

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Transilvania din Brașov
1.2 Facultatea	Inginerie tehnologică și management industrial
1.3 Departamentul	Inginerie și management industrial
1.4 Domeniul de studii de licență <sup>1)</sup>	Științe inginerești
1.5 Ciclul de studii <sup>1)</sup>	Licență
1.6 Programul de studii/ Calificarea	Inginerie economică industrială/ inginer
1.7. Forma de învățământ	ID

### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Bazele economiei							
2.2 Coordonatorul de disciplină	Conf.dr.ing. GĂVRUȘ Cristina							
2.3 Tutorele de disciplină	Șef lucr.dr. IONESCU Ana-Maria							
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	2	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	Conținut	DF
							Obligativitate	DI

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

3.1 Număr de ore pe săptămână din planul de învățământ la forma IF	4	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/ laborator/ proiect	2/0/0
3.4 Total ore pe semestru din planul de învățământ la forma ID	56	din care: 3.5 AI	28	3.6 AT + TC / AA <sup>5)</sup>	8+20
<b>Distribuția fondului de timp</b>					<b>Ore</b>
3.4.1. Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe (AI)					28
3.4.2. Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					18
3.4.3. Pregătire seminare / laboratoare / proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					20
3.4.4. Tutoriat (consiliere profesională)					2
3.4.5. Examinări					2
3.4.6. Alte activități (comunicare bidirecțională, sincronă/asincronă pe platformă cu studenții)					2
3.7. Total ore de studiu individual (AI+SI)	72				
3.8. Total ore pe semestru	100				
3.9. Numărul de credite <sup>6)</sup>	4				

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

4.1 de curriculum	nu există precondiții menționate în planul de învățământ
4.2 de competențe	Nu este cazul

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

5.1 de desfășurare a cursului	Platforma eLearning
5.2 de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	Sală cu videoproiector și tablă

### 6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<p><b>CP.2. Planifică, coordonează și optimizează producția vizând rentabilitatea.</b></p> <p>RÎ.2.1. Absolventul elaborează și interpretează documentația tehnică, economică și managerială, în condiții de asistență calificată.</p> <p>RÎ.2.5. Absolventul elaborează și dezvoltă strategii de optimizare a sistemelor de producție utilizând aplicații software de modelare și simulare de sisteme de producție.</p> <p><b>CP.3. Evaluarea viabilității financiare a unui sistem de producție.</b></p> <p>RÎ.3.1. Absolventul evaluează indicatorii de calitate a unei afaceri.</p> <p>RÎ.3.2. Absolventul analizează și evaluează indicator economico-financiar ai unei afaceri.</p> <p>RÎ.3.4. Absolventul utilizează criterii standard pentru aprecierea limitelor metodelor și tehnicilor de evaluare economică, planificare și conducere a proceselor și sistemelor de producție.</p>
Competențe transversale	

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Introducerea studenților în domeniul economiei
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dobândirea noțiunilor generale legate de economie</li> <li>Dobândirea cunoștințelor generale legate de microeconomie</li> <li>Dobândirea cunoștințelor generale legate de macroeconomie</li> </ul>

## 8. Conținuturi

8.1 AI	Metode de predare	Nr. ore	Observații
Modulul I. Noțiuni de bază despre microeconomie M1.U1. Conținutul și definiții ale economiei M1.U2. Conținutul activității economice M1.U3. Funcția de producție și factorii de producție M1.U4. Productivitatea și eficiența economică M1.U5. Piața M1.U6. Mecanismul pieței. Cererea și oferta	expunere în tehnologie ID (materialul didactic este implementat pe platformă sub formă de curs eLearning)	1	
		2	
		2	
		2	
		3	
		2	
Modulul I. Noțiuni de bază despre macroeconomie M2.U7. Indicatori macroeconomici M2.U8. Venitul, consumul, economiile și investițiile M2.U9. Piața muncii, salariul și șomajul M2.U10. Piața monetară, moneda și inflația M2.U11. Piața de capital M2.U12. Piața Valutară M2.U13. Fluctuațiile activității economice		2	
		2	
		2	
		3	
		3	
		2	
		2	

### Bibliografie

- [1] Abrudan, I., ș.a., Manual de inginerie economică. Ingineria și managementul sistemelor de producție. Ed. Dacia, Cluj-Napoca, 2002.  
 [2] Andrei, L.C., Economie, Ediția a doua, Editura Economică, București, 2011.  
 [3] Anghelache, G., Piața de capital, caracteristici, evoluții, tranzacții, Editura Economică, București, 2004.  
 [4] Anghelache, G., Piața de capital în context european, Editura Economică, București, 2009.  
 [5] Arnold, R.A., Economics, Twelfth Edition, Cengage Learning, 2014.  
 [6] Bentoiu, C., Bălăceanu, C., Macroeconomie, Editura C.H. Beck, București, 2007.  
 [7] Ceaușu, I., Dicționar enciclopedic managerial, Vol.1. Editura Academică de Management, București, 2000.  
 [8] Ciurlău, C.F., Boajă, D.M., Macroeconomie, Editura Pro Universitaria, București, 2013.  
 [9] Foriș, A., Economia firmei, Editura Omnia Uni S.A.S.T, Brașov, 2002.  
 [10] Găvrus, C., Marketing, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2006.

### Material în tehnologie ID:

- [1] Găvrus, C. – Bazele economiei. Curs pentru ID, Univ. Transilvania din Brașov, 2017, actualizat în 2022.

8.2. AT	Metode de predare-învățare	Nr. ore	Observații
AT1. Studii de caz specifice microeconomiei	Studii de caz	4	
AT2. Studii de caz specifice macroeconomiei		4	

### Bibliografie

-

### Material în tehnologie ID:

- [1] Găvrus, C. – Bazele economiei. Curs pentru ID, Univ. Transilvania din Brașov, 2017, actualizat în 2022.

8.3. TC	Metode de transmitere a informației	Nr. ore	Observații
TC1. Elaborarea unui portofoliu de probleme din domeniul microeconomiei	Platforma e-learning	8	Termenele de predare sunt menționate în calendarul disciplinei și pe platformă
TC2. Elaborarea unui portofoliu de probleme din domeniul macroeconomiei	Platforma e-learning	8	
TC3. Rezolvarea testelor de autoevaluare implementate	Platforma e-learning	4	

### Bibliografie

-

### Material în tehnologie ID:

- [1] Găvrus, C. – Bazele economiei. Curs pentru ID, Univ. Transilvania din Brașov, 2017, actualizat în 2022.

## 9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunităților epistemice, ale asociațiilor profesionale și ale angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

Noțiunile transmise în cadrul acestei discipline sunt corelate cu noțiunile utilizate în mediul economic actual, fiindu-le transmise studenților informațiile necesare comunicării în domeniu, utilizând un limbaj de specialitate.

**10. Evaluare**

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
<b>10.4 AI</b>	Noțiuni specifice microeconomiei Noțiuni specifice macroeconomiei	test grilă	65%
<b>10.5 AT și TC</b>	Portofoliul de probleme din modulul de microeconomie Portofoliul de probleme din modulul de macroeconomie Testele de autoevaluare		15% 15% 5%
<b>10.7 Standard minim de performanță</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizarea limbajului de specialitate</li> <li>• Definească noțiuni de piață și concurență</li> <li>• Calculeze diferiți indicatori microeconomici, respectiv macroeconomici</li> </ul>			

Prezenta Fișă de disciplină a fost avizată în ședința de Consiliu de departament din data de 17/09/2024 și aprobată în ședința de Consiliu al facultății din data de 26/09/2024.

**Prof. dr. ing. Tudor DEACONESCU,**  
Decan

**Conf. dr. ing. Flavius Aurelian SÂRBU,**  
Director de departament

**Conf.dr.ing. Cristina GĂVRUȘ**  
Titularul de curs (AI)

**Șef lucr.dr. Ana-Maria IONESCU**  
Titularul de AT+TC / AA

**Notă:**

- <sup>1)</sup> Domeniul de studii – se alege una din variantele: Licență / Masterat (se completează conform cu Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor / programelor de studii universitare în vigoare).
- <sup>2)</sup> Ciclul de studii – se alege una din variantele: Licență / Masterat.
- <sup>3)</sup> Regimul disciplinei (conținut); se alege una din variantele: pentru nivelul de licență – DF (disciplină fundamentală) / DD (disciplină din domeniu) / DS (disciplină de specialitate) / DC (disciplină complementară); pentru nivelul de masterat – DAP (disciplină de aprofundare) / DSI (disciplină de sinteză) / DCA (disciplină de cunoaștere avansată).
- <sup>4)</sup> Regimul disciplinei (obligativitate) – se alege una din variantele: DI (disciplină impusă) / DO (disciplină opțională) / DFc (disciplină facultativă).
- <sup>5)</sup> AI – activități de autoinstruire; AT – activități tutoriale; TC – teme de control; AA – activități asistate; SF – seminar față în față; ST – seminar în sistem tutorial; L – activități de laborator; P – proiect, lucrări practice.
- <sup>6)</sup> Un credit este echivalent cu 25 de ore de studiu (activități didactice și studiu individual).