

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Departamentul	Electrotehnică
Domeniul de studii	Inginerie Electrică
Ciclul de studii	Licență, dual
Programul de studii	Sisteme Electrice

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Economie generală				
Titularul activităților de curs					
Titularul activităților aplicative					
Tutorele activităților aplicative					
Anul de studiu	II	Semestrul	3	Tipul de evaluare	C
Regimul disciplinei	Categorica formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DC
	Categorica de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DO - opțională, DF - facultativă				DOB

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	Total general	1	Curs	1	Seminar	Laborator IIS	Proiect IIS	Practică IIS
						Laborator IM	Proiect IM	Practică IM
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ		14	Curs	14	Seminar	Laborator	Proiect	Practică

(IIS – instituție de învățământ superior; IM – învățare prin muncă)

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	Ore IIS	Ore IM
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	24	
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	10	
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și proiecte		
II d) Tutoriat		
III Examinări	2	
IV Alte activități (precizați):		

Total ore studiu individual II + III	Ore IIS	36	Ore IM	
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	Ore IIS	50	Ore IM	
Numărul de credite	Credite IIS	2	Credite IM	

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	CP 1. Proiectează sisteme electrice
Competențe transversale	CT 3. Își asumă responsabilitatea

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul descrie, identifică, sumarizează concepte și metode elementare privitoare la politicile și legislația aplicabilă într-un anumit domeniu.	Studentul/absolventul utilizează baze de date, standarde, coduri de bune practici și reglementări de siguranță.	

	Studentul/absolventul evaluează impactul soluțiilor de inginerie într-un mediu social, integrând și contextul de mediu.	
--	---	--

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

Obiectivul general al disciplinei	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 proiecta sisteme electrice și de a își asuma responsabilitatea.
-----------------------------------	---

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. – *Microeconomie*, Editura Universitatii Suceava, 2006
 - Năstase C.; Popescu M., Boghean C.; Scutariu A.L. - *Microeconomie: Concepte fundamentale*, Editura Didactică și Pedagogică; București, 2009 – III 20692
 - Samuleson A. Paul - *Economics, XIV-th edition*, McGraw-Hill Book Company, 1993
- Scutariu, A.L. – *Microeconomie: aplicații. Ediția a 2-a, revizuită și adăugită*, Editura Universității “Ștefan cel Mare”, Suceava, 2021

Aplicații (seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Bibliografie minimală recomandată			

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	Șef lucrări dr. ing. Ciprian AFANASOV

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

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