Universitatea Ștefan cel Mare Suceava

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Departamentul	Calculatoare, Electronică și Automatică
Domeniul de studii	Științe Inginerești Aplicate
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Echipamente și sisteme medicale

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	**ECONOMIE GENERALĂ**				
Anul de studiu	III	Semestrul	5	Tipul de evaluare	Colocviu
Regimul disciplinei	Categoria formativă a disciplinei DF - fundamentală, DS - de specializare, DC – complementară				DC
	Categoria de opționalitate a disciplinei: DOB – obligatorie, DOP – opțională, DFA – facultativă				DFA

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	3	Curs	2	Seminar	1	Laborator/ Lucrări practice	-	Proiect	-
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	42	Curs	28	Seminar	14	Laborator/ Lucrări practice	-	Proiect	-

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.Studiu individual	5
III. Examinări	3
IV. Alte activități (precizați):	-

Total ore studiu individual (II+III)	8
Total ore pe semestru (I.b+II+III+IV)	50
Numărul de credite	2

4. Competențe specifice acumulate

Competențe transversale	CT2. Demonstrează spirit antreprenorial CT4. Își asumă responsabilitatea
Competențe profesionale	CP6. Este la curent cu reglementările

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/absolventul explică și definește corect conceptele economice fundamentale, precum raritatea, costul de oportunitate, fluxurile economice și rolul agenților economici. Studentul/absolventul știe să identifice și descrie legile fundamentale ale pieței (cererea și oferta) și să argumenteze mecanismul de formare a prețului de echilibru pe o piață concurențială. Studentul/absolventul știe să diferențieze și să analizeze principalii indicatori macroeconomici (PIB, șomaj, inflație) și să explice relațiile dintre aceștia. Studentul/ absolventul știe să cunoască și să prezinte obiectivele și instrumentele politicilor fiscală și monetară, precum și să evalueze rolul statului în reglementarea activității economice.	Studentul/absolventul va fi capabil să: • Utilizeze în mod adecvat limbajul și terminologia economică de specialitate în comunicarea orală și scrisă. • Interpreteze date și statistici economice de bază pentru a evalua starea unei economii sau a unui sector de piață • Aplice principiile micro-economice (ex: elasticitatea, utilitatea) pentru a justifica decizii de consum sau de producție.	Studentul/absolventul va fi capabil să: • Manifeste seriozitate și responsabilitate în documentarea individuală, utilizând surse de informare de specialitate credibile. • Dezvolte capacitatea de a lucra în echipă (la seminarii și referate), asumându-și sarcini și responsabilități specifice. • Demonstreze o atitudine proactivă față de învățarea continuă și adaptarea la dinamica mediului economic național și internațional.

Studentul/absolventul descrie etapele și provocările majore ale procesului de tranziție de la economia centralizată la economia de piață în contextul României.		

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

Obiectivul general al disciplinei	Cunoştinţele economice au devenit în etapa actuală de dezvoltare a societăţii, o parte a culturii generale a cetăţeanului. In cazul unui inginer mecanic, aceste cunoştinţe constituie o componentă importantă a pregătirii profesionale. Activitatea inginerului are două laturi inseparabile, una tehnică şi alta economică. In consecinţă, deciziile pentru a fi eficiente trebuie luate în cunoştinţă de cauză. Prin urmare, inginerul exercită o dublă funcţie, tehnică şi economică, el având nevoie în activitatea sa atât de solide cunoştinţe tehnice (de specialitate), cât şi de cunoştinţe economice.

7. Conținutul predării și învățării

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Obiectul cunoaşterii economice; 1.1. Economia normativă; 1.2. Economia ca ştiinţă a schimbului; 1.3. Economia ca ştiinţă a alegerilor eficace; 1.4. Principiul general al acţiunii raţionale:	1 ore	expunerea, prelegerea, exemplificarea	
2. Sisteme economice 2.1. Caracteristici ale sistemului economiei naturale; 2.2. Economia de schimb – Sistemul economiei de piaţă; 2.3. Sistemul economiei de comandă; 2.4. Economiile contemporane – economii mixte;	1 ore		
3. Producţie, repartiţie, schimb şi consum	2 ore		
4. Consumul şi consumatorul 4.1. Teoriile marginaliste; 4.2. Alegerea optimală a consumatorului;	2 ore		
5. Teoria cererii 5.1. Cererea şi preţurile; 5.2. Cererea şi venitul; 5.3. Noţiuni despre noua teorie a consumatorului;	2 ore		
6. Elemente de teoria ofertei 6.1. Intreprinderea, piaţa şi formarea preţurilor; 6.2. Intreprinzatorul; 6.3. Alte elemente de teoria ofertei;	2 ore		
7. Factorii de producţie 7.1. Munca; 7.2. Capitalul;	2 ore		
8. Eficienţă, productivitate şi rentabilitate economică 8.1. Eficienţa economică; 8.2. Productivitatea muncii; 9.3. Rentabilitatea;	2 ore		
9. Moneda şi finanţarea economiei 9.1. Moneda; 9.2. Finanţarea economiei;	2 ore		
10. Inflaţia 10.1. Generalităţi; 10.2. Calculul inflaţiei; 10.3. Felul de inflaţie; 10.4. Cauzele inflaţiei; 10.5. Consecinţele inflaţiei; 10.6. Politici antiinflaţioniste; 10.7. Aspecte contemporane ale inflaţiei;	2 ore		
11. Statul ca actor economic 11.1. Raţiunile şi rolul intervenţiei statale; 11.2. Bugetul de stat; 11.3. Statul producător – sector public; 11.4. Statul redistribuitor – protecţia socială;	2 ore		
12. Politica economică 12.1. Componentele Statului; 12.2. Viitorul politicii macroeconomice;	1 ore		
13. Creşterea şi dezvoltarea economică. Criza economică 13.1. Creşterea economică/dezvoltare economico-socială; 13.2. Revoluţia industrială şi etapele creşterii economice; 13.3. Ciclul economic; 13.4. Investiţiile – motor al creşterii economice;	2 ore		

13.5. Criza economică;			
14. Sistemul economic şi social capitalist	1 ore		
15. Echilibrul şi optimul economic 15.1. Echilibrul economic; 15.2. Teoria optimului economic;	1 ore		
16. Balanţa de plăţi 16.1. Analiza economică a balanţei de plăţi; 16.2. Echilibrul balanţei de plăţi;	1 ore		
17. Economia mondială 17.1. Internaţionalizarea schimburilor; 17.2. Internaţionalizarea producţiei şi a capitalurilor;	1 ore		
18. Globalizare şi deglobalizare	1 ore		
Bibliografie minimală recomandată			
Suport de curs Florea Radu. *Microeconomie explicată pe înțelesul studenților*. Ediția a II-a. Editura ASE, 2023.2. Creţoiu, Gh., Economie politică, Bucureşti, 1995. Valentin Lazea. *O istorie morală a politicilor monetare și fiscale. Editura Publica,* 2022.3. Ignat, I., s.a., Economie politică,ediţia a-II-a, Ed. Economică, Bucureşti, 2002. Daron Acemoglu, Simon Johnson. *De ce eșuează națiunile. Originile puterii, ale prosperității și ale sărăciei.* Editura Litera, 2024			

Aplicaţii (seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observaţii
1. Principalele sisteme economice	2 ore	expunerea, descrierea, exemple, discuţii	
2. Principalii actori ai vieţii economice şi funcţiile lor principale	2 ore		
3. Cererea, ofertă şi consumul	2 ore		
4. Munca şi capitalul	2 ore		
5. Sistemul de indicatori ai eficienţei economice	2 ore		
6. Moneda, finanţarea economiei, inflaţia	2 ore		
7. Tranziţia românească către o societate capitalistă	2 ore		
Bibliografie minimală recomandată			
Suport de curs Florea Radu. *Microeconomie explicată pe înțelesul studenților*. Ediția a II-a. Editura ASE, 2023.2. Creţoiu, Gh., Economie politică, Bucureşti, 1995. Valentin Lazea. *O istorie morală a politicilor monetare și fiscale. Editura Publica,* 2022.3. Ignat, I., s.a., Economie politică,ediţia a-II-a, Ed. Economică, Bucureşti, 2002. Daron Acemoglu, Simon Johnson**.** *De ce eșuează națiunile. Originile puterii, ale prosperității și ale sărăciei.* Editura Litera, 2024			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Evaluare finală	- corectitudinea şi completitudinea cunoştinţelor asimilate; - o înţelegere de ansamblu a importanţei disciplinei studiate; - coerenţa logică; - criterii ce vizează aspectele atitudinale: interesul pentru studiul individual şi dezvoltarea profesională;	- examinare scrisă	60 %
Evaluare pe parcurs	- capacitatea de a opera cu noţiuni abstracte; - capacitatea de aplicare în practică; - criterii ce vizează aspectele atitudinale: seriozitate, interesul pentru studiul individual;	- referate (30%); - participare activă la seminar (10 %).	40 %

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
18.09.2026	Şef lucr.dr.ing. Constantin DULUCHEANU	Şef lucr.dr.ing. Constantin DULUCHEANU

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
22.09.2026	Ş.l dr. bioing. Dragoș VICOVEANU

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
24.09.2026	Conf. dr. ing. Eugen COCA

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
25.09.2026	Prof. dr. ing. Laurențiu-Dan MILICI