

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Politehnica Timișoara
1.2 Facultatea ¹ / Departamentul ²	Facultatea de Inginerie Hunedoara / Inginerie și Management
1.3 Domeniul de studii (denumire/cod ³)	Inginerie și Management / 230
1.4 Ciclul de studii	Licență
1.5 Programul de studii (denumire/cod/calificarea)	Inginerie economică în industria chimică și de materiale / 70 / Inginer

2. Date despre disciplină

2.1a Denumirea disciplinei/Categoria formativă ⁴	Microeconomie/ DS						
2.1b Denumirea disciplinei în limba engleză	Microeconomics						
2.2 Titularul activităților de curs	Conf.dr.ec. Ștefan Mihaela						
2.3 Titularul activităților aplicative ⁵	Asist.univ.drd.ing. Fărcean Ioana						
2.4 Anul de studii ⁶	II	2.5 Semestrul	4	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei ⁷	DOB

3. Timp total estimat - ore pe semestru: activități didactice directe (asistate integral sau asistate parțial) și activități de pregătire individuală (neasistate)⁸

3.1 Număr de ore asistate integral/săptămână	4 , format din:	3.2 ore curs	2	3.3 ore seminar/laborator/proiect	2
3.1* Număr total de ore asistate integral/sem.	56 , format din:	3.2* ore curs	28	3.3* ore seminar/laborator/proiect	28
3.4 Număr de ore asistate parțial/săptămână	, format din:	3.5 ore practică		3.6 ore elaborare proiect de diplomă	
3.4* Număr total de ore asistate parțial/semestru	, format din:	3.5* ore practică		3.6* ore elaborare proiect de diplomă	
3.7 Număr de ore activități neasistate/săptămână	3,14 , format din:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren			1
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe			1,14
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri			1
3.7* Număr total de ore activități neasistate/semestru	44 , format din:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren			14
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe			16
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri			14
3.8 Total ore/săptămână ⁹	7,14				
3.8* Total ore/semestru	100				
3.9 Număr de credite	4				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Cunoștințe fundamentale dobândite la disciplina „Bazele economiei”
4.2 de rezultatele învățării	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	• Sală dotată cu videoproiector și tablă
5.2 de desfășurare a activităților practice	• Sală dotată cu videoproiector, conexiune la internet și tablă

6. Rezultatele învățării la formarea cărora contribuie disciplina

Cunoștințe	<ul style="list-style-type: none"> C6. Studentul/absolventul identifică și sumarizează conducerea proceselor specifice din industriile de profil.
Abilități	<ul style="list-style-type: none"> A6. Studentul/absolventul selectează și realizează conducerea proceselor specifice activităților din industriile de profil.
Responsabilitate și autonomie	<ul style="list-style-type: none"> RA6. Studentul/absolventul coordonează conducerea proceselor specifice din industriile de profil.

7. Obiectivele disciplinei (asociate rezultatelor învățării de la punctul 6)

- Dezvoltarea capacității de a analiza și interpreta procesele economice și operaționale din industriile de profil.
- Aplicarea conceptelor economice în coordonarea și gestionarea activităților specifice proceselor din industrii.
- Consolidarea competențelor de comunicare și colaborare pentru luarea deciziilor și coordonarea activităților în echipă.

8. Conținuturi¹⁰

8.1 Curs	Număr de ore	Metode de predare ¹¹
1. Economia – expresie a acțiunii umane	3	Se vor utiliza prezențări interactive cu ajutorul videoproiectorului. Se vor folosi: problematizarea, discuția, analiza
2. Economia de piață contemporană	1	
3. Factorii de producție	2	
4. Venituri fundamentale	3	
5. Consum de producție	2	
6. Eficiența economică	3	
7. Teoria comportamentului producătorului	2	
8. Teoria comportamentului consumatorului. Utilitatea economică	2	
9. Cererea. Conceptul de cerere. Legea cererii	2	
10. Oferta. Conceptul de ofertă. Legea ofertei	4	
11. Piețe, Concurență, Ofertă, Prețuri	4	
Bibliografie ¹² 1. Ștefan M., Suport de curs – Microeconomie, CV-UPT, 2025. 2. Paven Gavrilă Ionela, Microeconomie, Ed. Universitaria Alba Iulia, 2023. 3. Burja, V. Economie politică. Structuri fundamentale, Ed. Risoprint, Cluj, 2023. 4. Marinescu, D., ș.a – Microeconomie avansată. Aspecte teoretice și aplicații, Editura ASE, 2013.		
8.2 Activități aplicative ¹³	Număr de ore	Metode de predare
1. Fundamentele microeconomiei: Raritatea resurselor și deciziile economice raționale	6	Prelegerea, explicația, aplicații practice, demonstrația, studiu de
2. Concentrarea pieței și concurența economică	2	

3. Teoria producătorului	6	caz
4. Teoria consumatorului	6	
5. Interacțiunea consumator – producător în determinarea echilibrului pieței	4	Prelegerea, explicația, studiu de caz
6. Analiza pieței muncii: Factori determinanți și eficiența alocării resurselor	4	Prelegerea, aplicații practice, studiu de caz
Bibliografie ¹⁴ 1. Fărcean I., Suport seminar – Teorie economică – Aspecte teoretice, studii de caz și aplicative, CV-UPT, 2025. 2. Alexa V., Hărău C., Microeconomie, Editura Miron Timișoara, 2005. 3. Paven Gavrilă Ionela, Microeconomie, Editura Universitaria Alba Iulia, 2023. 4. Niță D., Nițescu A., Concepte fundamentale în microeconomie, Editura Universitas, Petroșani, 2014.		

9. Evaluare

Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare ¹⁵	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere din nota finală
9.4 Curs	Înțelegerea și explicarea mecanismelor economice ale pieței, inclusiv interacțiunea consumator–producător și factorii care determină echilibrul pieței. Capacitatea de a analiza și interpreta fenomene economice și indicatori macroeconomici în situații teoretice și aplicative, utilizând raționament economic justificat.	Examen scris, cu două părți: test tip grilă pentru evaluarea cunoștințelor teoretice și probă aplicativă constând în rezolvarea unei probleme de calcul, interpretare și raționament economic.	60%
9.5 Activități aplicative	S: Capacitatea de a analiza și interpreta studiile de caz privind mecanismele și funcționarea pieței. Aplicarea conceptelor teoretice privind producătorul și consumatorul în probleme și exerciții practice. Participarea activă la discuții, cu contribuții argumentate.	Test de verificare a cunoștințelor, bazat pe rezolvarea aplicațiilor parcurse. Aprecierea participării active și a calității intervențiilor în cadrul activităților.	40%
	L:		
	P¹⁶:		
	Pr:		
9.6 Standard minim de performanță (se prezintă cunoștințele minim necesare pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lor¹⁷)			
<ul style="list-style-type: none"> Studentul utilizează corect conceptele și cunoștințele teoretice fundamentale și aplică mecanismele economice studiate, demonstrând stăpânirea lor prin rezolvarea corectă a minimum 50% din întrebările testului grilă și a cel puțin 50% din problema aplicativă. Studentul demonstrează stăpânirea conceptelor economice prin rezolvarea corectă a minimum 50% din aplicațiile incluse în testul de verificare și prin participarea la cel puțin 75% din activitățile propuse. 			

Data completării

10.09.2025

Director de departament
(semnătura)

Titular de curs
(semnătura)



Data avizării în Consiliul Facultății¹⁸

17.09.2025

Titular activități aplicative
(semnătura)



Decan
(semnătura)