

FIȘA DISCIPLINEI
Anul universitar 2017-2018

1. Date despre program

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

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Dezvoltare durabila si responsabilitate corporativa						
2.2. Codul disciplinei	IMR0017						
2.3. Titularul activităților de curs	Conf. dr. Dacia Crina Petrescu						
2.3. Titularul activităților de seminar	Conf. dr. Dacia Crina Petrescu						
2.4. Anul de studiu	II	2.5. Semestrul	I	2.6. Tipul de evaluare	Continua (E)	2.7. Regimul disciplinei	Optionala (DS)

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

3.1. Număr de ore pe săptămână	2	Din care: 3.2. curs	1	3.3. seminar/laborator	1
3.4. Total ore din planul de învățământ	28	Din care: 3.5. curs	14	3.6. seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp:					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					15
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					2
Examinări					2
Alte activități					8
Pregătire examen/proiect final					8
3.7. Total ore studiu individual					47
3.8. Total ore pe semestru					75
3.9. Numărul de credite					3

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	-
4.2. de competențe	-

5. 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

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>Culegerea, prelucrarea și analiza datelor economice necesare administrării afacerilor</p> <p>Asistența pentru administrarea activității ansamblului întreprinderii/organizației</p> <p>Conducerea unei subdiviziuni a companiei/ organizații</p> <p>Cunoașterea elementelor fundamentale teoretice și practice ale dezvoltării durabile.</p> <p>Capacitatea de a înțelege mai bine interacțiunea dintre economie și mediul natural și în mod special criza ecologică, privită ca o consecință a dezvoltării.</p> <p>Capacitatea de a înțelege mai bine natura și rolul dezvoltării durabile, care poate atenua prejudiciile aduse mediului până în prezent și preveni distrugerile viitoare.</p> <p>Constientizarea mai profundă a 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.</p> <p>Cunoașterea strategiilor de dezvoltare durabilă la nivel european și național.</p> <p>Capacitatea de a înțelege mai bine interacțiunea economie-mediul astfel încât să devină experți mai buni în domeniul științelor economice iau în considerare mediul și nu numai.</p>
Competențe transversale	<p>Aplicarea principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă</p> <p>Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă plurispecializată și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei</p>

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor acumulate)

7.1. Obiectivul general al disciplinei	Cursul urmărește 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 dezvoltării durabile. - 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 cunoască strategiile de dezvoltare durabilă la nivel european și național.

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
Interacțiunea dintre economie și mediul natural: Obiectul, funcțiile eco-economiei; Ce oferă natura omului, economiei și societății; Capitalul natural: utilitatea și valoarea sa; Valorificarea capitalului natural; Evaluarea economică a capitalului natural	expunere interactivă, prezentare cu videoproiector, implicarea studenților prin discutarea unor teme aplicative de rezolvat pe parcursul semestrului	1 prelegere
Creșterea și dezvoltarea eco-eco: 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	expunere interactivă, prezentare cu videoproiector, implicarea studenților prin discutarea unor teme aplicative de rezolvat pe parcursul semestrului	1 prelegere
Mediul și componentele sale: Litosfera, hidrosfera, atmosfera, biosfera, ecosfera	expunere interactivă, prezentare cu videoproiector, implicarea studenților prin discutarea unor teme aplicative de rezolvat pe parcursul semestrului	1 prelegere
Mediul, economia și criza ecologică - apa, padurea, poluarea: Criza ecologică - trăsături, cauze, remedii: Ce reprezintă criza ecologică sau ambientală?; Semne majore ale crizei ecologice; Cauze ale crizei ecologice; Unele remedii pentru atenuarea și depășirea crizei; Starea actuală, soluții	expunere interactivă, prezentare cu videoproiector, implicarea studenților prin discutarea unor teme aplicative de rezolvat pe parcursul semestrului	1 prelegere
Mediul, economia și energia: Considerații generale; Combustibilii fosili; Energiile regenerabile; Energia nucleară	expunere interactivă, prezentare cu videoproiector, implicarea studenților prin discutarea unor teme aplicative de rezolvat pe parcursul semestrului	1 prelegere
Mediul, economia și biodiversitatea – dezvoltare, extincții, conservare și evaluare economică: Considerații generale; Dezvoltarea, extincțiile și biodiversitatea; Evaluarea gradului de pericol al extincției; Cauzele actuale ale disparițiilor speciilor vii; Conservarea naturii; Economia ecologică	expunere interactivă, prezentare cu videoproiector, implicarea studenților prin discutarea unor teme aplicative de rezolvat pe parcursul semestrului	1 prelegere
Riscurile naturale și antropice – impactul lor economic: Considerații generale; Riscurile seismice; Riscurile de inundații; Exploatarea resurselor minerale din subsol și impactul asupra mediului înconjurător; Costul pagubelor	expunere interactivă, prezentare cu videoproiector, implicarea studenților prin discutarea unor teme aplicative de rezolvat pe parcursul semestrului	1 prelegere
Mediul, economia și efectele antropice: deșeurile, încălzirea globală: Considerații generale; De la criza apei la securitatea alimentară; Stăpânirea problemelor energetice – subiect fundamental în preocupările secolului al XXI-lea; Deșeurile și calitatea mediului; Reîncălzirea climatică globală; Dezvoltarea durabilă – un deziderat al Prezentului și Viitorului nostru; Responsabilitatea pentru viitor	expunere interactivă, prezentare cu videoproiector, implicarea studenților prin discutarea unor teme aplicative de rezolvat pe parcursul semestrului	1 prelegere
Schimb, piața și limitele pieței: Schimb, specializare, eficiență; Eșecul pieței și soluții posibile	expunere interactivă, prezentare cu videoproiector, implicarea studenților prin discutarea unor teme aplicative de rezolvat pe parcursul semestrului	1 prelegere
Instrumente și politici pentru protecția mediului: Instrumente de tip comanda și control, taxe, drepturi de proprietate, permise negociabile	expunere interactivă, prezentare cu videoproiector, implicarea studenților prin discutarea unor teme aplicative de rezolvat pe parcursul semestrului	1 prelegere

<p>ISO, Eticheta ecologica, EMAS: Continut, implementare, avantaje, costuri</p>	<p>expunere interactivă, prezentare cu videoproiector, implicarea studentilor prin discutarea unor teme aplicative de rezolvat pe parcursul semestrului</p>	<p>1 prelegere</p>
<p>Responsabilitatea corporativă: Continut, oportunitate si necesitate; Instrumente, aplicare practica</p>	<p>expunere interactivă, prezentare cu videoproiector, implicarea studentilor prin discutarea unor teme aplicative de rezolvat pe parcursul semestrului</p>	<p>2 prelegeri</p>
<p>Sinteza</p>	<p>expunere interactivă, prezentare cu videoproiector, implicarea studentilor prin discutarea unor teme aplicative de rezolvat pe parcursul semestrului</p>	<p>1 prelegere</p>
<p>Bibliografie</p>	<p>Bibliografie obligatorie: 1. Negucioiu, A., Petrescu. D. C. (2006), <i>Introducere în Eco-Economie</i>, EFES.</p> <p>Bibliografie optionala:</p> <ol style="list-style-type: none"> Azqueta, D. (2002), <i>Introducción a la Economía Ambiental</i>, Ed. Mc Graw Hill, Madrid. Bădileanu, M. (2002), <i>Economia protecției mediului înconjurător</i>, Ed. Sylvi, București. Beaumais, O. (coord.) (2002), <i>Économie de l'environnement. Méthodes et débats</i>, Ed. Documentation française, Paris. Bleahu, M. (2001), <i>Privește înapoi cu mânie... Privește înainte cu spaimă</i>, Ed. Economică, București. Blewit, J., 2014, <i>Understanding Sustainable Development</i>, 2ed ed., Routledge. Bobeică, V. (2007), <i>Producerea durabilă</i>, Universitatea de Stat din Moldova, Ministerul Ecologiei și Resurselor Naturale, Chișinău. Bran, F., Simon, T., Nistoreanu, P. (2000), <i>Ecoturism</i>, Ed. Economică, București. Brown, R. L. (2001), <i>Eco-economie. Crearea unei economii pentru planeta noastră</i>, Ed. Tehnică, București. Bürgenmeier B. (2005), <i>Économie du développement durable</i>, Ed. De Boeck, Bruxelles. Burny, Ph, Petrescu, D. C. (2008), <i>Environmental Economics</i>, EFES, Cluj-Napoca, Les Presses Agronomiques de Gembloux ASBL, Gembloux. 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. Commons, M., Stagl, S., 2005, <i>Ecological Economics. An Introduction</i>, Cambridge University Press, New York. Fabian, A, Onaca, R. (1999), <i>Ecologie aplicată. Cine se teme de ecologie?</i>, Casa de editură Sarmis, Cluj-Napoca. Ghereș, M. (2003), <i>Agroturism</i>, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca. Ghereș, M., Rusu, T., Ghereș, M. I. (2003), <i>Economia mediului și protecția agrosistemelor</i>, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca. Greco, I. (2003), <i>Economia și Managementul de Mediu</i>, Ed. Europolis, Constanța Horaiacu, C. (2004), <i>Monitorizarea integrată a mediului</i>, Ed. Tipo Moldova, Iași. Ionescu, T., Petrescu, D. C. (2006), <i>Studii de istorie a gândirii economice</i>, EFES. Negrei, C. (2002), <i>Economia și politica mediului</i>, Ed. ASE, București Manoliu, M., Ionescu, C. (1998), <i>Dezvoltare durabilă și protecția mediului</i>, HGA, București, p. 105-117. Pârvu, C. (2001), <i>Ecologie generală</i>, Ed. Tehnică, București. Petrescu, D. C. (2006), <i>Economia integrării europene</i>, Ed. Carpatina, Cluj-Napoca. Petrescu, I. (coord.) (2002), <i>Catastrofe geologice</i>, Ed. Dacia, Cluj-Napoca. Petrescu-Mag, R. M. (2007), <i>Politica Agricolă Comună – trecut, prezent și viitor</i>, EFES, Cluj-Napoca. Petrescu-Mag, R. M. (2008), <i>Politici, instituții și legislație pentru mediu</i>, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca. Riera, P., García, D., Kriström, B., Brännlund R. (2005), <i>Manual de Economía Ambiental y de</i> 	

los Recursos Naturales, Ed. Thomson, Madrid.

27. Ristoiu, T., Ristoiu, D. (2004), *Elemente de ecologie*, Ed. U.T. Pres, Cluj-Napoca.

28. Robertson, M., 2017, *Sustainability Principles and Practice*, Routledge.

29. Rojanschi, V., Bran, F., Diaconu, Gh. (2002), *Protecția și ingineria mediului*, Ed. Economică, București.

30. Rojanschi, V., Bran, F., Grigore, F. (2004), *Elemente de economia și managementul mediului*, Ed. Economică, București.

31. Teleuță, Al., Duca, Gh., Stratan, A., (2003), *Economia mediului și dezvoltarea durabilă*, Ed. UASM, Chișinău.

32. Vișan, S., Angelescu, A., Alpopi C. (2000) *Mediul înconjurător. Poluare și protecție*, ed. a II a, Ed. Economică, București.

33. Zaharia, C. (2004), *Energia și mediul*, Ed. Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, p. 5-154.

34. *** (2002), *Semne vitale 2002*, Worldwatch Institute, Ed. Tehnică, București.

8.2. Seminar / laborator	Metode de predare	Observații
Interacțiunea dintre economie și mediul natural: Obiectul, funcțiile eco-economiei; Ce oferă natura omului, economiei și societății; Capitalul natural: utilitatea și valoarea sa; Valorificarea capitalului natural; Evaluarea economică a capitalului natural	Exemplificare, analiza, studii de caz	1 seminar
Creșterea și dezvoltarea eco-eco: 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	Exemplificare, analiza, studii de caz	1 seminar
Mediul și componentele sale: Litosfera, hidrosfera, atmosfera, biosfera, ecosfera	Exemplificare, analiza, studii de caz	1 seminar
Mediul, economia și criza ecologică - apa, padurea, poluarea: Criza ecologică - trăsături, cauze, remedii: Ce reprezintă criza ecologică sau ambientală?; Semne majore ale crizei ecologice; Cauze ale crizei ecologice; Unele remedii pentru atenuarea și depășirea crizei; Starea actuala, solutii	Exemplificare, analiza, studii de caz	1 seminar
Mediul, economia și energia: Considerații generale; Combustibilii fosili; Energiile regenerabile; Energia nucleară	Exemplificare, analiza, studii de caz	1 seminar
Mediul, economia și biodiversitatea – dezvoltare, extincții, conservare și evaluare economică: Considerații generale; Dezvoltarea, extincțiile și biodiversitatea; Evaluarea gradului de pericol al extincției; Cauzele actuale ale disparițiilor speciilor vii; Conservarea naturii; Economia ecologică	Exemplificare, analiza, studii de caz	1 seminar
Riscurile naturale și antropice – impactul lor economic: Considerații generale; Riscurile seismice; Riscurile de inundații; Exploatarea resurselor minerale din subsol și impactul asupra mediului înconjurător; Costul pagubelor	Exemplificare, analiza, studii de caz	1 seminar
Mediul, economia și efectele antropice: deseurile, încălzirea globală: Considerații generale; De la criza apei la securitatea alimentară; Stăpânirea problemelor energetice – subiect fundamental în preocupările secolului al XXI lea; Deșeurile și calitatea mediului; Reîncălzirea climatică globală; Dezvoltarea durabilă – un deziderat al Prezentului și Viitorului nostru; Responsabilitatea pentru viitor	Exemplificare, analiza, studii de caz	1 seminar
Schimb, piața și limitele pieței: Schimb, specializare, eficiente; Eșecul pieței și soluții posibile	Exemplificare, analiza, studii de caz	1 seminar
Instrumente și politici pentru protecția mediului:	Exemplificare, analiza,	1 seminar

Instrumente de tip comenda si control, taxe, drepturi de proprietate, permise negociabile	studii de caz	
ISO, Eticheta ecologica, EMAS: Continut, implementare, avantaje, costuri	Exemplificare, analiza, studii de caz	1 seminar
Responsabilitatea corporativă: Continut, oportunitate si necesitate; Instrumente, aplicare practica	Exemplificare, analiza, studii de caz	2 seminarii
Sinteza	Exemplificare, analiza, studii de caz	1 seminar

Bibliografie	<p>Bibliografie obligatorie: 1. Negucioiu, A., Petrescu. D. C. (2006), <i>Introducere în Eco-Economie</i>, EFES.</p> <p>Bibliografie optionala:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Azqueta, D. (2002), <i>Introducción a la Economía Ambiental</i>, Ed. Mc Graw Hill, Madrid. 3. Bădileanu, M. (2002), <i>Economia protecției mediului înconjurător</i>, Ed. Sylvi, București. 4. Beaumais, O. (coord.) (2002), <i>Économie de l'environnement. Méthodes et débats</i>, Ed. Documentation française, Paris. 5. Bleahu, M. (2001), <i>Privește înapoi cu mânie... Privește înainte cu spaimă</i>, Ed. Economică, București. 6. Blewit, J., 2014, <i>Understanding Sustainable Development</i>, 2ed ed., Routledge 7. Bobeică, V. (2007), <i>Producerea durabilă</i>, Universitatea de Stat din Moldova, Ministerul Ecologiei și Resurselor Naturale, Chișinău. 8. Bran, F., Simon, T., Nistoreanu, P. (2000), <i>Ecoturism</i>, Ed. Economică, București. 9. Brown, R. L. (2001), <i>Eco-economie. Crearea unei economii pentru planeta noastră</i>, Ed. Tehnică, București. 10. Bûrgermeier B. (2005), <i>Économie du développement durable</i>, Ed. De Boeck, Bruxelles. 11. Burny, Ph, Petrescu, D. C. (2008), <i>Environmental Economics</i>, EFES, Cluj-Napoca, Les Presses Agronomiques de Gembloux ASBL, Gembloux. 12. 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. 13. Commons, M., Stagl, S., 2005, <i>Ecological Economics. An Introduction</i>, Cambridge University Press, New York. 14. Fabian, A, Onaca, R. (1999), <i>Ecologie aplicată. Cine se teme de ecologie?</i>, Casa de editură Sarmis, Cluj-Napoca. 15. Ghereș, M. (2003), <i>Agroturism</i>, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca. 16. Ghereș, M., Rusu, T., Ghereș, M. I. (2003), <i>Economia mediului și protecția agrosistemelor</i>, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca. 17. Grecu, I. (2003), <i>Economia și Managementul de Mediu</i>, Ed. Europolis, Constanța 18. Horaicu, C. (2004), <i>Monitorizarea integrată a mediului</i>, Ed. Tipo Moldova, Iași. 19. Ionescu, T., Petrescu, D. C. (2006), <i>Studii de istorie a gândirii economice</i>, EFES. 20. Negrei, C. (2002), <i>Economia și politica mediului</i>, Ed. ASE, București 21. Manoliu, M., Ionescu, C. (1998), <i>Dezvoltare durabilă și protecția mediului</i>, HGA, București, p. 105-117. 22. Pârvu, C. (2001), <i>Ecologie generală</i>, Ed. Tehnică, București. 23. Petrescu, D. C. (2006), <i>Economia integrării europene</i>, Ed. Carpatica, Cluj-Napoca. 24. Petrescu, I. (coord.) (2002), <i>Catastrofe geologice</i>, Ed. Dacia, Cluj-Napoca. 25. Petrescu-Mag, R. M. (2007), <i>Politica Agricolă Comună – trecut, prezent și viitor</i>, EFES, Cluj-Napoca. 26. Petrescu-Mag, R. M. (2008), <i>Politici, instituții și legislație pentru mediu</i>, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca. 27. Riera, P., García, D., Kriström, B., Brännlund R. (2005), <i>Manual de Economía Ambiental y de los Recursos Naturales</i>, Ed. Thomson, Madrid. 28. Ristoiu, T., Ristoiu, D. (2004), <i>Elemente de ecologie</i>, Ed. U.T. Pres, Cluj-Napoca. 29. Robertson, M., 2017, <i>Sustainability Principles and Practice</i>, Routledge. 30. Rojanschi, V., Bran, F., Diaconu, Gh. (2002), <i>Protecția și ingineria mediului</i>, Ed. Economică,
--------------	---

	<p>București.</p> <p>31. Rojanschi, V., Bran, F., Grigore, F. (2004), <i>Elemente de economia și managementul mediului</i>, Ed. Economică, București.</p> <p>32. Teleuță, Al., Duca, Gh., Stratan, A., (2003), <i>Economia mediului și dezvoltarea durabilă</i>, Ed. UASM, Chișinău.</p> <p>33. Vișan, S., Angelescu, A., Alpopi C. (2000) <i>Mediul înconjurător. Poluare și protecție</i>, ed. a II a, Ed. Economică, București.</p> <p>34. Zaharia, C. (2004), <i>Energia și mediul</i>, Ed. Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, p. 5-154.</p> <p>35. *** (2002), <i>Semne vitale 2002</i>, Worldwatch Institute, Ed. Tehnică, București.</p>
--	---

9. 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.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4. Curs	Cunoașterea notiunilor teoretice prezentate Utilizarea corectă în practica a teoriei	Test/ Proiect final*	70%
10.5. Seminar/laborator	Rezolvarea corectă a exercitiilor, studiilor de caz	Teste pe parcurs	20%
	Interesul pentru pregătirea individuală, seriozitatea în abordarea problemelor	Punctaj pentru participare activă la seminarii	10%
*La alegere (alegerea este a majorității care își exprimă opțiunea și se aplică tuturor) între cele două, la începutul semestrului. În cazul proiectului, acesta se va întocmi individual și se va susține. Tema va corespunde conținutului disciplinei și va fi aprobată de titularul de curs.			
10.6. Standard minim de performanță			
Cunoașterea notiunilor teoretice de bază prezentate Utilizarea corectă în exemple a teoriei în exerciții/studii de caz de bază			

Data completării
12.04.2017

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

Conf. dr Dacina Crina Petrescu

Conf. dr. Dacina Crina Petrescu

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament

Conf. dr. Oana Gica