

FISA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1	Institutia de invatamint superior	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
1.2	Facultatea	Inginerie Electrică
1.3	Departamentul	Electroenergetica si management
1.4	Domeniul de studii	Inginerie Electrica
1.5	Ciclul de studii	Licenta
1.6	Programul de studii/Calificarea	Sisteme Electrice-Bistrita
1.7	Forma de invatamint	IF-invatamint cu frecventa
1.8	Codul disciplinei	24.00

2. Date despre disciplina

2.1 Denumirea disciplinei											ECONOMIE				
2.2 Limba de predare											Romana				
2.3 Responsabil de curs											Lector Univ Dr. BEUDEAN IOAN				
2.4 Responsabil de laborator/seminar											Lector Univ Dr. BEUDEAN IOAN				
2.5 Anul de studii		II		2.6 Semestrul		1		2.7 Evaluarea		C		2.8 Regimul disciplinei		DC	

3. Timpul total estimate ⁽⁴⁾

C. - Numarul total estimat															
An/ Sem	Denumirea disciplinei	Nr. sapt.	Curs	Aplicații				Curs	Aplicații				Stud. Ind.	TOTAL	Credit
			[ore/săpt.]				[ore/sem.]								
			C	S	L	P	C	S	L	P					
II/1	ECONOMIE	14													
3.1	Numar de ore pe saptamina	3	3.2	din care curs				2	3.3		aplicatii			1	
3.4	Total ore din planul de inv.	42	3.5	din care curs				28	3.6		aplicatii			14	
Studiul individual														33	Ore
Studiul dupa manual, suport de curs, bibliografie si notite														10	
Documentara suplimentara in biblioteca, pe platformele electronice si pe teren														9	
Pregatire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri														7	
Tutoriat														4	
Examinari														3	
Alte activitati															
3.7	Total ore studiul individual		33												
3.8	Total ore pe semestru		75												
3.9	Numar de credite		3												

4. Preconditii (acolo unde este cazul)

4.1	Obligatorii	
4.2	Recomandate	

5. Conditii (acolo unde este cazul)

5.1	De desfasurare a cursului	Sală dotată cu tablă și videoproiector.
5.2	De desfasurare a aplicatiilor	Sală dotată cu tablă și videoproiector.

6 Competente specifice acumulate

Obiectivul educational al specializarii Sisteme electrice este pregătirea studenților la un nivel care să le asigure capacitatea necesară rezolvării problemelor tehnice ingineresti

Competențe profesionale	După parcurgerea disciplinei, studenții vor dobândi: - capacitatea de a utiliza tehnicile, abilitățile și instrumentele moderne de inginerie necesare pentru practica inginerescă. - capacitatea de a identifica, formula, și de a rezolva probleme de inginerie în abordare sistemică. - abilitatea de a descrie rezultatele interacțiunilor orientate spre realizarea unor scopuri precise ale agenților economici. - identificarea țelurilor și a restricțiilor concrete precum și efectul modificării restricțiilor asupra comportamentelor viitoare ale entităților economice individuale. - capacitatea de a interpreta conținutul teoretic și aplicativ al operațiunilor economice
Competențe transversale	

7 Obiectivele disciplinei (reiesind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1	Obiectivul general al disciplinei	Cunoașterea principiilor de bază care guvernează activitatea entităților economice individuale, a conceptelor și categoriilor economice esențiale, a metodelor de organizare economică și interacțiunilor dintre agenții economici.
7.2	Obiectivele specifice	- familiarizarea cu limbajul specific și terminologia microeconomiei; - cunoașterea principiilor raționalității, eficienței și optimalității, a criteriilor sociale, politice, ecologice, care dau consistență opțiunilor legate de desfășurarea activităților economice; - cunoașterea unor modalități practice și a unor raționamente economice, determinanții cererii și ofertei, comportamentului consumatorului și producătorului; - formarea unei gândiri complexe, coerente și critice cu privire la activitatea economică desfășurată la nivelul entităților de bază - crearea unui fundament pentru însușirea altor diiscipline economice.

8. Continuturi

8.1. Curs (programa analitica)		Metode de predare	Observatii
1	Importanța și rolul formativ al științei economice	Prelegere interactivă la tablă și cu videoproiector, discuții și exemplificări Online TEAMS daca este cazul	Mijloace multi-media
2	Raționamente și tehnici microeconomice		
3	Forme de organizare a economiei. Întreprinderea		
4	Banii. Rolul și funcțiile banilor în economia de piață.		
5	Salariul și renta – venituri economice fundamentale		
6	Dobânda și profitul în economia capitalistă contemporană		
7	Conținutul și funcțiile consumului în economia de piață		
8	Alegerea și echilibrul consumatorului; maximizarea utilității		
9	Combinarea factorilor de producție.		
10	Teoria producției pe termen scurt		

11	Teoria producției pe termen lung		
12	Cererea și oferta pe piața capitalistă		
13	Piața capitalistă. Mecanismul și legitățile ei		
14	Prețurile în economia capitalistă		
8.2. Aplicatii (seminar/lucrari/proiect)		Metode de predare	Observatii
1	I. Introducere Seminar 1: Prezentarea ședințelor de seminar și a modului de desfășurare al activităților practice	Expuneri, discuții, explicații, prezentare studii de caz , rezolvări de aplicații împreună cu studenții Online TEAMS daca este cazul	Mijloace multi-media
2	II. Alegere și compromis în economie Seminar 2: Determinarea curbei posibilităților de producție. Modelarea în economie		
3	Seminar 3: Funcții, indicatori absoluți și relativi. Estimări și aproximări		
4	III. Veniturile fundamentale Seminar 4: Aplicații practice privind determinarea drepturilor salariale		
5	Seminar 5: Utilizarea dobânzii în fundamentarea deciziilor economice		
6	Seminar 6: Aplicații practice privind renta funciară		
7	Seminar 7: Aplicații practice privind determinarea profitului Prezentare și analiză PROIECT cu titlul: Partajul valorii adăugate în România		
8	Seminar 8: Pragul de rentabilitate-Studiu de caz. Relația cost volum profit		
9	Seminar 9: Prezentare și analiza unei teme de la Cercul de economie : Riscul economic. Posibilități de dispersare și atenuare		
10	IV. Alegerea consumatorului Seminar 10: Utilizarea conceptului de utilitate în calculul economic		
11	Seminar 11: Aplicații privind echilibrul consumatorului		
12	V. Teoria producătorului Seminar 12: Costurile de producție. Metode de determinare practică a costurilor		
13	Seminar 13 Metode de normare tehnică a muncii și a consumurilor de materii prime		
14	Seminar 14 Recapitularea cunoștințelor și pregătire pentru verificarea finală		
Bibliografie:			
1. Anghelina A. (coord.), <i>Microeconomie. Aplicații</i> , Ed. Mirton, Timișoara, 1996 2. Băbăiță I., Duță A., I. Imbrescu, <i>Microeconomie</i> , Ed. Mirton, Timișoara, 2003. 3. Beudean I. Studii de economie aplicată, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca, 2013 4. Beudean ioan – Rconomia valorii , Ed. Casa Cartii de Stiință, Cluj Napoca, 2017 5. Duță A și alții – Microeconomie. Teorie și aplicații, Ed. Mirton, Timișoara, 2009 6. 5. Frois G.A., <i>Economie politica</i> , Ed. Humanitas, București, 1994. 7. Galbraith, J.K., <i>Știința economică și interesul public</i> , Ed. Politică, București, 1982. 8. Genereaux,J., <i>Economie politică. Microeconomie</i> , Ed. All Beck, București, 2000. 9. Inacu, A., <i>Tratat de economie, vol.3</i> , Ed. Expert, București, 1992. 11. Ignat,I., Pohoăț,I., Clipa,N., Luțac,G., <i>Economie politică</i> , Ed. Economică, București, 1998. 11. Lepsey R.G., Chrystal K., <i>Economia pozitivă</i> , Ed. Economică, București, 2000. 12. Samuelson P., Nordhaus W., <i>Economie politică</i> , Ed. Teora, Bucuresti, 2000.			

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

Competențele deprinse și abilitățile dobândite în domeniul microeconomic sunt necesare viitorilor specialiști din domeniul inginerie electrică pentru a analiza și înțelege contextul economic intern și impactul mediului extern asupra societăților comerciale. Acestea vor permite absolventului îmbinarea domeniului economic cu cel tehnic și adaptarea la situațiile reale din viața economică.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1	Criterii de evaluare	10.2	Metode de evaluare	10.3	Ponderea din nota finala
Curs		Verificarea cunoștințelor prin atribuire de subiecte care se tratează în scris (test grilă, subiecte de teorie, aplicatii)		Probă scrisă / TEAMS– Durata evaluării 2 ore		75%
Aplicatii		Se distribuie, la alegere, tematici pentru elaborarea de referate Implicarea și prezența la seminar				25 %
10.4 Standard minim de performanta						
Cunoașterea și înțelegerea noțiunilor teoretice predate și aplicarea acestora pentru rezolvarea unor aplicații de complexitate medie.						
Realizarea și prezentarea referatului pentru seminar la un nivel acceptabil						

 Data completării
 30.09.2022

 Responsabil de curs
 Beudean Ioan

 Responsabil de seminar ,
 Beudean Ioan

 Data avizarii in departament
 09.2022

Director departament