

FIȘA DISCIPLINEI*

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu
1.2 Facultatea	Facultatea de Inginerie
1.3 Departamentul	Calculatoare si inginerie electronica
1.4 Domeniul de studii	Inginerie electronica si telecomunicatii
1.5 Ciclul de studii	Licentă
1.6 Programul de studii/ Calificarea	Electronica aplicata

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Investitii in companii		Cod: 390476111218CF70				
2.2 Titularul activităților de curs	dr. ing. Carmen Barb						
2.3 Titularul activităților de seminar							
2.4 Anul de studiu	IV	2.5 Semestrul	7	2.6. Tipul de evaluare	C	2.7 Regimul disciplinei	CF

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care 3.2 curs	1	din care 3.3 seminar/laborator, proiect	2
3.4 Total ore din Planul de învățământ	42	din care 3.5 curs	14	din care 3.6 seminar/laborator, proiect	28
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					20
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					30
Tutorat: numărul de ore de tutorat este inclus în numărul de ore al activităților enumerate mai sus.					
Examinări: numărul de ore pentru pregătirea examenelor este inclus în numărul de ore al activităților enumerate mai sus.					
3.7. Total ore studiu individual					70
3.8. Total ore din planul de învățământ					42
3.9 Total ore pe semestru					126
3.10 Numărul de credite					3

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	<ul style="list-style-type: none"> • Statistică, Managementul afacerilor mici si mijlocii, Cercetari de marketing
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none"> • Competențe de operare pe calculator (minimal: Excel, PowerPoint).

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> • Participare activă • Prezentarea și dezbateră suportului de curs
5.2 de desfășurare a seminarului/laboratorului	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborarea și susținerea lucrărilor planificate • Participare activă

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • cunoașterea notiunilor de baza in conceptul investitiilor si procesul investitional; • identificarea surselor si modalitatilor de finantare a investitiilor; • cunoasterea si cuantificarea influentei factorului timp asupra procesului investitional; • cunoasterea principalilor indicatori de apreciere a eficientei economice a
--------------------------------	---

	<p>investitiilor;</p> <ul style="list-style-type: none"> • determinarea capacitatii de productie si programarea lucrarilor de investitii; • dezvoltarea capacității de analiza si sinteza a studentilor; • cunoasterea metodologiei de realizare a studiilor de fezabilitate; • familizarea cu principalele softuri de analiza din domeniul investitiilor; • studenții vor fi capabili să ia decizii de investire fundamentate tehnico-economic, dupa metodologia BIRD.
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> • Reacția pozitivă și productivă la sugestii, cerințe și sarcini; • Ascultarea activă, aprecierea critică, diferențierea și separarea aspectelor obiective de cele subiective, reținerea elementelor relevante; • Argumentarea unor opinii sau soluții tehnico-economice propuse; • Implicarea activă în activitățile specifice proiectului de investitii; • Capacitatea de a avea un comportament adecvat și corect sub aspect etic; • Disponibilitatea de a colabora cu specialiștii din alte domenii; • Rezolvarea de probleme de comunicare interpersonală și în grup; • Transmiterea și înțelegerea corectă a informațiilor legate de activitățile de realizare a proiectului de investitii; • Capacitatea de a transpune în practică cunoștințele teoretice dobândite pentru valorificarea eficientă a cunoștințelor profesionale; • Abilități de analiză și întocmire a documentelor din domeniu sau din domeniile conexe; • Capacitatea de a negocia, de a întreba, de a răspunde corect și de a recepționa și de a da feed-back; • Pregătirea temeinică și susținerea corectă argumentelor, măsurilor corective, propunerilor de îmbunătățire etc; • Managementul eficient al informațiilor; • Capacitatea de a soluționa probleme, de a negocia și de a rezolva conflicte și probleme.

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • Cunoașterea și utilizarea adecvată a noțiunilor specifice procesului investitional • Cnoașterea srselor si modalitatilor de finantare • Cunoașterea și înțelegerea modalităților de utilizare a sistemului de indicatori in evaluarea investitiilor • Cunoașterea posibilităților de utilizare a tehnicii actualizarii • Înțelegerea elementelor metodologice privind elaborarea studiilor de fezabilitate si lura deciziei de investire
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Caracterizarea evoluției procesului investitional • Determinarea orientării în însusire elementelor specifice procesului investitional • Aprecierea performanțelor proiectelor de investitii • Interpretarea evoluției și efectelor in exploatarea investitiilor • Formarea unor aptitudini specifice procesului investitional • Formarea aptitudinilor de evaluare a investitiilor • Formarea deprinderilor de elaborare a strategiilor și tehnicilor investitionale • Formarea capacității de analiză si sinteza in luarea deciziilor de investitii

8. Conținuturi

8.1. Curs (unități de învățare)	Metode de predare	Nr. de ore
---------------------------------	-------------------	------------

Investitii.Elemente principale ale procesului investitional	conversația euristică explicația prelegerea intensificată problematizarea	1
Politici si strategii investitionale	conversația euristică explicația prelegerea intensificată modelarea	1
Surse si modalitati de finantare a investitiilor	conversația euristică explicația prelegerea intensificată demonstrația	2
Eficienta economica a investitiilor	conversația euristică explicația prelegerea intensificată modelarea	2
Influenta factorului timp asupra procesului investitional.	conversația euristică explicația prelegerea intensificată demonstrația modelarea	2
Momente de referinta ale actualizarii	conversația euristică explicația prelegerea intensificată problematizarea	2
Metodologia de evaluare a unui proiect de investitii	conversația euristică explicația prelegerea intensificată	2
Incertitudinea si riscul investitiilor	conversația euristică explicația prelegerea intensificată	2
Total ore curs		14
8.2. Seminar (unități de învățare)	Metode de predare	Nr. de ore
Etapele elaborării proiectului: Tema proiectului. Bibliografie (Metodologia de elaborare a proiectului) Prezentarea sectorului industrial în care este cuprins proiectul (justificarea investiției)	analiza exercițiul simularea	2
Identificarea agentului economic obiectul de activitate; principalele produse și servicii realizate; structură organizatorică, diagnostic, strategii de dezvoltare Piața, prețul, distribuția, promovarea, mărimea pieței, tendințe de evoluție, poziția agentului economic față de piață; previzionarea cererii și ofertei, stabilirea capacității de producție; stabilirea prețului; distribuția.	analiza exercițiul modelarea simularea	4
Organizarea obiectivului: dotări materiale; studii de amplasament și alegerea variantei optime; producția – fluxuri tehnologice etc.; administrația; conducerea; managementul firmei;	analiza exercițiul modelarea	4

<p>potențialul uman (număr de salariați, fond de salarii, organizarea fondului de asigurări sociale, productivitatea muncii, etc).</p> <p>Costul investiției și planul de finanțare: costul investiției; planul de finanțare; alocarea împrumutului și eşalonarea acestuia, după caz.</p>		
Indicatori tehnico-economici ai firmei (în cazul unei investiții de modernizare, de dezvoltare sau de înlocuire) Proiectia fluxului de numerar al investiției(cash-flow-ului)	analiza exercițiul modelarea	4
Analiza financiară a investițiilor pe baza: valorii actualizate nete; ratei interne de rentabilitate financiară; termenului de recuperare a investiției, actualizat; indicelui de profitabilitate; Analiza economica, pe baza: ratei interne de rentabilitate economică; efectelor cursului de schimb. pragului de rentabilitate;	analiza exercițiul modelarea	4
Fundamentarea deciziei de investiție - aprecieri asupra indicatorilor de eficiență; - puncte tari; - puncte slabe.	analiza exercițiul modelarea	4
Predarea și susținerea proiectului	analiza	6
Total ore seminar		28
Bibliografie Minimală obligatorie: . Antoniu, N. Finanțele întreprinderilor, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1993. Bârsan, I., Butănescu, R. Investiții-analiză, proces, decizie, Editura Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, 1997. Bârsan, I. Investiții – Concept, analiză – decizie, management, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2001 Boncoi,Gh,s.a. Sisteme de productie,Vol.I,II si III, Editura Universității TRANSILVANIA Brasov,2001,2002. Romanu, I., Vasilescu, I. Eficiența economică a investițiilor și a capitalului fix, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1993. Romanu, I., Vasilescu, I., s.a. Managementul investițiilor, Editura Teora, București, 1999 Complementară: Bogdan, I., ș.a. Tratat de management financiar-bancar, Editura Economică, București, 2002 Coșea, M., Nastovici, L. Evaluarea riscurilor. Metode și tehnici de analiză la nivel micro și macroeconomic. Editura Lux Librix, Brașov, 1997. Leenaerts, R., Fezabilitatea proiectelor în industriile de proces, Editura Uni-Press C-68, București, 1998 Giurgiu, A., I. Mecanismul financiar al întreprinzătorului, Editura Dacia, Cluj-Napoca, 1995. Manolescu, Ghe. Management financiar, Editura Economică, 1995		

Mösle, R., Nastovici, L. Evaluarea investițiilor, Editura Lux Libris, Brașov, 1998.
 Hoanță, N. Finanțele firmei, Editura Continent, Sibiu, 1996
 Stan, V. Evaluarea investițiilor, metode și uzanțe, Editura Teora, București, 1996
 Stancu, I. Finanțe, Editura Economică, 1995.
 Țuțurea, M., Bârsan, I., ș.a. Manual de Inginerie Economică. Planificarea și organizarea
 facilităților, Editura Dacia, Cluj-Napoca, 2000
 XXX, Tribuna Economică

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

- elaborarea unor instrumente eficiente managementul activităților de investiții
- proiectarea și implementarea unor activități, proiecte de cercetare cu scopul aplicării competențelor dobândite în urma studiului disciplinei

10. Evaluare

Tip de activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	răspunsurile la examen/colocviu(evaluare finală)	Evaluarea finală se realizează prin examinare scrisă/orală, cuprinde întrebări și probleme și urmărește evaluarea atât a cunoștințelor teoretice cât și a celor practic-aplicative.	40
	Rigoarea științifică a limbajului	Test pe parcurs (săpt.8)	5
	Organizarea conținutului	Test pe parcurs (săpt.8)	5
10.5 Seminar/laborator	Întocmirea și susținerea proiectului	Prezentare orală Fișă de evaluare aplicații practice	50
10.6 Standard minim de performanță			
minimum 35% din punctele ce evaluează activitatea din timpul semestrului (testare, activități tematice)			
<ul style="list-style-type: none"> • - minimum 5 puncte pentru protofoliul final 			

*** Fișa disciplinei cuprinde componente adaptate persoanelor cu dizabilități, în funcție de tipul și gradul acestora.**

Data completării
01.10.2016

Semnătura titularului de curs/seminar
dr. ing. Carmen Barb

Data avizării în Departament

Semnătura Directorului de Departament