptitudini practice pentru identificarea habitatelor prioritare -deprinderea de aptitudini practice pentru identificarea speciilor prioritare. -administrarea unui Parc Natural.		5 lucrari laborator

**Bibliografie Obligatorie:**

1. Marian PROOROCU, Paul BELDEAN – *Arii naturale protejate – practicum* Ed. Academic Press, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-744-090-7, 2007
2. Marian PROOROCU - *Protecția rezervațiilor naturale, (Arii naturale protejate)* Ed. Academic Press, Cluj-Napoca, ISBN (10) 973-744-057-9 (RO); (13)978-973-744-057-0 (UE), 2006
3. Hotărâre nr. 1581/2005: INSTITUIREA REGIMULUI DE ARIE NATURALA PROTEJATA PENTRU NOI ZONE. MONITORUL OFICIAL, NR. 24 DIN 11 IANUARIE 2006.
4. Hotărâre nr. 2151/2004: INSTITUIREA REGIMULUI DE ARIE NATURALA PROTEJATA PENTRU NOI ZONE. MONITORUL OFICIAL, NR. 38 DIN 12 IANUARIE 2005.
5. Lege nr. 265/2006: PENTRU APROBAREA OUG NR. 195/2005 PRIVIND PROTECȚIA MEDIULUI. Lege nr. 345/2006: PENTRU MODIFICAREA ȘI COMPLETAREA OUG NR. 236/2000 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI ȘI FAUNEI SĂLBATICE.

**Bibliografie Facultativă:**

1. Mohan Gh., A. Ardelean, M. Georgescu, 1993: *REZERVAȚII ȘI MONUMENTE ALE NATURII DIN ROMÂNIA*. CASA DE EDITURĂ ȘI COMERT „SCAIUL” BUCUREȘTI, 359 PG.
2. Mohan Gheorghe, Ielenicz Mihai, Pătroescu Maria, 1986: *REZERVAȚII ȘI MONUMENTE AL NATURII DIN ROMÂNIA*. EDITURA SPORT-TURISM BUCUREȘTI. 208 pg. Mulongoy, K.J., Chape, S.P. (Eds) 2004: *PROTECTED AREAS AND BIODIVERSITY: AN OVERVIEW OF KEY ISSUES*. CBD SECRETARIAT, MONTREAL, CANADA AND UNEP-WCMC, CAMBRIDGE, UK. 51 PG.

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

Pentru o actualizare continua a informatiilor din curs si seminarii, titularul disciplinei participa la conferinte nationale si internationale pe aceasta tema, colaborand totodata cu succes, cu celelalte specializari din cadrul USAMVCN. Totodata, pastreaza o legatura stransa cu autoritatile competente pt protectia mediului, in vederea imbunatatirii calitatii cursurilor, de la Agentii de mediu, pana la Administratii de arii naturale.

#### 10. Evaluare

Tip activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cunoașterea noțiunilor generale privind conservarea naturii</li> <li>- însușirea cunoștințelor referitoare la instituirea regimului de arie naturală protejată și dobândirea capacității de a sintetiza elementele de bază privind administrarea acestora</li> <li>- însușirea cunoștințelor necesare pentru caracterizarea principalelor arii naturale protejate din România</li> <li>- însușirea cunoștințelor referitoare la cardul legislativ și instituțional din domeniul protecției naturii</li> </ul>	Sumativă (E)	70 %
10.5. Seminar/Laborator	Intocmirea planurilor de management pentru aprobarea lor. Prezentarea planurilor de management. Analiza planurilor de management. Prezentarea unui referat pe tema Arii Naturale Protejate.	Analiza documentatiei si a referatului, precum si a modului de prezentare	30 %

#### 10.6. Standard minim de performanță

Stapanirea informatiei stiintifice transmisa prin prelegeri si lucrari practice la nivel acceptabil.

Intocmirea planului de management, prezentarea sa si a referatului reprezinta conditie de promovabilitate.

- 1 Ciclu de studii- se alege una din variantele- Licență/Master/Doctorat
- 2 Regimul disciplinei (conținut)- conform planului de învățământ
- 3 Regimul disciplinei ( obligativitate)- se alege una din variantele – DI ( disciplina obligatorie) DO ( disciplina opțională) DFac ( disciplina facultativa).
- 4 Un credit este echivalent cu 25-30 de ore de studiu ( activitati didactice si studiu individual).

Data completării  
04.09.2019

Titular curs  
Prof. Dr. Marian PROOROCU

Titular lucrări laborator/seminarii  
Prof. Dr. Marian PROOROCU

Data avizării în  
departament  
05.09.2019

Director de departament  
Prof. Dr. Ioan QROIAN