

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
1.3 Departamentul	Ingineria Instalațiilor
1.4 Domeniul de studii	Ingineria Instalațiilor
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Instalații pentru construcții/Inginer
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	34.10

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Economie generală		
2.2 Titularul de curs	Conf.dr.ec.ing. Stoenoiu Carmen-Elena – Carmen.Stoenoiu@emd.utcluj.ro		
2.3 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect	-		
2.4 Anul de studiu	2	2.5 Semestrul	2
2.6 Tipul de evaluare	Colocviu		
2.7 Regimul disciplinei	Categorica formativă		DC
	Opționalitate		DO

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care:	3.2 Curs	2	3.3 Seminar		3.3 Laborator	0	3.3 Proiect	0
3.4 Număr de ore pe semestru	28	din care:	3.5 Curs	28	3.6 Seminar		3.6 Laborator	0	3.6 Proiect	0
3.7 Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru:										
(a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe										20
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren										
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										
(d) Tutoriat										
(e) Examinări										2
(f) Alte activități:										
3.8 Total ore studiu individual (suma (3.7(a)...3.7(f)))						22				
3.9 Total ore pe semestru (3.4+3.8)						50				
3.10 Numărul de credite						2				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	
4.2 de competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Aula Facultății de Inginerie a Instalațiilor, B-dul 21 Decembrie nr.128-130
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului	-

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	- Utilizarea adecvata a cunoștințelor fundamentale de teorie economica, a conceptelor, teoriilor, metodelor și instrumentelor specifice domeniului - Culegerea, prelucrarea, analiza și interpretarea datelor economice pe baza conceptelor, teoriilor și metodelor specifice - Fundamentarea și propunerea de soluții pentru problemele economice - Operaționalizarea fluxurilor economice materiale și monetare prin gestionarea și evaluarea fenomenelor economice - Localizarea și consemnarea tipurilor de risc și implicații-le acestora în situații specifice inițierii și derulării activităților economice - Utilizarea bazelor de date, informații și cunoștințe în aplicarea metodelor, tehnicilor și procedurilor manageriale - Organizarea și participarea la cercetări statistice - Analiza statistică a fenomenelor socio-economice - Previziunea fenomenelor socio-economice - Modelarea statistică și econometrică a fenomenelor socio-economice - Asistarea managementului în procesul decizional
Competențe transversale	- Cunoașterea, înțelegerea, analiza și utilizarea conceptelor, teoriilor, principiilor și a metodelor fundamentale de investigare și prospectare specifice economiei de piață - Aplicarea principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă - Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă plurispecializată și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei - Cunoașterea, înțelegerea, analiza și utilizarea conceptelor, teoriilor, principiilor și a metodelor fundamentale de investigare și proiectare specifice economiei de piață - Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare. (ECTS) - Competență suplimentară referitoare la cunoașterea și aplicarea principiilor și teoriilor generale referitoare la economia de piață (SPE) - Cunoașterea, explicarea și interpretarea ideilor, proceselor, fenomenelor, stărilor și tendințelor specifice activităților economice și elaborarea de judecăți de valoare argumentate la nivel micro și macroeconomic

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Familiarizarea studenților cu noțiuni economice fundamentale specifice economiei. Prezentarea mecanismului de funcționare a economiei de piață.
7.2 Obiectivele specifice	Să însușească corect conceptele și categoriile fundamentale ale economiei. Să identifice relațiile principale dintre fenomenele și procesele economice, sensul și natura acestora. Să dezvolte abilități analitice de bază. Să dezvolte abilități argumentative.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Introducere în teoria economică: Etape de evoluție în știința economiei, Obiectul de studiu al economiei, Metode. Activitatea economică și rolul acesteia, Nevoi, trebuințe: clasificare, caracteristici, Resurse economice: definire, clasificare, Legea rarității resurselor: consecințe, cauze, Curba/frontiera posibilităților de producție.	2	Expunerea Prelegerea intensificată Explicația Conversația	
2. Organizarea economică a societății. Sistemul economiei de piață: Probleme fundamentale ale organizării; Economia de mărfuri; Piața: concept, tipologie; Economia contemporană de piață; Marfa; Teoria cardinală și teoria ordinală a utilității. Utilitatea individuală, totală și marginală.	2		

3. Teoria cererii: Definiția cererii; Principii de baza; Factorii care o influențează; Curba generală a cererii; Extinderea și contractia cererii; Modificarea cererii. Curbe regresive; Elasticitatea cererii în funcție de prețul mărfii; Elasticitatea cererii în funcție de alți factori; Efectul de venit și de substituție.	2		
4. Teoria ofertei: Definiția ofertei; Principii de baza; Factorii care o influențează; Curba generală a ofertei; Extinderea și contractia ofertei; Modificarea ofertei. Curbe regresive; Elasticitatea ofertei.	2		
5. Pretul și echilibrul pietelor: Noțiuni introductive; Mecanismul mâinii invizibile; Aplicarea teoriei cererii și ofertei; Interdependența pietelor; Ajustarea echilibrului microeconomic; Consecințe ale intervenției statului în economie; Rolul pretului de echilibru.	2		
6. Agenții economici în economia de piață: Firma: tipologie, caracteristicile și funcțiile firmei; Dimensiunea firmei; Factorii de producție: elemente generale; Combinarea produselor. Funcțiile de producție; Optimum producătorului; Productivitatea factorilor de producție.	2		
7. Piața și tipurile de piață: Cadrul general al concurenței; Concurența perfectă; Formarea pretului pe piață cu concurența perfectă; Maximizarea profitului.	2		
8. Piața de monopol: Definiția și ipotezele modelului; Cauzele existenței monopolului; Cererea și curba veniturilor unui monopol; Venituri totale, venituri medii, venituri marginale; Echilibrul pieței de monopol pe termen scurt; Ineficiența alocării resurselor; Valuarea pierderii nete cauzate de existența monopolului; Tehnici monopoliste de stabilire a pretului; Reglementarea monopolurilor naturale; Monopsonul și monopolul bilateral.	2		
9. Piața cu concurență imperfectă: Forme de manifestare concurență imperfectă; Piața cu concurență monopolistică; Piața de oligopol.	2		
10. Teoria costurilor. Profitul: Conținutul economic al costului de producție; Tipologia și mărimea costurilor; Relațiile dintre costurile înregistrate pe termen scurt; Evoluția costurilor pe termen lung; Conceptul de profit. Teorii explicative. Masă și rata profitului. Forme și funcții; Pragul de rentabilitate și pragul de închidere.	2		
11. Problematika macroeconomiei: Piața forței de muncă; Piața monetară. Dobândă; Piața financiară; Rezultate ale activității la nivel macroeconomic; Venitul, consumul, economiile și investițiile.	2		
12. Creșterea economică: elemente de bază, măsurarea creșterii economice, forme, teorii etc. Nivel de dezvoltare. Politici macroeconomice. Investițiile: Relația accelerator – multiplicator.	2		
13. Inflația: Definirea și măsurarea inflației; Principalele cauze ale inflației; Forme de manifestare a inflației; Efecte economico-financiare ale inflației; Măsuri de reducere a inflației și de combatere a consecințelor ei.	2		
14. Șomajul: Șomajul și măsurarea lui; Forme și tipuri de șomaj; Cauze ale șomajului; Relațiile inflație-șomaj, creștere economică-șomaj; Măsuri de diminuare a șomajului și a efectelor sale.	2		
Bibliografie 1. Abraham Frois Gilbert, Economie politică, Editura Humanitas, București, 1994. 2. Smith Adam, Avuția națiunilor, vol.1, Editura Academiei RPR, București, 1962. 3. Albert Michel, Capitalism contra capitalism, București, Humanitas, 1996. 4. Galbraith, J.K., Știința economică și interesul public, Editura Politică, București, 1982. 5. Lipsey R., Chrystal, K Alec, Economia pozitivă, Editura Economică, București, 1999. 6. Lupan Mariana (Luntrașu) coord. – Globalizarea: viziuni, contexte, tendințe, Ed. Economică, București, 2005.			

7. Muresan D., Tasnadi A., Valeanu I.N., Rogojanu A., Suta Selejan S., Ciulbea G., Paiusan R., Hristache D., Cretu A., Dobrescu M., Balanica S., Schiopu G., Doctrina economice (<http://www.biblioteca-digitala.ase.ro>)
8. Nicholson Walter, Microeconomic Theory, Editura A VI-a, Dryaden Press, 1995.
9. Popescu Gheorghe, Evoluția gândirii economice, Editura George Barițiu, Cluj-Napoca, 2000.
10. Samuelson P., Nordhaus, W.D., Economie politică, Editura Teora, București, 2000.
11. Stiglitz Joseph, Globalizarea, speranțe și deziluzii, Editura Economică, București, 2003.
12. Stiglitz Joseph E., Carl E. Walsh, Economie, Editura Economică, București, 2005.

8.2 Seminar / laborator / proiect	Nr. ore	Metode de predare	Observații
-			
Bibliografie			

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

Stăpânirea, întrebuițarea, precum și permanenta îmbunătățire a cunoștințelor legate de economie, constituie o necesitate și totodată reprezintă un factor indispensabil în dezvoltarea profesională și obținerea unui avantaj competitiv în fața opoziției.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 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; - Aspecte atitudinale: seriozitatea, interesul pentru studiul individual etc.	Test scris	100%
10.5 Seminar/Laborator /Proiect			
10.6 Standard minim de performanță Stăpânirea informației științifice care a fost transmisă prin cursuri. Obținerea notei minime de trecere la evaluare este condiție de promovabilitate.			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
11.06.2025	Curs	Conf.dr.ec.ing. Carmen Elena STOENOIU	
	Aplicații	-	-

Data avizării în Consiliul Departamentului Ingineria
Instalațiilor

19.06.2025

Director Departament,
Ingineria Instalațiilor
Conf.dr.ing.Ciprian BACOȚIU

Data aprobării în Consiliul Facultății de Inginerie a
Instalațiilor

19.06.2025

Decan,
Conf.dr.ing. Florin DOMNIȚA