

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	Microeconomie
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	➤ Inițierea în domeniul evoluției teoriei economice; ➤ Înțelegerea interdependențelor dintre teoria economică, politica economică și realitatea economică; ➤ Modelarea unei conduit 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 participativa	
2. Banii și rolul lor în economie	2	Prelegere participativa	
3. Sistemul economic capitalist	2	Prelegere participativa	
4. Teoria costului de producție	2	Prelegere participativa	
5. Eficiența, productivitatea, rentabilitatea	2	Prelegere participativa	
6. Salariul în economia de piață	2	Prelegere participativa	
7. Profitul – venit legitim	2	Prelegere participativa	
Bibliografie 1. Paul A. Samuelson, William D. Nordhaus – <i>Economie Politică</i> , Ed. Teora, București, 2000; 2. Richard G. Lipsey, K. Alec Chrystal – <i>Principiile economiei</i> , Ed. Economică, București, 2002; 3. Dumitru Ciucur, Ilie Gavrilă, Constantin Popescu – <i>Teorie economică generală</i> , Ed. A.S.E., București, 2005;			

4. Liviu Voinea (coord.), Bianca Păun, Cosmin Ștefan Marinescu – <i>Performanța în contextul Agendei Lisabona: Experiențe de succes, design instituțional, implicații pentru România</i> , Studii de impact III, Institutul European din Romania, 2006; 5. Ștefan Gheorghe - <i>Fundamente economice</i> , vol.I și vol II, Ed. Didactică și Pedagogică R.A., București, 2005; 6. Ioan Done – <i>Salariul și motivația muncii</i> , Ed. Expert, București, 2000; 7. Ion Bucur - <i>Microeconomie</i> , Ed. U.P.G., Ploiești, 2002; 8. Ioan Done (Coord.) – <i>Economia comparată</i> , Colecția I.N.D.E., U.P.G. Ploiești și Universitatea Paris –XII Val de Marne, Ploiești, 2004; 9. Ioan Done (coord.) – <i>Studii și cercetări de istorie a gândirii economice</i> , Ed. Expert, București, 2006; 10. Marin Dinu, Cristina Socol, Marius Marinaș – <i>Modelul European de integrare</i> , Ed. Economică, București, 2007.			
7.2. Seminar	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Mecanismul economic capitalist. Legea cererii și a ofertei	2	Exercițiul, demonstrația, exemplificarea	
2. Concurența. Riscul și activitatea economică. Studiul pieței.	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.	2	Exercițiul, demonstrația, exemplificarea	
5. Tipologia costului . Mărirea costului.	2	Exercițiul, demonstrația, exemplificarea	
6. Prețul – noțiuni, funcții, clasificări.	2	Exercițiul, demonstrația, exemplificarea	
7. Salariul. Profitul.	2	Exercițiul, demonstrația, exemplificarea	
Bibliografie 1. Paul A. Samuelson, William D. Nordhaus – <i>Economie Politică</i> , Ed. Teora, București, 2000; 2. Richard G. Lipsey, K. Alec Chrystal – <i>Principiile economiei</i> , Ed. Economică, București, 2002; 3. Dumitru Ciucur, Ilie Gavrilă, Constantin Popescu – <i>Teorie economică generală</i> , Ed. A.S.E., București, 2005; 4. Liviu Voinea (coord.), Bianca Păun, Cosmin Ștefan Marinescu – <i>Performanța în contextul Agendei Lisabona: Experiențe de succes, design instituțional, implicații pentru România</i> , Studii de impact III, Institutul European din Romania, 2006; 5. Ștefan Gheorghe - <i>Fundamente economice</i> , vol.I și vol II, Ed. Didactică și Pedagogică R.A., București, 2005; 6. Ioan Done – <i>Salariul și motivația muncii</i> , Ed. Expert, București, 2000; 7. Ion Bucur - <i>Microeconomie</i> , Ed. U.P.G., Ploiești, 2002; 8. Ioan Done (Coord.) – <i>Economia comparată</i> , Colecția I.N.D.E., U.P.G. Ploiești și Universitatea Paris –XII Val de Marne, Ploiești, 2004; 9. Ioan Done (coord.) – <i>Studii și cercetări de istorie a gândirii economice</i> , Ed. Expert, București, 2006; 10. Marin Dinu, Cristina Socol, Marius Marinaș – <i>Modelul European de integrare</i> , Ed. Economică, București, 2007.			
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 procedeelelor specifice ➤ aspectele atitudinale: seriozitatea, interesul pentru studiul individual.	➤ Examen scris final în sesiunea de examene ➤ Verificare pe parcurs: test semestrial scris (examen parțial dacă este obținută nota minimă 5; în caz contrar se susține din nou în sesiunea de examene)	70 %
9.5. Seminar	➤ gradul de asimilare a limbajului de specialitate; ➤ capacitatea de utilizare adecvată a conceptelor, metodelor și procedeelelor specifice ➤ capacitatea de aplicare în practică; ➤ aspectele atitudinale: seriozitatea, interesul pentru studiul individual.	➤ Examen scris final în sesiunea de examene ➤ Verificare pe parcurs: test semestrial scris (examen parțial dacă este obținută nota minimă 5; în caz contrar se susține din nou în sesiunea de examene) ➤ 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 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