

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Departamentul	de Electrotehnică
Domeniul de studii	Inginerie energetică
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Energetică și tehnologii informatice/Managementul energiei

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Economie generală				
Anul de studiu	II	Semestrul	3	Tipul de evaluare	C
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DS - de specializare, DC – complementară				DC
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DOB – obligatorie, DOP – opțională, DFA - facultativă				DOB

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	2	Curs	2	Seminar		Laborator/ Lucrări practice		Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	28	Curs	28	Seminar		Laborator/ Lucrări practice		Proiect	

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	44
II.b) Tutoriat (pentru ID)	
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	47
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	75
Numărul de credite	3

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	CP4: Utilizarea critic constructivă a elementelor de bază aferente managementului sistemelor energetice, corelat cu legislația din domeniu și cu principiile pieței de energie
Competențe transversale	

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul: Are noțiuni privind funcționarea pieței de energie electrică și termică; mecanisme de formare a prețurilor, rolul operatorilor de piață, echilibrarea cererii și ofertei; Înțelege metodele de alocare a resurselor materiale, financiare și umane;	Studentul/absolventul: Propune soluții adaptate la dinamica pieței și la schimbările legislative, cu argumente tehnice și economice. Planifică etapele de lucru și estimează resursele și timpul necesar pentru finalizare;	Studentul/absolventul: Colaborează cu specialiști din domenii conexe pentru a integra aspectele legislative și comerciale în managementul energetic; Își asumă responsabilitatea pentru realizarea sarcinilor planificate, în limitele competențelor proprii;

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

Obiectivul general al disciplinei	Înțelegerea mecanismelor de derulare a activității economice, a modului de luare a deciziilor, a comportamentelor individuale ale agenților economici, precum și a formalizării matematice a acestora; înțelegerea mecanismului pieței, a formării echilibrelor în diferite situații de concurență; analiza echilibrului general și parțial într-o economie cu producție, economie cu schimb, economie cu bunuri publice și externalități; analiza deciziilor intertemporale, în condiții de incertitudine și de risc. Astfel, studenții vor avea capacitatea de a utiliza critic constructiv elementele de bază aferente managementului sistemelor energetice, corelat cu legislația din domeniu și cu principiile pieței de energie, dar și de a identifica obiectivele de realizat, resursele disponibile, condițiile de finalizare a acestora, etapele de lucru, timpii de lucru, termenele de
-----------------------------------	--

	realizare aferente și riscurile aferente.
--	---

7. Conținutul predării și învățării

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Introducere în economie Formarea și dezvoltarea economiei politice; Microeconomie și macroeconomie; Metode de cercetare utilizate în economie; Metode ipoteze și teorii economice; Legi economice	4	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Resursele și factorii de producție Nevoi – resurse; Piața resurselor; Raționalitatea economică, Legea rarității resurselor	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Proprietatea și formele ei Obiectul și subiectul proprietății; Atributele proprietății; Forme de proprietate în economia de piață	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Economia naturală și economia de schimb Economia naturală; Economia de schimb; Piața mecanism de organizare a economiei	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Cererea și oferta Legea cererii și a ofertei; Factori care influențează cererea, factori care influențează oferta; Elasticitatea cererii; Elasticitatea Ofertei; Echilibrul cererii și a ofertei	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Concurența și formele ei Concurența, Concurența perfectă; Concurență imperfectă: concurența monopolistică, oligopolista și concurența de monopol, Strategii concurențiale	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Banii în economia de piață Geneza și evoluția banilor în economie; Formele banilor, Funcții; Banii în economia contemporană	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Prețurile și mecanismele pieței Teorii cu privire la prețuri; Mecanismul formării prețului; Tipuri de prețuri, Prețuri libere; Prețuri administrate	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Întreprinderea și întreprinzătorul Analiza factorilor de producție; Decizia de producție; Forme de organizare a afacerilor în economia contemporană; Întreprinzătorul figură centrală a economiei de piață	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Costurile de producție Teorii ale costurilor; Costul economic și costul de oportunitate; Costul contabil; Costuri fixe și costuri variabile; Costul marginal, Minimizarea costurilor de producție	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Salariul – venit fundamental Teorii cu privire la salariul, Formele salariului; Forme de salarizare în economia contemporană	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Dobânda și rata dobânzii Teorii cu privire la dobânda; Formele dobânzii în economia contemporană; Dobânda simplă și dobânda compusă; Modalități de calcul a dobânzii	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Profitul Teorii cu privire la profit; Formele profitului: Profit economic; Profit normal; Supraprofitul; Modul de repartizare a profitului	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Bibliografie minimală recomandată			
- Năstase Carmen, Popescu Mihai, Boghean Carmen, Scutariu Adrian Liviu - <i>Microeconomie: Concepte fundamentale, Ediția a 2-a</i>, Editura Sedcom Libris, Iași, 2011 - Năstase C. – <i>Microeconomie</i>, Editura Universității Suceava, 2006 - Năstase C.; Popescu M., Boghean C.; Scutariu A.L. - <i>Microeconomie: Concepte fundamentale</i>, Editura Didactică și Pedagogică; București, 2009 – III 20692 - Samuleson A. Paul - <i>Economics, XIV-th edition</i>, McGraw-Hill Book Company, 1993 - Scutariu, A.L. – <i>Microeconomie: aplicații. Ediția a 2-a, revizuită și adăugită</i>, Editura Universității “Ștefan cel Mare”, Suceava, 2021			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Cunoașterea, însușirea și înțelegerea conceptelor, noțiunilor și a teoriilor prezentate la curs Capacitatea de a explica și utiliza corect metodele, conceptele și noțiunile prezentate Capacitatea de a opera cu cunoștințele asimilate, de a sintetiza și de a face conexiuni	Examen scris cu întrebări grilă. Nota minimă: 5. Test de verificare a cunoștințelor pe parcurs Nota minimă: 5.	50% examen 50% test
Seminar			

Laborator/ Lucrări practice			
Proiect			

Fișa disciplinei include, dacă este cazul, elemente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație
25.09.2025	Conf. univ. dr. SCUTARIU Adrian-Liviu	-----

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
25.09.2025	Conf.univ.dr. ing. ATĂNĂSOAE Pavel Conf.univ.dr. ing. Elena Crenguta BOBRIC

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
25.09.2025	Conf. univ. dr. ing. IRIMIA Daniela

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
26.09.2025	Prof. univ. dr. ing. MILICI Laurențiu-Dan