

ANALITIKAI PROGRAM. A TANTÁRGY LEÍRÁSA

1. Általános információk

1.1 Felsőoktatási intézmény	„Babes-Bolyai” Tudományegyetem
1.2 Kar	Környezettudomány és Környezetmérnöki Kar
1.3 Intézet	Környezettudomány
1.4 Szakterület	Környezettudomány
1.5 Képzési szint	Alapképzés
1.6 Szak / Képesítés	Környezettudomány/ Diplomás a Környezettudományokban

2. Tantárgy ismertető

2.1. A tantárgy megnevezése				VÉDETT TERÜLETEK KEZELÉSE			
2.2. Az előadások tituláris oktatója				Lector dr. Fenesi Annamária			
2.3. A szemináriumok tituláris oktatója				Lector dr. Fenesi Annamária			
2.4. Évfolyam	II	2.5.Félév	1	2.6.Értékelés módja	V	2.7.A tantárgy besorolása	Vál.

3. Szükséges idő (a tananyag félévi óraszükséglete)

3.1.Heti óraszám	4	Melyből :3.2 előadás	2	3.3 szeminárium/laboratórium	2
3.2.Össz óraszám a tanterv szerint	56	Melyből :3.5 előadás	28	3.6 szeminárium/laboratórium	28
Az idő alap felosztása:					óra
Tankönyv, tananyag, szakirodalom és jegyzetek szerinti felkészülés					25
Külön felkészülés könyvtárban, elektronikus információs hálózatokon, terepgyakorlatokon					10
Felkészülés szemináriumokon/laboratóriumokon, témakörökben, referátumokkal, esszéekkel					25
Tutoriális					4
Vizsgák					4
Egyéb tevékenységek					2
3.7. Egyéni felkészülés össz óraszám	70				
3.8. Félévi össz óraszám	126				
3.9. Kredit szám	5				

4. Előfeltételek (ahol szükséges)

4.1. kurrikuláris	<ul style="list-style-type: none"> a következő tantárgyak alapos ismerete: A környezettudomány alapjai, Meteorológia és klimatológia, Hidrogeológia
4.2. szakértelmi	<ul style="list-style-type: none">

5. Feltételek (ahol szükséges)

5.1. Az előadások megtartásához	<ul style="list-style-type: none"> video projektor, laptop
5.2. A szeminárium/laborgyakorlat megtartásához	<ul style="list-style-type: none"> video projektor, laptop

6. Szakmai kompetenciák elsajátítása

Szakmai kompetenciák	<ul style="list-style-type: none"> A jellegzetes szakkifejezések ismerete és használata A természetvédelmi elvek ismerete Az ország védett területeinek és azok jellegzetességeinek ismerete Az EU és a világ legfontosabb védett területeinek ismerete A természetvédelem jogi vonatkozásainak ismerete
Kereszt kompetenciák	<ul style="list-style-type: none"> A természeti örökség jellegzetes tevékenységeinek megfelelő menedzseri képességek kialakítása Gyakorlatosság fejlesztése

7. A tantárgy célkitűzései

7.1. A tantárgy általános célkitűzései	<ul style="list-style-type: none"> • A természeti örökség fenntartható módon történő megőrzése
7.2. A tantárgy jellegzetes célkitűzései	<ul style="list-style-type: none"> • A védett területtípusok ismerete • Az országos és európai stratégiák ismerete • A hazai és nemzetközi jogszabályok ismerete

8. Tartalmak

8.1. Előadás	Az előadás módszerei	Megjegyzések
1. Bevezetés: a környezetvédelem fogalma	Bemutató Interaktív beszélgetések	
2. A védett területek osztályozása	Bemutató Interaktív beszélgetések	
3. Nemzetközi osztályozás, az IUCN fogalma	Bemutató Interaktív beszélgetések	
4. Nemzetközi osztályozások: mai helyzet Európában és jövőbeli irányzatok	Bemutató Interaktív beszélgetések	
5. Románia legfontosabb védett terület típusai	Bemutató Interaktív beszélgetések	
6. A környezetvédelem menedzsmentje: hazai, európai és nemzetközi törvénykezés	Bemutató Interaktív beszélgetések	
7. Természetvédelem Romániában – jogi keret; természetvédelem Európában, Romániában is ratifikált egyezmények	Bemutató Interaktív beszélgetések	
8. Romániai védett területek osztályozása – a legfontosabb védett területek bemutatása (1)	Bemutató Interaktív beszélgetések	
9. Romániai védett területek osztályozása – a legfontosabb védett területek bemutatása (2)	Bemutató Interaktív beszélgetések	
10. A védett területek osztályozása az EU-ban	Bemutató Interaktív beszélgetések	
11. A világ legfontosabb védett területei	Bemutató Interaktív beszélgetések	
12. A Retezat nemzeti park biodiverzitásának menedzselése	Bemutató Interaktív beszélgetések	
13. A Duna Delta Bioszféra Rezervátum biodiverzitásának menedzselése	Bemutató Interaktív beszélgetések	
14. Natura 2000 területek menedzselése Kovászna megyében	Bemutató Interaktív beszélgetések	

Szakirodalom :

1. Bavaru A., Butnaru G., Godeanu S., Bogdan A., 2007, "Biodiversitatea și ocrotirea naturii", Ed. Academiei Române, București
2. Borlea Gh F., 2004 – Ocrotirea naturii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului- Timisoara, curs.
3. Borlea Gh F., 2006 – Protecția naturii și conservarea biodiversității, Editura Eurobit Timișoara, curs.
4. Hintermann, U., et al 1997- Manuel de Protection de la nature en Suisse, Delachaux et Niestle,

Laussane, 360 pp.

5. Michael R Appleton, Procesul de elaborare a planurilor de management pentru arii protejate din România Manual și Instrument
6. Oarcea, Z., 1999 - Ocrotirea naturii - filozofie si impliniri, Editura Presa Universitară Română, Timișoara
7. Puumalainen, J., 2001 - Structural, Compositional and Functional Aspects of Forest Biodiversity in Europe – Geneva Timber and Forest Discussion Papers, Geneva, ECE/UN-JRC/EC-FAO, New York and Geneva, 100 p
8. Robeldo, Carmenza 2000- Climate change, Wald, und Entwicklung: Das Kyoto Protocol und sein Potential zur Unterstutzung der nachhaltigen Entwicklung im Waldbereich. EMPA. St Gallen und Dubendorf.
9. WRI/IUCN/UNEP, 1992 - Global biodiversity strategy. In: Kapoor și White (eds) Conservation biodiversity. Commonwealth Secretariat
10. Törvénytár: [O.U.G. nr.195/2005](#) privind protecția mediului, aprobată prin [Legea nr.265/2006](#); [O.U.G. nr.57/2007](#) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; [Ordinul 1798/2007 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu](#); [Ordin nr.19 - 13/01/2010](#); [Directiva „Habitat” nr.92/43/EEC](#); [Directiva „Păsări” nr.79/409/EEC](#); [Regulamentul Consiliului \(CE\) nr.338/1997](#) referitor la protecția speciilor faunei și florei sălbatice prin controlul comerțului cu acestea; [Legea nr.5/1991](#); [Legea nr.13/1993](#); [Legea nr.58/1994](#) pentru ratificarea Convenției privind diversitatea biologică, semnată la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992; [Legea nr.13/1998](#) pentru aderarea României la Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn la 23 iunie 1979; [Legea nr.622/2001](#) pentru ratificarea Actului final al negocierilor dintre Guvernul României și Comunitatea Europeană de adoptare a Acordului privind participarea României la Agenția Europeană de Mediu și la Rețeaua europeană de informare și observare a mediului (EIONET), adoptat la Bruxelles la 9 octombrie 2000, și a Acordului dintre România și Comunitatea Europeană privind participarea României la Agenția Europeană de Mediu și la Rețeaua europeană de informare și observare a mediului; [H.G. nr.230/2003](#) privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora; [H.G. nr.1284/2007](#) privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România; [O.M. nr.552/2003](#) privind zonarea interioară a parcurilor naționale și naturale; [O.M. nr.207/2006](#) privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare al acestuia; [H.G. nr. 1320 din 14 octombrie 2008](#) privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate; [Ordin nr. 1533 din 27 noiembrie 2008](#) privind aprobarea Metodologiei de atribuire a administrării ariilor naturale protejate care necesită constituirea de structuri de administrare și a Metodologiei de atribuire a custodiei ariilor naturale protejate care nu necesită constituirea de structuri de administrare
11. Nisipeanu S., Ianculescu S., Ștepa R. (2002) –Managementul mediului în conformitate cu seria ISO 14000. Ed.Libra, București.
12. Ionescu C. (2000) – Cum să construim și să implementăm un Sistem de management de mediu în conformitate cu ISO 14001.

INTERNET: www.unep-wcmc.org; www.iucn.org; www.usaid.gov; www.manejdeap.com; www.mmediu.ro; www.anap.ro; www.eea.europa.eu

8.2. Szeminárium / Laboratórium	Leadási módszerek	Megjegyzések
1. Védett terület – általános meghatározás	Bemutató Interaktív beszélgetések	
2. A védett területek menedzsmentjének célja, védett terület típusok	Bemutató Interaktív beszélgetések Összehasonlítás	
3. Szigorúan védett területek menedzseri célkitűzései	Bemutató Interaktív beszélgetések	
4. Nemzeti parkok menedzseri célkitűzései	Bemutató Interaktív beszélgetések	
5. Természet műemléke - menedzselési célkitűzések	Bemutató Interaktív beszélgetések	
6. Az élőhelyek gazdálkodása céljából létrehozott rezervátumok menedzselési célkitűzései	Bemutató Interaktív beszélgetések	
7. Gazdálkodás alatt álló erőforrásokkal rendelkező védett területek menedzselése	Bemutató Interaktív beszélgetések	
8. Az erdő tanúsítása és természetvédelem	Bemutató Interaktív beszélgetések	
9. Természetvédelem nemzetközi szinten	Bemutató Interaktív beszélgetések	
10. Természetvédelem az EU-ban	Bemutató Interaktív beszélgetések	
11. Bemutatni egy romániai védett területet, menedzseri célkitűzéseket javasolni, kezelési tervét elkészíteni	Bemutató Interaktív beszélgetések Csoportmunka	
12. Bemutatni egy romániai védett területet, menedzseri célkitűzéseket javasolni, kezelési tervét elkészíteni	Bemutató Interaktív beszélgetések Csoportmunka	
13. Bemutatni egy romániai védett területet, menedzseri célkitűzéseket javasolni, kezelési tervét elkészíteni	Bemutató Interaktív beszélgetések Csoportmunka	
14. Bemutatni egy romániai védett területet, menedzseri célkitűzéseket javasolni, kezelési tervét elkészíteni	Bemutató Interaktív beszélgetések Csoportmunka	
Szakirodalom :		
1. Bavaru A., Butnaru G., Godeanu S., Bogdan A., 2007, "Biodiversitatea și ocrotirea naturii", Ed.		

Academiei Române, București

2. Borlea Gh F., 2004 – Ocrotirea naturii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului- Timisoara, curs.
3. Borlea Gh F., 2006 – Protecția naturii și conservarea biodiversității, Editura Eurobit Timișoara, curs.
4. Michael R Appleton, Procesul de elaborare a planurilor de management pentru arii protejate din România Manual și Instrument
5. Törvénytár: [O.U.G. nr.195/2005](#) privind protecția mediului, aprobată prin [Legea nr.265/2006](#); [O.U.G. nr.57/2007](#) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; [Ordinul 1798/2007 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu](#); [Ordin nr.19 - 13/01/2010](#); [Directiva „Habitat” nr.92/43/EEC](#); [Directiva „Păsări” nr.79/409/EEC](#); [Regulamentul Consiliului \(CE\) nr.338/1997](#) referitor la protecția speciilor faunei și florei sălbatice prin controlul comerțului cu acestea; [Legea nr.5/1991](#); [Legea nr.13/1993](#); [Legea nr.58/1994](#) pentru ratificarea Convenției privind diversitatea biologică, semnată la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992; [Legea nr.13/1998](#) pentru aderarea României la Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn la 23 iunie 1979; [Legea nr.622/2001](#) pentru ratificarea Actului final al negocierilor dintre Guvernul României și Comunitatea Europeană de adoptare a Acordului privind participarea României la Agenția Europeană de Mediu și la Rețeaua europeană de informare și observare a mediului (EIONET), adoptat la Bruxelles la 9 octombrie 2000, și a Acordului dintre România și Comunitatea Europeană privind participarea României la Agenția Europeană de Mediu și la Rețeaua europeană de informare și observare a mediului; [H.G. nr.230/2003](#) privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora; [H.G. nr.1284/2007](#) privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România; [O.M. nr.552/2003](#) privind zonarea interioară a parcurilor naționale și naturale; [O.M. nr.207/2006](#) privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare al acestuia; [H.G. nr. 1320 din 14 octombrie 2008](#) privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate; [Ordin nr. 1533 din 27 noiembrie 2008](#) privind aprobarea Metodologiei de atribuire a administrării ariilor naturale protejate care necesită constituirea de structuri de administrare și a Metodologiei de atribuire a custodiei ariilor naturale protejate care nu necesită constituirea de structuri de administrare

INTERNET: www.unep-wcmc.org; www.iucn.org; www.usaid.gov; www.manejdeap.com; www.mmediu.ro; www.anap.ro; www.eea.europa.eu

9. A tantárgy tartalma és a szakmai társulatok, reprezentatív alkalmazók illetve közösségek elvárásai közötti összefüggések

Az elméleti szakoktatás, a szemináriumi gyakorlatok, összességében a tantárgy elsajátítása során felhalmozódott ismeretanyag igen fontos a szakismeretek alapjának megteremtésében. Ezáltal a diák a jelenlegi munkaerő piacra megalapozott felkészültséggel tud jelentkezni olyan esetben is, amikor ez állandó dinamikában van.

10. Értékelés

Tevékenység típus	10.1. Értékelési kritériumok	10.2. Értékelési módszerek	10.3. Aránya a végső jegyben
10.4. Előadás	Az információk tartalmi ismerete	Írásbeli próba	70 %
	Az információk felhasználásának képessége új kontextusokban		
10.5. Szeminárium / laboratórium	A szemináriumi gyakorlatok elvégzésének helyessége, pontossága	Gyakorlati kollokvium	30 %
10.6. Minimálisan elvárt teljesítmény			
<ul style="list-style-type: none">• az előadások anyagának minimum 50 % - os ismerete.• az összes szeminárium gyakorlat elvégzése kötelező• a szemináriumi gyakorlatokon elért eredmények átlaga minimum 5-ös kell legyen.			

A kitöltés dátuma

Az előadások tituláris oktatója

A szemináriumok tituláris oktatója

2020.04.20.

Dr. Fenesi Annamária

Dr. Fenesi Annamária

Az intézeti jóváhagyás dátuma

Intézetigazgató

.....

.....