

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
1.2. Facultatea	Inginerie Mecanică și Electrică
1.3. Departamentul	Automatică, Calculatoare și Electronică
1.4. Domeniul de studii universitare	Ingineria sistemelor
1.5. Ciclul de studii universitare	Licență
1.6. Programul de studii universitare	Automatică și Informatică Aplicată

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Economie generală
2.2. Titularul activităților de curs	Conf. univ. dr. Mureșan Jianu Daniel
2.3. Titularul activităților seminar	Conf. univ. dr. Mureșan Jianu Daniel
2.4. Titularul activității proiect	
2.5. Anul de studiu	II
2.6. Semestrul *	4
2.7. Tipul de evaluare	V
2.8. Categoria formativă** / regimul*** disciplinei	DC/DOP

* numărul semestrului este conform planului de învățământ;

** DF - Discipline fundamentale; DS - discipline de specializare; DC - discipline complementare

*** obligatorie/impusă = DOB; opțională = DOP; facultativă = DFA

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	1	3.4. Proiect	
3.5. Total ore din planul de învățământ	28	din care: 3.6. curs	14	3.7. Seminar	14	3.8. Proiect	
3.9. Total ore studiu individual (studiu după suport de curs, bibliografie și notițe, documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate, pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri)							22
3.10. Total ore pe semestru							50
3.11. Numărul de credite							2

4. Condiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	➤
4.2. de desfășurare a cursului	➤ Sală cu dotare clasică
4.3. de desfășurare a seminarului	➤ Sală cu dotare clasică

5. Competențe specifice acumulate și rezultatele învățării* care stau la baza acestora

Competențe profesionale	Rezultatele învățării*
Cp6. Aplicarea de cunoștințe de legislație, economie, marketing, afaceri și asigurare a calității, în contexte economice și manageriale.	C1 - Studentul/absolventul descrie, identifică și sumarizează metodele și tehnicile de analiză și evaluare a produselor, a elementelor de design, precum și a principiilor de management, marketing și de inginerie a calității, aplicabile în activități ingineresti. A1 - Studentul/absolventul interpretează documentația specifică organizării procesului de execuție și implementare a proiectelor de sisteme automate și a aplicațiilor de informatică.

	A2 - Studentul/absolventul elaborează documentația tehnică (proiecte) corect fundamentată din punct de vedere managerial și legislativ pentru probleme bine-definite din ingineria sistemelor. A3 - Studentul/absolventul organizează și conduce activități specifice domeniului sistemelor automate și informaticii aplicate, incluzând execuția proiectelor, în condiții de respectare a cerințelor legale și manageriale. RA1 - Studentul/absolventul are o comportare onorabilă, responsabilă, etică, în spiritul legii pentru a asigura reputația profesiei.
Competențe transversale	Rezultatele învățării*
Ct3. Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare.	C1 - Studentul/absolventul descrie, identifică și sumarizează oportunitățile de formare continuă. A1 - Studentul/absolventul valorifică eficient resursele și tehnicile de învățare pentru propria dezvoltare. RA1 - Studentul/absolventul arată spirit de inițiativă și acțiune pentru actualizarea cunoștințelor profesionale, economice și de cultură organizațională.

* C – cunoștințe; A – aptitudini; RA – responsabilitate și autonomie.

6. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

6.1. Obiectivul general al disciplinei	➤ Obiectivul general este formarea unui mod propriu de gândire economică care să servească la evaluarea corectă a oportunităților și riscurilor specifice domeniului economic, precum și dobândirea cunoștințelor de bază despre economie și în special a mecanismelor și proceselor care au loc la nivel de individ sau firmă.
6.2. Obiectivele specifice	➤ Să faciliteze studenților însușirea riguroasă a conceptelor și categoriilor acestei științe, a metodelor de cunoaștere și analiza utilizate în practica economică ➤ Să dezvolte capacitatea de înțelegere a proceselor economice reale, precum și a mecanismelor de funcționare a economiei la nivel microeconomic ➤ Să permită cunoașterea și utilizarea indicatorilor pentru caracterizarea activității la nivel microeconomic ➤ Să permită studierea comportamentelor individuale ale agenților economici (consumatori și producători)

7. Conținuturi

7.1. Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Modul de gândire economic	2	Prelegere participativă	
Eficiență, schimb și avantaj comparativ	2		
Conceptul de cerere	2		
Conceptul de ofertă	2		
Cererea și oferta: un proces de coordonare	2		
Profitul și pierderea	2		
Concurența și politica guvernamentală	2		
Bibliografie			
1. Paul Heyne, Peter Boettke, David Prychitko, Modul de gândire economic, Ed. Bizzkit, 2012			
2. Paul A. Samuelson, William D. Nordhaus - Economie Politică, Ed. Teora, București, 2000			
3. Richard G. Lipsey, K. Alec Chrystal - Principiile economiei, Ed. Economica, București, 2002			

4. Dumitru Ciucur, Ilie Gavrilă, Constantin Popescu - Teorie economică generală, Ed. A.S.E., București. 2005			
5. Ștefan Gheorghe - Fundamente economice, vol. I și vol. II, Ed. Didactica și Pedagogica, București, 2005			
7.2. Seminar	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Introducere în microeconomie	2	Exercițiul, demonstrația, exemplificarea	
Eficiența economică, schimbul și avantajul comparativ	2		
Cererea	2		
Costul, alegerile și oferta	2		
Cererea și oferta pe piață	2		
Prețurile	2		
Salariul. Profitul	2		
Bibliografie			
1. Paul Heyne, Peter Boettke, David Prychitko, Modul de gândire economic – Teste și aplicații, Ed. Bizzkit, 2012;			
2. Ken Schooland, Aventurile lui Jonathan Gullible, Libertas Publishing, 2010			
3. Henry Hazlitt, Economia într-o lecție, Libertas Publishing, 2001.			
4. Paul A. Samuelson, William D. Nordhaus - Economie Politică, Ed. Teora, București, 2000			
5. Richard G. Lipsey, K. Alec Chrystal - Principiile economiei, Ed. Economica, București, 2002			
7.3. Proiect	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Bibliografie			

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

- Conținutul acestei discipline a fost alcătuit prin raportare la modificările intervenite în climatul economico-financiar, dar și ținând cont de cerințele și dinamica pieței muncii

9. Evaluare

Tip activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	Înțelegerea și operaționalizarea conceptelor microeconomice	Test clasic	25%
	Capacitatea de a interpreta fenomenele la nivel microeconomic	Examen – test grilă	50%
9.5. Seminar	Capacitatea de a înțelege și interpreta fenomenele și	Evaluare orală	25%

	conceptele microeconomice		
9.6. Proiect			
9.7. Standard minim de performanță			
➤ Însușirea corectă a noțiunilor teoretice de baza și aplicarea acestora în rezolvarea unor aplicații simple.			

Data
completării
25.09.2025

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de
seminar

Semnătura titularului de proiect

Data avizării în
departament

26.09.2025

Director de departament
Conf. dr. ing. Pricop Emil

Decan
Conf. dr. ing. Bădicioiu Marius