

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	Inginerie electrică
1.5. Ciclul de studii universitare	Licență
1.6. Programul de studii universitare	Electromecanică

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	ECONOMIE GENERALĂ
2.2. Titularul activităților de curs	Lector dr. ec. Cristu Andreea - Alice
2.3. Titularul activităților seminar/laborator	Lector dr. ec. Cristu Andreea - Alice
2.4. Titularul activității proiect	-
2.5. Anul de studiu	II
2.6. Semestrul *	4
2.7. Tipul de evaluare	Verificare
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	3	din care: 3.2. curs	2	3.3. Seminar/laborator	1	3.4. Proiect	-
3.5. Total ore din planul de învățământ	42	din care: 3.6. curs	28	3.7. Seminar/laborator	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)							33
3.10. Total ore pe semestru							75
3.11. Numărul de credite							3

4. Condiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	➤ Noțiuni fundamentale de Bazele economiei
4.2. de desfășurare a cursului	➤ Sală cu dotare clasică.
4.3. de desfășurare a seminarului/laboratorului	➤ Sală cu dotare clasică.

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

Competențe profesionale	Rezultatele învățării*
CP1. Aplicarea adecvată a cunoștințelor fundamentale de matematică, fizică, economie specifice domeniului ingineriei electrice.	C1 – Studentul/absolventul explică conceptele fundamentale ale economiei generale (cerere, ofertă, echilibru de piață, elasticitate); C2 - Studentul/absolventul interpretează grafice și modele economice pentru a înțelege comportamentul agenților economici; C3 - Studentul/absolventul utilizează noțiunile de costuri și venituri pentru fundamentarea deciziilor. A1 - Studentul/absolventul aplică raționamente economice pentru a analiza situații concrete din domeniul ingineriei și producției; A2 - Studentul/absolventul modelează prin exemple decizii de producție în condiții de resurse limitate; A3 - Studentul/absolventul compară și corelează fenomene economice cu aspecte tehnice și manageriale. RA1 - Studentul/absolventul demonstrează capacitatea de a identifica factori economici care influențează procesele tehnice și deciziile de producție; RA2 - Studentul/absolventul argumentează soluții economice generale pentru optimizarea resurselor în activitatea inginerului electromecanic. RA3 - Studentul/absolventul utilizează instrumente economice pentru a propune soluții de eficientizare.
Competențe transversale	Rezultatele învățării*
CT2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei	C1 - Studentul/absolventul redactează și prezintă rapoarte economice simple, utilizând terminologie de specialitate; C2 - Studentul/absolventul colaborează eficient în echipe mixte (tehnice și economice); C3 - Studentul/absolventul argumentează decizii economice prin raționamente logice și cuantificabile. A1 - Studentul/absolventul manifestă responsabilitate în luarea deciziilor cu impact economic și tehnic. RA1 - Studentul/absolventul demonstrează capacitatea de a comunica eficient idei economice în cadrul proiectelor ingineresti. RA2 - Studentul/absolventul aplică metode de analiză economică în rezolvarea unor probleme concrete de producție.

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

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

6.1. Obiectivul general al disciplinei	➤ Inițierea în domeniul evoluției teoriei economice; ➤ Înțelegerea interdependențelor dintre teoria economică, politica economică și realitatea economică; ➤ Modelarea unei conduite realiste, eficiente și responsabile în economie; ➤ Capacitatea de a cunoaște și utiliza instrumentele științei economice în elaborarea de proiecte de dezvoltare economică; ➤ Dezvoltarea capacității de a fundamenta științific deciziile economice; ➤ Dezvoltarea capacității de a elabora referate care să evidențieze tendințele proceselor economice reale și modul
--	--

	de reflectare a lor în teoria economică.
6.2. Obiectivele specifice	➤ Dezvoltarea capacității de a fundamenta științific deciziile economice; ➤ Dezvoltarea capacității de a realiza referate care să evidențieze tendințele proceselor economice reale și modul de reflectare a lor în teoria economică.

7. Conținuturi

7.1. Curs	Nr. Ore	Metode de predare	Observații
1. Obiectul și metoda Economiei politice	2	Prelegere participativă	
2. Banii și rolul lor în economie	2	Prelegere participativă	
3. Nevoile și resursele	2	Prelegere participativă	
4. Piața și concurența	2	Prelegere participativă	
5. Sistemul economic capitalist	4	Prelegere participativă	
6. Teoria costului de producție	2	Prelegere participativă	
7. Eficiența, productivitatea, rentabilitatea	4	Prelegere participativă	
8. Salariul în economia de piață	2	Prelegere participativă	
9. Profitul – venit legitim	2	Prelegere participativă	
10. Indicatorii macroeconomici de rezultate: mod de calcul și semnificație	2	Prelegere participativă	
11. Inflația: cauze, forme, modalități de măsurare	2	Prelegere participativă	
12. Șomajul: forme, evaluare, politici antisomaj	2	Prelegere participativă	

Bibliografie

1. Abel, Andrew B.; Bernanke, Ben S.; Croushore, Dean. *Macroeconomics, Global Edition*, 11th edition, Pearson, 2023;
2. Bucur, Ion - *Microeconomie*, Editura U.P.G., Ploiești, 2002;
3. **Cristu, A.** Economie generală, Note de curs. Studii de caz. Suport electronic, U.P.G. Ploiești, 2023;
4. Dinu, Marin, Socol, Cristina, Marinaș, Marius - *Modelul European de integrare*, Editura Economică, București, 2007;
5. Dobrescu, Emilian M. (Coordonator), Mureșan, Jianu Daniel și colectivul, *Mic dicționar de microeconomie*; Editura Wolters Kluwer, București, 2010;
6. Done, Ioan (Coord.) - *Economia comparată*, Colecția I.N.D.E., U.P.G. Ploiești și Universitatea Paris - XII Val de Marne, Ploiești, 2004;
7. Done, Ioan - *Salariul și motivația muncii*, Editura Expert, București, 2000;
8. Done, Ioan (Coord.) - *Studii și cercetări de istorie a gândirii economice*, Editura Expert, București, 2006;
9. Dumitru Ciucur, Ilie Gavrilă, Constantin Popescu - *Teorie economică generală*, Editura A.S.E., București, 2005;
10. Frank, Robert H.; Bernanke, Ben S.; Antonovics, Kate; Heffetz, Ori, *Principles of Microeconomics* New York: McGraw-Hill Education, 2025;

11. Gheorghe, Ștefan - *Fundamente economice*, vol.I și vol II, Editura Didactică și Pedagogică R.A., București, 2005;
12. Grăniceru, Alina Cristina, Mureșan, Jianu Daniel - *Etica în Noua Economie*, Editura Universitară, București, 2013;
13. Hayashi, Takashi. *Microeconomic Theory for the Social Sciences*. Singapore: Springer Nature Singapore Pte Ltd, 2021;
14. Jones, Charles I. *Macroeconomics*, 6th edition, W. W. Norton&Company, 2024;
15. Langdana, Farrokh K. *Macroeconomic Policy: Demystifying Monetary and Fiscal Policy*, Springer (Cham), 2022;
16. Mankiw, N. Gregory. *Macroeconomics*, 11th edition, Macmillan Learning (Worth Publishers), 2022;
17. Perloff, Jeffrey M. - *Microeconomics*, Global Edition, 9th Edition, Harlow: Pearson Education Limited, 2023;
18. Richard G. Lipsey, K. Alec Chrystal - *Principiile economiei*, Editura Economică, București, 2002;
19. Rudd, Jeremy B. *A Practical Guide to Macroeconomics*, Cambridge University Press, 2024;
20. Samuelson, Paul A., Nordhaus, William D. - *Economie Politică*, Editura Teora, București, 2000;
21. Varian, Hal R.; Melitz, Marc. *Intermediate Microeconomics: A Modern Approach*. New York: W. W. Norton&Company, Edition 10th, 2024;
22. Voinea, Liviu (coord.), Păun, Bianca, Marinescu, Cosmin Ștefan - *Performanța în contextul Agendei Lisabona: Experiențe de succes, design instituțional, implicații pentru România*, Studii de impact III, Institutul European din România, 2006.

7.2. Seminar	Nr. Ore	Metode de predare	Observații
1. Mecanismul economic capitalist. Legea cererii și a ofertei	2	Exercițiul, demonstrația, exemplificarea	
2. Dobanda: forme, factori de influență, calculul dobânzii	2	Exercițiul, demonstrația, exemplificarea	
3. Trăsături fundamentale ale economiei de piață. Modele concrete de economie de piață.	2	Exercițiul, demonstrația, exemplificarea	
4. Eficiența utilizării factorilor de producție. Tipologia costului . Mărimea costului.	2	Exercițiul, demonstrația, exemplificarea	
5. Salariul. Profitul. Calculul indicatorilor macroeconomici	2	Exercițiul, demonstrația, exemplificarea	
6. Creșterea economică. Modele de creștere economică. Echilibrul și dezechilibrul în economie.	2	Aplicații practice	
7. Inflația. Șomajul. Piața mondială. Schimburi valutare.	2	Aplicații practice	

Bibliografie

1. Abel, Andrew B.; Bernanke, Ben S.; Croushore, Dean. *Macroeconomics, Global Edition*, 11th edition, Pearson, 2023;
2. Bucur, Ion - *Microeconomie*, Editura U.P.G., Ploiești, 2002;
3. **Cristu, A.** Economie generală , Note de curs. Studii de caz. Suport electronic, U.P.G. Ploiești, 2023;
4. Dinu, Marin, Socol, Cristina, Marinaș, Marius - *Modelul European de integrare*, Editura Economică, București, 2007;

5. Dobrescu, Emilian M. (Coordonator), Mureșan, Jianu Daniel și colectivul, *Mic dicționar de microeconomie*; Editura Wolters Kluwer, București, 2010;
6. Done, Ioan (Coord.) - *Economia comparată*, Colecția I.N.D.E., U.P.G. Ploiești și Universitatea Paris - XII Val de Marne, Ploiești, 2004;
7. Done, Ioan - *Salariul și motivația muncii*, Editura Expert, București, 2000;
8. Done, Ioan (Coord.) - *Studii și cercetări de istorie a gândirii economice*, Editura Expert, București, 2006;
9. Dumitru Ciucur, Ilie Gavrilă, Constantin Popescu - *Teorie economică generală*, Editura A.S.E., București, 2005;
10. Frank, Robert H.; Bernanke, Ben S.; Antonovics, Kate; Heffetz, Ori, *Principles of Microeconomics* New York: McGraw-Hill Education, 2025;
11. Gheorghe, Ștefan - *Fundamente economice*, vol.I și vol II, Editura Didactică și Pedagogică R.A., București, 2005;
12. Grăniceru, Alina Cristina, Mureșan, Jianu Daniel - *Etica în Noua Economie*, Editura Universitară, București, 2013;
13. Hayashi, Takashi. *Microeconomic Theory for the Social Sciences*. Singapore: Springer Nature Singapore Pte Ltd, 2021;
14. Jones, Charles I. *Macroeconomics*, 6th edition, W. W. Norton&Company, 2024;
15. Langdana, Farrokh K. *Macroeconomic Policy: Demystifying Monetary and Fiscal Policy*, Springer (Cham), 2022;
16. Mankiw, N. Gregory. *Macroeconomics*, 11th edition, Macmillan Learning (Worth Publishers), 2022;
17. Perloff, Jeffrey M. - *Microeconomics*, Global Edition, 9th Edition, Harlow: Pearson Education Limited, 2023;
18. Richard G. Lipsey, K. Alec Chrystal - *Principiile economiei*, Editura Economică, București, 2002;
19. Rudd, Jeremy B. *A Practical Guide to Macroeconomics*, Cambridge University Press, 2024;
20. Samuelson, Paul A., Nordhaus, William D. - *Economie Politică*, Editura Teora, București, 2000;
21. Varian, Hal R.; Melitz, Marc. *Intermediate Microeconomics: A Modern Approach*. New York: W. W. Norton&Company, Edition 10th, 2024;
22. Voinea, Liviu (coord.), Păun, Bianca, Marinescu, Cosmin Ștefan - *Performanța în contextul Agendei Lisabona: Experiențe de succes, design instituțional, implicații pentru România*, Studii de impact III, Institutul European din România, 2006.

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

- Stăpânirea teoriei funcționalității sistemelor economice, premisă de la care absolvenții în concordanță cu aptitudinile lor pot obține obiectivele programate;
- Dezvoltarea capacității de fundamentare științifică a aspectelor specifice economiei pe baza cunoașterii cadrului tehnico-socio-politic și economic intern și internațional;
- Formarea competențelor și comportamentului profesionist și responsabil, în măsură să asigure rezolvarea performantă a solicitărilor locului de muncă.

9. Evaluare

Tip activitate	9.1. Criterii de evaluare	9.2. Metode de evaluare	9.3. Pondere din nota finală
9.4. Curs	➤ asimilarea corectă și completă a noțiunilor predate; ➤ coerența logică; ➤ gradul de asimilare a limbajului de specialitate; ➤ capacitatea de utilizare adecvată a conceptelor, metodelor și procedeele specifice; ➤ aspectele atitudinale: seriozitatea, interesul pentru studiul individual.	➤ Verificare. Verificare pe parcurs: test semestrial scris.	70 %
9.5. Seminar/laborator	➤ gradul de asimilare a limbajului de specialitate; ➤ capacitatea de utilizare adecvată a conceptelor, metodelor și procedeele specifice ➤ capacitatea de aplicare în practică; ➤ aspectele atitudinale: seriozitatea, interesul pentru studiul individual.	➤ Verificare; ➤ Verificare pe parcurs: test semestrial scris; ➤ Lucrări scrise curente (minim 2); ➤ Participarea activă la seminar, teme, proiecte.	30%
9.6. Proiect	➤	➤	
9.7. Standard minim de performanță			
Însușirea corectă a noțiunilor teoretice de bază și aplicarea acestora în rezolvarea unor aplicații simple.			

Data
completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de
laborator

Semnătura titularului
de proiect

24.09.2025

Lector dr. ec. Cristu Alice

Lector dr. ec. Cristu Alice

Data avizării în
departament

Director de departament
Conf. dr. ing. Pricop Emil

Decan
Conf. dr. ing. Bădicioiu Marius

26.09.2025