

**FIȘA DISCIPLINEI**  
**Anul universitar 2023-2024**  
**Anul de studiu I / Semestrul II**

**1. Date despre program**

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia
1.2. Facultatea	Științe Economice
1.3. Departamentul	Administrarea Afacerilor și Marketing
1.4. Domeniul de studii	Administrarea Afacerilor
1.5. Ciclul de studii	Masterat
1.6. Programul de studii/calificarea*	Administrarea dezvoltării regionale durabile 241214 Consilier afaceri europene, 242229 Consilier dezvoltare locală și regională, 242232 Expert dezvoltare durabilă

**2. Date despre disciplină**

2.1. Denumirea disciplinei	Analiză cost-beneficiu			2.2. Cod disciplină	ADRD 123		
2.3. Titularul activității de curs	Lect. univ. dr. Dobra Iulian Bogdan						
2.4. Titularul activității de seminar / laborator	Lect. univ. dr. Dobra Iulian Bogdan						
2.5. Anul de studiu	I	2.6. Semestrul	II	2.7. Tipul de evaluare (E/C/VP)	E	2.8. Regimul disciplinei (O – obligatorie, Op – opțională, F – facultativă)	O

**3. Timpul total estimat**

3.1. Numar ore pe saptamana	3	din care: 3.2. curs	2	3.3. seminar/laborator	1
3.4. Total ore din planul de învățământ	42	din care: 3.5. curs	28	3.6. seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					70
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					41
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					20
Tutoriat					
Examinări					2
Alte activități .....					

3.7 Total ore studiu individual	133
3.9 Total ore pe semestru	175
3.10 Numărul de credite**	7

**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	- Sala dotata cu videoproiector/tabla
5.2. de desfășurarea a seminarului/laboratorului	- Sala dotata cu videoproiector/tabla - Studenții trebuie să utilizeze stațiile de lucru pentru rezolvarea aplicațiilor practice, elaborarea proiectului de semestru.

**6. Competențe specifice acumulate**

Competențe profesionale	CPS4. Dobândirea de cunoștințe teoretice și practice privind sfera dezvoltării economice, modul de organizare, gestionarea și finanțarea acesteia; experiența țărilor dezvoltate în dezvoltare regională; CPS6. Cunoașterea evantaiului larg de forme de finanțare și utilizarea acestora pentru
-------------------------	---

	<p>dezvoltarea regională durabilă</p> <p>CPS8. Participarea la studii de fezabilitate și fezabilitate a investițiilor pentru afaceri reale, legale și eficiente, precum și a planurilor, a programelor și a procedurilor de îndeplinire în timp real;</p> <p>CPS10. Dobândirea de cunoștințe pentru înființarea și gestionarea unei afaceri; dobândirea de cunoștințe pentru elaborarea planului de afaceri, a planului financiar și de întocmire a documentației pentru atragerea surselor de finanțare;</p> <p>CPS11. Cunoștințe de specialitate, abilități și deprinderi pentru adoptarea unor variate soluții în organizarea, gestionarea și finanțarea diferitelor activități;</p> <p>CPS14. Capacitatea de a găsi o sursă de finanțare corespunzătoare scopului și obiectivelor viitoarei cereri de finanțare;</p> <p>CPS15. Capacitatea de a elabora o cerere de finanțare eligibilă, ținând cont de cerințele impuse într-un ghid, manual etc., aferente unui program de finanțare;</p>
Competențe transversale	-

### 7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<i>A contribui la adoptarea deciziilor social-economice pentru a facilita repartiția eficientă a resurselor societății.</i>
7.2 Obiectivele specifice	<p><i>Capacitatea de a cunoaște și înțelege:</i></p> <p><i>1) conceptele, principiile de bază ale analizei cost-beneficiu;</i></p> <p><i>2) beneficiul social net al unui proiect;</i></p> <p><i>3) beneficiile potențiale ale proiectelor similare;</i></p> <p><i>4) eficacitatea analizei ACB.</i></p> <p><i>5) luarea deciziilor într-un proiect concret;</i></p> <p><i>6) capacitatea de a interpreta analizele cost-beneficiu.</i></p>

### 8. Conținuturi\*

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
<i>1. Introducere și concepte de bază ale analizei cost-beneficiu (ACB)</i>	<i>Prelegere, conversație</i>	<i>2 ore</i>
<i>2. Fundamente microeconomice ale ACB</i>	<i>Prelegere, conversație, studiu de caz</i>	<i>2 ore</i>
<i>3. Evaluarea beneficiilor și costurilor pe piețele primare și secundare.</i>	<i>Prelegere, conversație, studiu de caz</i>	<i>4 ore</i>
<i>4. Actualizarea beneficiilor și costurilor viitoare</i>	<i>Prelegere, conversație, studiu de caz</i>	<i>4 ore</i>
<i>5. Risc și incertitudine. Valoarea anticipată, analiza sensibilității și valoarea informație</i>	<i>Prelegere, conversație, studiu de caz</i>	<i>4 ore</i>
<i>6. Prețuri opționale, valori opționale și valori de existență</i>	<i>Prelegere, conversație, studiu de caz</i>	<i>4 ore</i>
<i>7. Rata de actualizare socială</i>	<i>Prelegere, conversație, studiu de caz</i>	<i>2 ore</i>
<i>8. Evaluarea impacturilor în ACB</i>	<i>Prelegere, conversație, studiu de caz</i>	<i>2 ore</i>
<i>9. Prețuri umbră din surse secundare. Aplicarea metodei în cazul țărilor în curs de dezvoltare</i>	<i>Prelegere, conversație, studiu de caz</i>	<i>2 ore</i>
<i>10. Alte tipuri de analiză și precizia ACB</i>	<i>Prelegere, conversație, studiu de caz</i>	<i>2 ore</i>
<b>Bibliografie</b>		
<p>1. Dobra, I., B. –Analiza cost beneficiu. Note de curs, suport electronic Biblioteca UAB, 2018.1. Anthony E. Boardman, David H. Greenberg, Aidan R. Vining, David L. Weimer, Cost-Benefit Analysis Concepts and Practice, Ediția a 4-a, Editura Prentice Hall, Pearson Education, Inc., Upper Saddle River, New Jersey, USA, 2011;</p> <p>2. Brent Flyvbjerg, Nils Bruzelius, and Werner Rothengatter, Megaprojects and Risk:An Anatomy of Ambition, Editura Cambridge University Press, New York, USA, 2003;</p> <p>3. Brent, Robert, J, Editura Edward Elgar Publishing Limited, Cheltenham, Glos, UK, 1996;</p> <p>4. Ginés de Rus, Introduction to Cost–Benefit Analysis, Looking for Reasonable Shortcuts, Editura Edward Elgar Publishing Limited, Cheltenham, Glos, UK, 2010;</p>		

5. Richard Revesz and Michael Livermore, *Retaking Rationality: How Cost Benefit Analysis Can Better Protect the Environment and Our Health*, Editura Oxford University Press, New York, USA, 2008;
6. David L. Weimer and Aidan R. Vining, *Policy Analysis: Concepts and Practice*, 5th ed. Capitolul 15 și 17, Editura Pearson Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey, USA, 2011;
7. David L. Weimer and Aidan R. Vining, *Investing in the Disadvantaged: Assessing the Benefits and Costs of Social Policies*, Editura Georgetown University Press, Washington, D.C., 2009;
8. Ronald G. Ehrenberg and Robert S. Smith, *Modern Labor Economics: Theory and Public Policy*, 7th ed., Capitolul 15, Editura Addison Wesley Longman, Inc., USA, 2000;
9. David M. Newberry, "Spatial General Equilibrium and Cost-Benefit Analysis" in *Cost-Benefit Analysis: Environmental and Ecological Perspectives*, Editura Transaction Publishers, New Jersey, USA, pp. 1–18, 2002;
10. John Muellbauer and Ralph Lattimore, "The Consumption Function: A Theoretical and Empirical Overview," in M. H. Pesaran and M. R. Wickens, eds., *The Handbook of Applied Econometrics: Macroeconomics*, 221–311, Editura Blackwell, Cambridge, Massachusetts, USA, 1995;
11. Treasury Board of Canada Secretariat, *Canadian Cost-Benefit-Cost Analysis Guide: Regulatory Proposals, Interim*, Ottawa, ON: Treasury Board Secretariat, 2007; 12. HM Treasury, *Green Book, Appraisal and Evaluation in Central Government: Treasury Guidance*, Capitolul 5 și Anexa 6, Editat sub egida HM Treasury, London, 2003.

<b>8.2. Seminar-laborator</b>		
<i>1. Curba cererii și a ofertei. Surplusul social și alocarea eficientă</i>	<i>Conversație, exemplificare, studii de caz</i>	<i>2 ore</i>
<i>2. Procedee de măsurare a costurilor și beneficiilor. Evaluarea rezultatelor și a resurselor. Efectele proiectelor asupra veniturilor bugetare, piețelor secundare din perspectiva comunităților locale. Calcularea timpului în care se obțin beneficiile. Comparații între proiecte cu durate diferite de viață; dintre valori nominale și valori reale. Valoarea relativă a prețului. Analiza sensibilității în procesul de actualizare.</i>	<i>Conversație, exemplificare, studii de caz</i>	<i>2 ore</i>
<i>3. Analiza valorii anticipate și a sensibilității. Informația și valoarea de cvasioptiune. Disponibilitatea de a plăti ex ante: prețul opțional. Determinarea deviației surplusului anticipat. Valoarea de utilizare pasivă și cea de utilizare activă. Măsurarea valorii de existență. Metode alternative de determinare a ratei de actualizare sociale în absența piețelor perfecte. Ratele de actualizare utilizate în practică.</i>	<i>Conversație, exemplificare, studii de caz</i>	<i>2 ore</i>
<i>4. Evaluarea impacturilor prin observarea comportamentului individual. Estimarea directă a curbei cererii.</i>	<i>Conversație, exemplificare, studii de caz</i>	<i>2 ore</i>
<i>5. Evaluarea impacturilor prin observarea comportamentului individual. Alte metode bazate pe dezvăluirea preferințelor. Evaluarea impacturilor prin metoda sondajelor statistice. Evaluarea contingentă</i>	<i>Conversație, exemplificare, studii de caz</i>	<i>2 ore</i>
<i>6. Valoarea unei vieți, a daunelor a timpului, a beneficiilor recreaționale și a existenței speciilor. Beneficiile îmbunătățirii calității apei. Costul zgomotului, a poluării aerului și a impozitării. Metodologia prețurilor de contabilizare. Prețuri umbră ale bunurilor cu ofertă mixtă și al forței de muncă.</i>	<i>Conversație, exemplificare, studii de caz</i>	<i>2 ore</i>
<i>7. Analiza cost eficiență și analiza cost utilitate. ACB ponderată distribuțional. Cât de exactă este ACB?</i>	<i>Conversație, exemplificare, studii de caz</i>	<i>2 ore</i>

#### **Bibliografie**

1. Dobra, I., B. –Analiza cost beneficiu. Note de curs, suport electronic Biblioteca UAB, 2018.1. Anthony E. Boardman, David H. Greenberg, Aidan R. Vining, David L. Weimer, *Cost-Benefit Analysis Concepts and Practice*, Ediția a 4-a, Editura Prentice Hall, Pearson Education, Inc., Upper Saddle River, New Jersey, USA, 2011;
2. Brent Flyvbjerg, Nils Bruzelius, and Werner Rothengatter, *Megaprojects and Risk: An Anatomy of Ambition*, Editura Cambridge University Press, New York, USA, 2003;
3. Brent, Robert, J, Editura Edward Elgar Publishing Limited, Cheltenham, Glos, UK, 1996;
4. Ginés de Rus, *Introduction to Cost–Benefit Analysis, Looking for Reasonable Shortcuts*, Editura Edward Elgar Publishing Limited, Cheltenham, Glos, UK, 2010;

5. Richard Revesz and Michael Livermore, *Retaking Rationality: How Cost Benefit Analysis Can Better Protect the Environment and Our Health*, Editura Oxford University Press, New York, USA, 2008;
6. David L. Weimer and Aidan R. Vining, *Policy Analysis: Concepts and Practice*, 5th ed. Capitolul 15 și 17, Editura Pearson Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey, USA, 2011;
7. David L. Weimer and Aidan R. Vining, *Investing in the Disadvantaged: Assessing the Benefits and Costs of Social Policies*, Editura Georgetown University Press, Washington, D.C., 2009;
8. Ronald G. Ehrenberg and Robert S. Smith, *Modern Labor Economics: Theory and Public Policy*, 7th ed., Capitolul 15, Editura Addison Wesley Longman, Inc., USA, 2000;
9. David M. Newberry, "Spatial General Equilibrium and Cost-Benefit Analysis" in *Cost-Benefit Analysis: Environmental and Ecological Perspectives*, Editura Transaction Publishers, New Jersey, USA, pp. 1–18, 2002;
10. John Muellbauer and Ralph Lattimore, "The Consumption Function: A Theoretical and Empirical Overview," in M. H. Pesaran and M. R. Wickens, eds., *The Handbook of Applied Econometrics: Macroeconomics*, 221–311, Editura Blackwell, Cambridge, Massachusetts, USA, 1995;
11. Treasury Board of Canada Secretariat, *Canadian Cost-Benefit-Cost Analysis Guide: Regulatory Proposals, Interim*, Ottawa, ON: Treasury Board Secretariat, 2007; 12. HM Treasury, *Green Book, Appraisal and Evaluation in Central Government: Treasury Guidance*, Capitolul 5 și Anexa 6, Editat sub egida HM Treasury, London, 2003.

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

*Conținuturile disciplinei corespund cu legislația națională, acquis-ul comunitar în vigoare privind fondurile structurale și de coeziune europene, privind fondurile guvernamentale, respectiv, fondurile proprii ale unei entități. Acestea răspund nevoilor practice de verificare și elaborare a unei analize cost beneficiu necesare entităților publice și private. Ele contribuie la formarea de capacități operaționale specifice solicitate de mediul economic al entităților. Deprinderile practice dobândite prin parcursul disciplinei creează premisele utilizării adecvate a informațiilor provenite din piața primară și secundară, a bunurilor și serviciilor, necesare pentru fundamentarea deciziilor în cadrul unei analize cost beneficiu.*

### 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	<i>Evaluare finala</i>	<i>Examen scris</i>	60%
10.5 Seminar/laborator	<i>Verificare pe parcurs</i>	<i>Lucrări practice</i>	40%

10.6 Standard minim de performanță:

- obținerea notei minime 5
- cunoașterea, înțelegerea, definirea și posibilitatea de operaționalizare cu principalele concepte din analiza cost beneficiu;
- posibilitatea de diferențiere, în beneficii și costuri, efectele generate de un proiect, în cadrul etapelor specifice din analiza cost beneficiu.

Procentul minim de participare la activitățile de seminar considerat necesar pentru formarea competențelor propuse este de 60%.

Studentii care nu îndeplinesc procentul de frecvență pentru orele de seminar vor recupera orele de seminar prin elaborarea de referate/ proiecte, sau aplicații rezolvate utilizând notițele de curs, respectiv, bibliografia de curs și seminar.

Data completării  
18.09.2023

Semnătura titularului de curs  
Lector univ. dr. Dobra Iulian Bogdan

Semnătura titularului de seminar  
Lector univ. dr. Dobra Iulian Bogdan

Data avizării în departament  
20.09.2023

Semnătura directorului de departament  
Conf. univ. dr. Maican Silvia