

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
1.2 Facultatea	Constructii
1.3 Departamentul	Constructii civile si management
1.4 Domeniul de studii	Inginerie si management
1.5 Ciclul de studii	Licenta
1.6 Programul de studii / Calificarea	Inginerie si Management in Constructii (IMC)/inginer
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	14.0

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Bazele economiei						
2.2 Titularul de curs	Sl.dr.ing. Sucala Dorina-Dorina.Sucala@ccm.utcluj.ro						
2.3 Titularul activităților de seminar	Sl.dr.ing. Sucala Dorina-Dorina.Sucala@ccm.utcluj.ro						
2.4 Anul de studiu	1	2.5 Semestrul	2	2.6 Tipul de evaluare	C	2.7 Regimul disciplinei	DF/DI

3. Timpul total estimate

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care:	3.2 Curs	2	3.3 Seminar	2	3.3 Laborator	-	3.3 Proiect	-
3.4 Număr de ore pe semestru	56	din care:	3.5 Curs	28	3.6 Seminar	28	3.6 Laborator	-	3.6 Proiect	-
Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru:										ore
(a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe										6
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren										5
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										6
(d) Tutoriat										0
(e) Examinări										2
(f) Alte activități:										0
3.7 Total ore studiu individual (suma (3.7(a)...3.7(f)))						19				
3.8 Total ore pe semestru (3.4+3.8)						75				
3.9 Numărul de credite						3				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Nu este cazul
4.2 de competențe	Cunoștințe economice din manualele de liceu.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sală cu videoproiector, tablă. Studentii nu se vor prezenta la prelegeri cu telefoanele mobile deschise. De asemenea, nu vor fi tolerate convorbirile telefonice sau utilizarea telefonului în timpul cursului, nici părăsirea de către studenți a sălii de curs, în vederea preluării apelurilor telefonice personale sau pentru alte activități.
5.2. de desfășurare a seminar	Sala cu tablă și materiale didactice

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>C 1 - Efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații, pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei și managementului pe baza cunoștințelor din științele fundamentale și ingineresti;</p> <p>C 1.1 - identificarea, definirea și selectarea adecvată, în comunicarea profesională, a conceptelor, teoriilor și metodelor de bază din științele fundamentale și ingineresti;</p> <p>C 1.2 - utilizarea cunoștințelor de bază din disciplinele fundamentale și ingineresti pentru aplicarea și interpretarea unor rezultate teoretice, a unor teoreme, fenomene sau procese specifice domeniului ingineriei și managementului;</p> <p>C 1.4 - utilizarea adecvată de criterii și metode de evaluare fundamentale, pentru identificarea și analiza și aprecierea calitativă și cantitativă a unor fenomene, procese și teorii caracteristice, precum și de a prelucra și interpreta rezultatele proceselor specifice domeniului inginerie și management;</p> <p>Cunoasterea din punct de vedere științific a vieții economice;</p> <p>Înțelegerea principalelor mecanisme de funcționare a economiei de piață;</p> <p>Însușirea unui mod de gândire economic;</p> <p>Înțelegerea procesului de integrare economică europeană și perspectivele economiei românești.</p> <p>Explicarea principalelor mecanisme microeconomice;</p> <p>Explicarea și înțelegerea problemelor economice de mare actualitate;</p> <p>Explicarea mersului ideilor economice;</p> <p>Evaluarea unei stări economice date prin utilizarea indicatorilor economici;</p> <p>Analiza evoluției fenomenelor economice prin utilizarea calculului economic.</p>
Competențe transversale	<p>CT 1 - aplicarea, în mod responsabil, a principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în realizarea sarcinilor profesionale și identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor posibile, a etapelor de lucru, a duratelor de execuție, a termenelor de realizare și a riscurilor aferente;</p> <p>CT 2 - identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei.</p>

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<p>Familiarizarea și însușirea unor noțiuni și concepte economice, care să permită folosirea lor în realizarea unor studii de caz.</p> <p>Clarificarea principalelor noțiuni cu care operează economiștii.</p> <p>Introducerea studenților în atmosfera unei noi discipline: microeconomia.</p> <p>Dezvoltarea abilităților de comunicare în limbaj economic.</p>
7.2 Obiectivele specifice	<p>Asimilarea cunoștințelor privind cererea și oferta, valoarea și prețurile, concurența, mediul de afaceri, comportamentul producătorilor și consumatorilor, venituri, etc., cu scopul de a acumula cunoștințe microeconomice de bază, necesare desfășurării cu profesionalism al activităților viitoare.</p> <p>Cunoașterea factorilor care determină cererea și cantitatea cerută.</p> <p>Înțelegerea mecanismului de funcționare al pieței libere.</p>

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Noțiunile de bază ale teoriei și practicii economice.	-	-
2. Rolul activității economice. Costul de oportunitate. Curba posibilităților de producție.		
3. Principiile de bază ale producției.		
4. Producătorul și opțiunile producătorului.		
5. Consumatorul și opțiunile consumatorului.		
6. Eficiența, productivitatea și randamentul.		
7. Analiza costurilor, prețurilor și veniturilor.		
8. Cerea și oferta, piața și concurența.		
9. Circuitul economic, balanța legăturilor dintre ramuri.		
10. Eficiența economică. Indicatori de evaluare a activității economice.		

11. Inflația și șomajul.		
12. Raporturile de muncă, sistemele de salarizare, piața națională și internațională a muncii.		
13. Creșterea și dezvoltarea economică.		
14. Strategia economică privind tranzacțiile internaționale. Politica vamală.		
Bibliografie		
1) Dobre-Baron, O., Economie-teorie, aplicații, teste grilă, Editura Universitas, Petroșani, 2011;		
2) Sonea, S., Economie generală-macroeconomie, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, 1995;		
3) Cioată, T., Economie generală, Revista Universității Eftimie Murgu, Reșița, 1993;		
4) Ioan L. Ciolan, Economia Construcțiilor, Ed. did. și pedagogică București, 1981		
5) Chete, C., G., Bazele economiei-aplicații, Editura Politehnica, Timișoara, 2010;		
6) Chindriș-Văsioiu, O., M., Bazele economiei, Editura Mustang, București, 2010;		
7) Măcris, M., Bazele economiei-manual universitar, editura Universitas, Petroșani, 2011;		
8) Sonea Ștefan, Teorie economică în context de afaceri, Ed. Napoca Star, 2000.		
9) Bosanceanu, M.F., Teorie economică generală, Ed. Universității din Suceava, 2003.		
8.2 seminar	Metode de predare	Observații
1. Locul și rolul economiei în activitatea economică.	-	-
2. Costul de oportunitate. Frontiera posibilităților de producție.		
3. Factorii de producție și producția.		
4. Agenții economici. Circuitul economic.		
5. Utilitatea și valoarea. Opțiunile consumatorului.		
6. Productivitate, randament, factori de producție, eficiență economică.		
7. Activitate economică, costuri de producție în construcții.		
8. Piața, prețurile, cererea și oferta în domeniul construcții.		
9. Amortizarea liniară și amortizarea accelerată.		
10. Amortizarea degresivă. Plan de amortizare.		
11. Inflația și șomajul.		
12. Raporturile de muncă, salariul și inflația.		
13. Implicațiile creșterii productivității muncii asupra costurilor și rentabilității. Modalități de cuantificare și măsurare a fenomenului economic.		
14. Predarea și susținerea lucrărilor.		
Bibliografie		
2) Torsin, T., Ciplea, S., Economia și eficacitatea întreprinderii, Editura Mega, Cluj-Napoca, 2011.		
3) Tocan, M., C., Bazele economiei-concepte teoretice și aplicații practice, Editura Bren, București, 2010;		
4) Academia de Studii Economice, Facultatea de Economie Generală, Economie - Aplicații, Ed. Economică, București, 2003;		
5) Chete, C., G., Bazele economiei-aplicații, Editura Politehnica, Timișoara, 2010;		
6) Kahneman, Daniel, Gândire rapidă, gândire lentă, Ed. București, 2012;		
7) Dobre-Baron, Oana, Economie: teorie, aplicații, teste grilă, Ed. Universitas, 2011;		
8) Torsin, T., Florea, D., Ciplea, S., Economia întreprinderii, Editura U.T.Pres, Cluj-Napoca 2004;		

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

Competențele propuse au rezultat în urma discuțiilor cu operatorii în domeniu.
--

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Întrebări (subiecte) de teorie	Proba scrisă: durata evaluării 2 ore on-site.	60%
10.5 seminar	Întrebări din proiect - susținere	Probă scrisă - probleme	30%
	Interes pentru pregătirea individuală	Participarea activă la curs și aplicații	10%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Obținerea unei note de minim 5, care certifică acumularea unui minim de cunoștințe în domeniul managementului proiectelor; • Condiția de eligibilitate pentru prezentarea la examen: prezența la min. 50% cursuri. <p>OBS: La stabilirea notei finale se va ține seama și de implicarea studentului pe parcursul semestrului: participarea la dezbateri, sesiuni științifice, frecvență etc.</p>			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
	Curs	Sl.dr.ing. Sucala Dorina	
	seminar	Sl.dr.ing. Sucala Dorina	

Data avizării în Consiliul Departamentului 20/06/2025	Director Departament conf.dr.ing. Caludiu ACIU
Data aprobării în Consiliul Facultății Construcții 25/06/2025	Decan prof.dr.ing Daniela MANEA