

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)
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	25.0

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Finante si creditare						
2.2 Titularul de curs	Conf.Dr.Ec. Ciplea Sorina Anamaria-Sorina.Ciplea@ccm.utcluj.ro						
2.3 Titularul activităților de seminar	Conf.Dr.Ec. Ciplea Sorina Anamaria-Sorina.Ciplea@ccm.utcluj.ro						
2.4 Anul de studiu	2	2.5 Semestrul	1	2.6 Tipul de evaluare	C	2.7 Regimul disciplinei	DID/D I

3. Timpul total estimat

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										15
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren										15
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										10
(d) Tutoriat										0
(e) Examinări										4
(f) Alte activități:										0
3.7 Total ore studiu individual (suma (3.7(a)...3.7(f)))						44				
3.8 Total ore pe semestru (3.4+3.8)						100				
3.9 Numărul de credite						4				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	
4.2 de competențe	Cunostiinte generale dobandite de la liceu.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Sala dotata cu tabla. Studentii nu se vor prezenta la prelegeri, lucrari cu telefoanele mobile deschise. De asemenea, nu vor fi tolerate convorbirile telefonice in timpul cursului, nici parasirea de catre studenti a salii de curs, in vederea preluarii apelurilor telefonice personale.
5.2. de desfășurare a seminar	Sala dotata cu tehnica de calcul, pachete software(program de contabilitate). Termenul predarii lucrarii de seminar este stabilit de comun acord cu studentii. Pentru predarea cu intarziere a lucrarilor, acestea vor fi depunctate cu 1 punct/zi de intarziere.

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>C4.1 Definirea teoriilor și metodelor de bază privind conceptele tehnice și economice în comunicarea profesională</p> <p>- Scopul este de a familiariza studenții atât cu noțiunile de bază ale finanțelor cât și însușirea unor noțiuni specifice.</p> <p>C4.2 Utilizarea cunoștințelor de bază pentru explicarea și interpretarea metodelor și tehnicilor de evaluare economică a unei afaceri din domeniul studiat.</p> <p>-- - Disciplina își propune să permită studenților înțelegerea noțiunilor de bază, sfera de acțiune, funcțiile și importanța, formele sale, metodologia, procedura și actele, organizarea și funcționarea sa..</p> <p>C4.3 Aplicarea de principii și metode de analiza, sinteza și modelare matematică a fenomenelor tehnice, economice și financiare, pentru procese tipice domeniului studiat în condiții de asistență calificată.</p> <p>C4.4 Utilizarea adecvată de criterii și metode standard pentru evaluarea unei afaceri în condițiile de risc și incertitudine</p> <p>Disciplina urmărește să ajute studenții să-și formeze o gândire economico-financiară riguroasă, care să le permită apoi aplicarea de ușurință în practică a cunoștințelor dobândite, adaptarea facilă la rigorile unei activități în domeniul financiar, asimilarea mai ușoară a altor discipline care necesită cunoștințe în domeniul financiar.</p> <p>C4.5 Elaborarea de proiecte pentru previzionarea fluxurilor tehnice, economice și financiare, utilizând principii și metode specifice domeniului în scopul rentabilizării afacerii</p>
Competențe transversale	<p>CT1 Aplicarea, în mod responsabil, a principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în realizarea sarcinilor profesionale și identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, a etapelor de lucru, a duratelor de execuție, a termenelor de realizare și a riscurilor aferente</p> <p>-Sa poata aplica in mod responsabil principiile, normele si valorile eticii profesionale in realizarea sarcinilor de serviciu;</p> <p>- formarea unei atitudini pozitive privind rolul si importanta analizei proceselor economice;</p> <p>- formarea unui comportament responsabil si pozitiv privind munca in echipa.</p> <p>CT3 Identificarea oportunităților de formare continuă și utilizarea eficientă, pentru propria dezvoltare, a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională</p>

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	-- Însușirea conceptelor economice generale, prezentarea aspectelor semnificative din domeniul teoriei și practicii cu scopul de a facilita înțelegerea lumii financiare și a problemelor care apar.
7.2 Obiectivele specifice	Cunoașterea și înțelegerea diferitelor concepte și teorii din domeniul finanțelor și operarea cu conceptele fundamentale ale disciplinei. Stabilirea unor situații concrete pentru aplicarea teoriilor și principiilor specifice disciplinei studiate.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Bani și finanțarea.	-	-
2. Finanțarea activității economice, surse de capital.		
3. Modalități de măsurare a activității economice.		
4. Finanțele întreprinderii. Elementele analizei financiare.		
5. Rolul și funcțiile profitului într-un sistem de liberă inițiativă.		
6. Incertitudinile și riscurile activității economico-financiare.		
7. Verificarea bonității comerciale. Solvabilitatea, lichiditatea și rentabilitatea.		
8. Auditul financiar-contabil, beneficiarii raportului de audit. Controlul financiar intern.		
9. Strategia întreprinderii. Investitorii și instrumente de creditare.		

10. Planul de afaceri, strategie de dezvoltare și de atragere a investitorilor și obținere a creditelor.		
11. Principalele instituții financiare. Fondul monetar internațional.		
12. Tipurile de credite acordate de bănci, modalități de accesare și rambursare.		
13. Fondurile europene structurale și de coeziune. Principalele criterii de eligibilitate.		
14. Strategia, tactica și tehnica tranzacțiilor financiare.		
Bibliografie 1) Gaftoniuc, S., Finanțe internaționale, Editura Economica, București, 1997 2) Brigham, E., F., Finanțe manageriale: modelul canadian, Editura Economica, București, 1998 3) Minea, M., S., Regimul juridic al finanțelor publice în România, Editura Agronaut, Cluj-Napoca, 1998		
8.2 seminar	Metode de predare	Observații
1. Rolul și funcțiile banilor..		
2. Școli și curente monetariste.		
3. Delimitări privind evaluarea rezultatelor financiare. Indicii și indicatorii financiari.		
4. Resursele financiare ale agenților economici.		
5. Modul de calcul al profitului. Elementele și funcțiile profitului.		
6. Principalele cicluri ale activității financiare.		
7. Analiza bilanțului. Calculul principalilor indicatori financiari.		
8. Reguli generale și principalele faze ale întocmirii unui plan de afaceri.	-	-
9. Plan de afaceri. (Proiect Individual)		
10. Plan de afaceri. (Verificarea elementelor de bază)		
11. Principalele instituții financiare. Fondul monetar internațional.		
12. Surse de creditare, rambursabile și nerambursabile, modalități de accesare.		
13. Indicatori financiari folosiți în analiza și evaluarea economică a proiectelor de investiții. (Studiu de caz)		
14. Analiza rezultatelor financiare și a balanței de verificare sintetice.		
Bibliografie Capotă, V., Codreanu, C., Finanțe și fiscalitate, Editura Akademos Art, București, 2007 2. Avram, E., L., Finanțe publice, Editura Napoca Star, Cluj-Napoca, 2011 3. Bătrâncea, M., Analiza financiară a întreprinderii, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2005 4. Berea, A., O., Finanțe publice, Editura Bren, București, 2011 5. Bran, P., Finanțele întreprinderii, gestionarea fenomenului microfinanciar, Editura Economică, București, 1997 6. Torsin, T., Ciplea, S., Tranzacții economice internaționale, Editura Dacia, 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 teorie	Proba scrisă: durata evaluării 2 ore	40%

10.5 seminar	întrebări din proiect	Proba scrisă: durata evaluării 2 ore	60%
10.6 Standard minim de performanță			
• 40% răspunsuri corecte la partea de teorie, 60% din problemele practice			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
	Curs	Conf.Dr.Ec. Ciplea Sorina Anamaria	
	seminar	Conf.Dr.Ec. Ciplea Sorina Anamaria	

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