

FIȘA DISCIPLINEI
Anul universitar 2017-2018

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea Babeș-Bolyai
1.2. Facultatea	Business
1.3. Departamentul	Business
1.4. Domeniul de studii	Administrarea Afacerilor
1.5. Ciclul de studii	Licență
1.6. Programul de studiu / Calificarea	Administrarea Afacerilor

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Economia Mediului						
2.2. Codul disciplinei	ILR0034						
2.3. Titularul activităților de curs	Conf. dr. Dacinia Crina Petrescu						
2.4. Titularul activităților de seminar	Conf. dr. Dacinia Crina Petrescu						
2.5. Anul de studiu	3	2.6. Semestrul	I	2.7. Tipul de evaluare	C	2.8. Regimul disciplinei	Optionala

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

4.	3.1. Număr de ore pe săptămână	3	Din care: 3.2. curs	2	3.3. seminar	1
	3.4. Total ore din planul de învățământ	42	Din care: 3.5. curs	28	3.6. seminar	14
Distribuția fondului de timp:						Ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe						6
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren						6
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri						8
Tutoriat						2
Examinări						2
Alte activități		4				20
3.7. Total ore studiu individual						28
3.8. Total ore pe semestru						70
3.9. Numărul de credite						3

5. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	-
4.2. de competențe	-

6. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. De desfășurare a cursului	Sală de curs dotată cu videoproiector, computer
5.2. De desfășurare a seminarului/laboratorului	Sală de curs dotată cu videoproiector, computer

7. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	C1: Culegerea, prelucrarea și analiza datelor economice necesare administrării afacerilor C2: Asistența pentru administrarea activității ansamblului întreprinderii/organizației C3: Conducerea unei subdiviziuni a companiei/ organizatii
-------------------------	--

Competențe transversale	<p>CT1: Aplicarea principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă</p> <p>CT2: Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă plurispecializată și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei</p>
----------------------------	---

8. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor acumulate)

7.1. Obiectivele generale a disciplinei predate	Cursul urmarește să prezinte și să analizeze relația de influență reciprocă dintre economie și mediul natural, cerințele dezvoltării durabile și soluții pentru o dezvoltare durabilă
7.2. Obiectivele specifice	<p>Cursul urmărește:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Să le ofere studenților fundamentele teoretice și practice ale economiei mediului. - Să dezvolte o mai bună înțelegere a interacțiunii dintre economie și mediul natural și în mod special a crizei ecologice, privită ca o consecință a dezvoltării. - Să dezvolte înțelegerea mai bună a naturii și rolului dezvoltării durabile, care poate atenua prejudiciile aduse mediului până în prezent și preveni distrugerile viitoare. - Să sporească gradul de conștientizare asupra faptului că realizarea unei dezvoltări durabile presupune gestiunea corectă a biodiversității, a surselor energetice regenerabile și neregenerabile, managementul riscurilor naturale și antropice, diminuarea consecințelor schimbărilor climatice globale, evaluări economice pertinente ale mediului etc. - Să sporească gradul de cunoaștere a strategiilor de dezvoltare durabilă la nivel european și național.

9. Conținuturi

8.1. Curs		Metode de predare	Observații
1	Economia: obiect de studiu, viziune, obiective	expunere interactivă, prezentare cu videoproiector, implicarea studenților prin discutarea unor teme aplicative de rezolvat pe parcursul semestrului	De ce studiem Economia Mediului? Viziune, scop, mijloace, obiective Originea denumirii de eco-economie Cadrul conceptual principal al interacțiunii dintre economie și ecologie Opinii despre obiectul eco-economiei Economie pură, Economie aplicată și Economie socială Eco-economie pozitivă și eco-economie normativă Funcțiile principale ale eco-economiei
2	Interacțiunea dintre economie și mediul natural	expunere interactivă, prezentare cu videoproiector, implicarea studenților prin discutarea unor teme aplicative de rezolvat pe parcursul semestrului	10 Principii ale Economiei Ce oferă natura omului, economiei și societății Capitalul natural. Utilitatea și valoarea sa. Valorificarea capitalului natural
3	Fundamente teoretice și practice ale economiei mediului	expunere interactivă, prezentare cu videoproiector, implicarea studenților prin discutarea unor teme	Legile obiective care guvernează mișcarea eco-eco

		aplicative de rezolvat pe parcursul semestrului	
4	Concepte microeconomice utile in economia mediului	expunere interactivă, prezentare cu videoproiector, implicarea studentilor prin discutarea unor teme aplicative de rezolvat pe parcursul semestrului	Piata, cerere, oferta Esecul pietei Esecul pietei si resursele
5	Creșterea și dezvoltarea eco-eco	expunere interactivă, prezentare cu videoproiector, implicarea studentilor prin discutarea unor teme aplicative de rezolvat pe parcursul semestrului	Forme de dezvoltarea eco-ecologică Valoarea și costurile dezvoltării eco-eco
6	Concepte macroeconomice aplicate in economia mediului	expunere interactivă, prezentare cu videoproiector, implicarea studentilor prin discutarea unor teme aplicative de rezolvat pe parcursul semestrului	Bunastare, PNB, bani, distributie
7	Criza ecologică - trăsături, cauze, remedii	expunere interactivă, prezentare cu videoproiector, implicarea studentilor prin discutarea unor teme aplicative de rezolvat pe parcursul semestrului	Ce reprezintă criza ecologică sau ambientală? Semne majore ale crizei ecologice Cauze ale crizei ecologice Unele remedii pentru atenuarea și depășirea crizei
8	Ecosistemul ca intreg	expunere interactivă, prezentare cu videoproiector, implicarea studentilor prin discutarea unor teme aplicative de rezolvat pe parcursul semestrului	Caracterul finit al planetei Resurse abiotice si biotice
9	Energia - mediu, economie, perspective	expunere interactivă, prezentare cu videoproiector, implicarea studentilor prin discutarea unor teme aplicative de rezolvat pe parcursul semestrului	Considerații generale Combustibilii fosili Energii regenerabile Energia nucleară
10	Biodiversitatea – dezvoltare, extincții, conservare și evaluare	expunere interactivă, prezentare cu videoproiector, implicarea studentilor prin discutarea unor teme aplicative de rezolvat pe parcursul semestrului	Considerații generale Dezvoltarea, extincțiile și biodiversitatea Evaluarea gradului de pericol al extincției Cauzele actuale ale disparițiilor speciilor vii Conservarea naturii Economia ecologică
11	Riscurile naturale și antropice – impactul lor economic	expunere interactivă, prezentare cu videoproiector, implicarea studentilor prin discutarea unor teme aplicative de rezolvat pe parcursul semestrului	Considerații generale Riscurile seismice Riscurile de inundații Exploatarea resurselor minerale din subsol și impactul asupra mediului înconjurător Costul pagubelor
12	Strategii si politici de mediu	expunere interactivă, prezentare cu videoproiector, implicarea studentilor prin	Obiective, strategii, politici la nivelul UE

		discutarea unor teme aplicative de rezolvat pe parcursul semestrului	
13	Responsabilitatea corporativă	expunere interactivă, prezentare cu videoproiector, implicarea studentilor prin discutarea unor teme aplicative de rezolvat pe parcursul semestrului	Continut, rol, implicatii
14	Sinteza	expunere interactivă, prezentare cu videoproiector, implicarea studentilor prin discutarea unor teme aplicative de rezolvat pe parcursul semestrului	Recapitulare
Bibliografie		<ol style="list-style-type: none"> 1. Azqueta, D. (2002), <i>Introducción a la Economía Ambiental</i>, Ed. Mc Graw Hill, Madrid. 2. Bădileanu, M. (2002), <i>Economia protecției mediului înconjurător</i>, Ed. Sylvi, București. 3. Beaumais, O. (coord.) (2002), <i>Économie de l'environnement. Méthodes et débats</i>, Ed. Documentation française, Paris. 4. Bleahu, M. (2001), <i>Privește înapoi cu mânie... Privește înainte cu spaimă</i>, Ed. Economică, București. 5. Bobeică, V. (2007), <i>Producerea durabilă</i>, Universitatea de Stat din Moldova, Ministerul Ecologiei și Resurselor Naturale, Chișinău. 6. Bran, F., Simon, T., Nistoreanu, P. (2000), <i>Ecoturism</i>, Ed. Economică, București. 7. Brown, R. L. (2001), <i>Eco-economie. Crearea unei economii pentru planeta noastră</i>, Ed. Tehnică, București. 8. Bürgermeier B. (2005), <i>Économie du développement durable</i>, Ed. De Boeck, Bruxelles. 9. Burny, Ph, Petrescu, D. C. (2008), <i>Environmental Economics</i>, EFES, Cluj-Napoca, Les Presses Agronomiques de Gembloux ASBL, Gembloux. 10. Clemente, G., Sanjuán, N., Vivancos, J. L. (editori) (2005), <i>Análisis de Ciclo de Vida: Aspectos Metodológicos y Casos Prácticos</i>, Ed. Universidad Politécnica de Valencia, Valencia. 11. Daly, H., Farley, J. (2004), <i>Ecological Economics</i>, Island Press. 12. Fabian, A, Onaca, R. (1999), <i>Ecologie aplicată. Cine se teme de ecologie?</i>, Casa de editură Sarmis, Cluj-Napoca. 13. Ghereș, M. (2003), <i>Agroturism</i>, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca. 14. Ghereș, M., Rusu, T., Ghereș, M. I. (2003), <i>Economia mediului și protecția agrosistemelor</i>, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca. 15. Grecu, I. (2003), <i>Economia și Managementul de Mediu</i>, Ed. Europolis, Constanța 16. Horaicu, C. (2004), <i>Monitorizarea integrată a mediului</i>, Ed. Tipo Moldova, Iași. 17. Ionescu, T., Petrescu, D. C. (2006), <i>Studii de istorie a gândirii economice</i>, EFES. 18. Kotler, Ph, Lee, N. (2005), <i>Corporate Social Responsibility. Doing the Most Good for Your Company and Your Cause</i>. John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey. 19. Negrei, C. (2002), <i>Economia și politica mediului</i>, Ed. ASE, București 20. Mankiw, G. (2007), <i>Principles of Microeconomics</i>, 4th ed, Thomson South-Western publication. 21. Manoliu, M., Ionescu, C. (1998), <i>Dezvoltare durabilă și protecția mediului</i>, HGA, București, p. 105-117. 22. Negucioiu, A., Petrescu, D. C. (2006), <i>Introducere în Eco-Economie</i>, EFES. 23. Pârvu, C. (2001), <i>Ecologie generală</i>, Ed. Tehnică, București. 	



24. Petrescu, D. C. (2006), *Economia integrării europene*, Ed. Carpatica, Cluj-Napoca.
25. Petrescu, I. (coord.) (2002), *Catastrofe geologice*, Ed. Dacia, Cluj-Napoca.
26. Petrescu-Mag, R. M. (2007), *Politica Agricolă Comună – trecut, prezent și viitor*, EFES, Cluj-Napoca.
27. Petrescu-Mag R. M. (2011) *Protecția mediului in contextul dezvoltării durabile. Legislație și instituții*. Editura Bioflux.
28. Petrescu-Mag, R. M. (2008), *Politici, instituții și legislație pentru mediu*, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca.
29. Riera, P., García, D., Kriström, B., Brännlund R. (2005), *Manual de Economía Ambiental y de los Recursos Naturales*, Ed. Thomson, Madrid.
30. Ristoiu, T., Ristoiu, D. (2004), *Elemente de ecologie*, Ed. U.T. Pres, Cluj-Napoca.
31. Rojanschi, V., Bran, F., Diaconu, Gh. (2002), *Protecția și ingineria mediului*, Ed. Economică, București.
32. Rojanschi, V., Bran, F., Grigore, F. (2004), *Elemente de economia și managementul mediului*, Ed. Economică, București.
33. Teleuță, Al., Duca, Gh., Stratan, A., (2003), *Economia mediului și dezvoltarea durabilă*, Ed. UASM, Chișinău.
34. Vișan, S., Angelescu, A., Alpopi C. (2000) *Mediul înconjurător. Poluare și protecție*, ed. a II a, Ed. Economică, București.
35. Zaharia, C. (2004), *Energia și mediul*, Ed. Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, p. 5-154.
36. *** (2002), *Semne vitale 2002*, Worldwatch Institute, Ed. Tehnică, București.



8.2. Seminar		Metode de predare	Observații
1	Economia: obiect de studiu, viziune, obiective	Exemplificare, analiza, studii de caz	De ce studiem Economia Mediului? Viziune, scop, mijloace, obiective Originea denumirii de eco-economie Cadrul conceptual principal al interacțiunii dintre economie și ecologie Opinii despre obiectul eco-economiei Economie pură, Economie aplicată și Economie socială Eco-economie pozitivă și eco-economie normativă Funcțiile principale ale eco-economiei
2	Interacțiunea dintre economie și mediul natural	Exemplificare, analiza, studii de caz	10 Principii ale Economiei Ce oferă natura omului, economiei și societății Capitalul natural. Utilitatea și valoarea sa. Valorificarea capitalului natural Stăpânirea naturii de către om: conținut, forme, caracter Independență, dependență interdependență
3	Fundamente teoretice și practice ale economiei mediului	Exemplificare, analiza, studii de caz	Abordarea sistemică a eco-economiei Legile obiective care guvernează mișcarea eco-eco Ecologizarea științei și a activității economice
4	Concepte microeconomice utile in economia mediului	Exemplificare, analiza, studii de caz	Piata, cerere, oferta Esecul pietei Esecul pietei si resursele
5	Creșterea și dezvoltarea eco-eco	Exemplificare, analiza, studii de caz	Succintă incursiune istorică în teoria creșterii și dezvoltării eco-eco Forme, tipuri de creștere și dezvoltarea eco-ecologică Valoarea și costurile creșterii și dezvoltării eco-eco Internalizarea costurilor cu protecția și refacerea mediului natural
6	Concepte macroeconomice aplicate in economia mediului	Exemplificare, analiza, studii de caz	Bunastare, PNB, bani, distributie
7	Criza ecologică - trăsături, cauze, remedii	Exemplificare, analiza, studii de caz	Ce reprezintă criza ecologică sau ambientală? Semne majore ale crizei ecologice Cauze ale crizei ecologice Unele remedii pentru atenuarea și depășirea crizei
8	Ecosistemul ca intreg	Exemplificare, analiza, studii de caz	Caracterul finit al planetei Resurse abiotice si biotice
9	Energia - mediu, economie, perspective	Exemplificare, analiza, studii de caz	Considerații generale Combustibilii fosili Energile regenerabile Energia nucleară
10	Biodiversitatea – dezvoltare, extincții, conservare și evaluare	Exemplificare, analiza, studii de caz	Considerații generale Dezvoltarea, extincțiile și biodiversitatea Evaluarea gradului de pericol al extincției Cauzele actuale ale disparițiilor speciilor vii Conservarea naturii Economia ecologică
11	Riscurile naturale și antropice – impactul lor economic	Exemplificare, analiza, studii de caz	Considerații generale Riscurile seismice Riscurile de inundații Exploatarea resurselor minerale din subsol și impactul

			asupra mediului înconjurător Costul pagubelor
12	Strategii si politici de mediu	Exemplificare, analiza, studii de caz	Obiective, strategii, politici la nivelul UE
13	Responsabilitatea corporativă	Exemplificare, analiza, studii de caz	Continut, rol, implicatii
14	Sinteza	Exemplificare, analiza	Recapitulare

Bibliografie

1. Azqueta, D. (2002), *Introducción a la Economía Ambiental*, Ed. Mc Graw Hill, Madrid.
2. Bădileanu, M. (2002), *Economia protecției mediului înconjurător*, Ed. Sylvi, București.
3. Beaumais, O. (coord.) (2002), *Économie de l'environnement. Méthodes et débats*, Ed. Documentation française, Paris.
4. Bleahu, M. (2001), *Privește înapoi cu mânie... Privește înainte cu spaimă*, Ed. Economică, București.
5. Bobeică, V. (2007), *Producerea durabilă*, Universitatea de Stat din Moldova, Ministerul Ecologiei și Resurselor Naturale, Chișinău.
6. Bran, F., Simon, T., Nistoreanu, P. (2000), *Ecoturism*, Ed. Economică, București.
7. Brown, R. L. (2001), *Eco-economie. Crearea unei economii pentru planeta noastră*, Ed. Tehnică, București.
8. Bürgermeier B. (2005), *Économie du développement durable*, Ed. De Boeck, Bruxelles.
9. Burny, Ph, Petrescu, D. C. (2008), *Environmental Economics*, EFES, Cluj-Napoca, Les Presses Agronomiques de Gembloux ASBL, Gembloux.
10. Clemente, G., Sanjuán, N., Vivancos, J. L. (editori) (2005), *Análisis de Ciclo de Vida: Aspectos Metodológicos y Casos Prácticos*, Ed. Universidad Politécnica de Valencia, Valencia.
11. Daly, H., Farley, J. (2004), *Ecological Economics*, Island Press.
12. Fabian, A, Onaca, R. (1999), *Ecologie aplicată. Cine se teme de ecologie?*, Casa de editură Sarmis, Cluj-Napoca.
13. Ghereș, M. (2003), *Agroturism*, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.
14. Ghereș, M., Rusu, T., Ghereș, M. I. (2003), *Economia mediului și protecția agrosistemelor*, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.
15. Grecu, I. (2003), *Economia și Managementul de Mediu*, Ed. Europolis, Constanța
16. Horaicu, C. (2004), *Monitorizarea integrată a mediului*, Ed. Tipo Moldova, Iași.
17. Ionescu, T., Petrescu, D. C. (2006), *Studii de istorie a gândirii economice*, EFES.
18. Kotler, Ph, Lee, N. (2005), *Corporate Social Responsibility. Doing the Most Good for Your Company and Your Cause*. John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey.
19. Negrei, C. (2002), *Economia și politica mediului*, Ed. ASE, București
20. Mankiw, G. (2007), *Principles of Microeconomics*, 4th ed, Thomson South-Western publication.
21. Manoliu, M., Ionescu, C. (1998), *Dezvoltare durabilă și protecția mediului*, HGA, București, p. 105-117.
22. Negucioiu, A., Petrescu. D. C. (2006), *Introducere în Eco-Economie*, EFES.
23. Pârveu, C. (2001), *Ecologie generală*, Ed. Tehnică, București.
24. Petrescu, D. C. (2006), *Economia integrării europene*, Ed. Carpatica, Cluj-Napoca.
25. Petrescu, I. (coord.) (2002), *Catastrofe geologice*, Ed. Dacia, Cluj-Napoca.
26. Petrescu-Mag, R. M. (2007), *Politica Agricolă Comună – trecut, prezent și viitor*, EFES, Cluj-Napoca.
27. Petrescu-Mag R. M. (2011) *Protecția mediului in contextul dezvoltării durabile.*

	<p>Legislație și instituții. Editura Bioflux.</p> <p>28. Petrescu-Mag, R. M. (2008), <i>Politici, instituții și legislație pentru mediu</i>, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca.</p> <p>29. Riera, P., García, D., Kriström, B., Brännlund R. (2005), <i>Manual de Economía Ambiental y de los Recursos Naturales</i>, Ed. Thomson, Madrid.</p> <p>30. Ristoiu, T., Ristoiu, D. (2004), <i>Elemente de ecologie</i>, Ed. U.T. Pres, Cluj-Napoca.</p> <p>31. Rojanschi, V., Bran, F., Diaconu, Gh. (2002), <i>Protecția și ingineria mediului</i>, Ed. Economică, București.</p> <p>32. Rojanschi, V., Bran, F., Grigore, F. (2004), <i>Elemente de economie și managementul mediului</i>, Ed. Economică, București.</p> <p>33. Teleuță, Al., Duca, Gh., Stratan, A., (2003), <i>Economie mediului și dezvoltarea durabilă</i>, Ed. UASM, Chișinău.</p> <p>34. Vișan, S., Angelescu, A., Alpopi C. (2000) <i>Mediul înconjurător. Poluare și protecție</i>, ed. a II a, Ed. Economică, București.</p> <p>35. Zaharia, C. (2004), <i>Energia și mediul</i>, Ed. Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, p. 5-154.</p> <p>36. *** (2002), <i>Semne vitale 2002</i>, Worldwatch Institute, Ed. Tehnică, București.</p>
--	--

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

Conținutul disciplinei este în concordanță cu ceea ce se face în alte centre universitare din țară și străinătate. Pentru adaptarea la cerințele pieței muncii a conținutului disciplinei au avut loc întâlniri cu reprezentanți ai mediului de afaceri.

11. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
Curs	<ul style="list-style-type: none"> Cunoașterea notiunilor teoretice prezentate Utilizarea corectă în practica a teoriei 	Examen final	60%
Seminar	<ul style="list-style-type: none"> Rezolvarea corectă a exercitiilor, studiilor de caz, proiectelor 	Teste/proiecte pe parcurs	30%
	<ul style="list-style-type: none"> Interesul pentru pregătirea individuală, seriozitatea în abordarea problemelor 	Punctaj pentru participare activă la seminarii	10%

10.6. Standard minim de performanță

Cunoașterea notiunilor teoretice de baza prezentate
Utilizarea corectă în practica a teoriei în exercitii/studii de caz simple
Interpretarea economică a rezultatelor obținute.

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

12.04.2017

Conf. dr. Dacia Crina Petrescu

Conf. dr. Dacia Crina Petrescu

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament

Conf. dr. Oana Gica



UNIVERSITATEA
BABEȘ-BOLYAI

FACULTATEA DE
BUSINESS
IN PARTNERSHIP



SGROUP
EUROPEAN
UNIVERSITIES'
NETWORK



EUA
European University Association

AACSB
INTERNATIONAL



network of international
business schools

Str. Horea nr. 7
Cluj-Napoca, RO-400174
Tel: 0264-599170
tbs@tbs.ubbcluj.ro
www.tbs.ubbcluj.ro

