

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea <i>Lucian Blaga</i> din Sibiu
Facultatea	Facultatea de Inginerie
Departament	Departamentul de <i>Calculatoare și Inginerie Electrică</i>
Domeniul de studiu	Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale
Ciclul de studii	Studii de licență
Specializarea	Electronică Aplicată

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Investiții în companii		39046.711.1218 CF71
2.2 Titularul activităților de curs	Ș.I. dr. ing. Carmen Barb		
2.3 Titularul activităților de seminar	Ș.I. dr.ing.Carmen Barb		
2.4 Anul de studiu	IV	2.5 Semestrul	1
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	2
3.4 Total ore din Planul de învățământ	42	Din care 3.5 curs:	14	din care 3.6 seminar/ laborator	28
Distribuția fondului de timp:					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					12
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					14
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					7
Tutoriat: <i>numărul de ore de tutorat este inclus în numărul de ore al activităților enumerate mai sus.</i>					
Examinări: <i>numărul de ore pentru pregătirea examenelor este inclus în numărul de ore al activităților enumerate mai sus.</i>					
3.7. Total ore studiu individual					33
3.8. Total ore din planul de învățământ					42
3.9 Total ore pe semestru					75
3.10 Numărul de credite					3

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Nu e cazul
4.2 de competențe	Nu e cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> • Participare activă • Lectura 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

<p>Competențe profesionale</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cunoașterea și înțelegerea conceptelor specifice; <ul style="list-style-type: none"> ○ Cunoașterea și utilizarea adecvată a noțiunilor specifice procesului investitional ○ Cnoașterea surselor si modalitatilor de finantare ○ Cunoașterea și înțelegerea modalităților de utilizare a sistemului de indicatori in evaluarea investitiilo . ○ Înțelegerea elementelor metodologice privind elaborarea studiilor de fezabilitate si lura deciziei de investire • Explicare și interpretare: <ul style="list-style-type: none"> • Caracterizarea evoluției procesului investitional • Determinarea orientării în insusire elementelor specifice procesului investitional ○ Aprecierea performanțelor proiectelor de investitii • Interpretarea evoluției și efectelor in exploatarea investitiilor • Instrumental – aplicative <ul style="list-style-type: none"> ○ Formarea unor aptitudini specifice procesului investitional ○ Formarea aptitudinilor de evaluare a investitiilor ○ Formarea deprinderilor de elaborare a strategiilor și tehnicilor investitionale, privind investitiile de modernizare si dezvoltare a sistemului de transport.. ○ Formarea capacității de analiză si sinteza in luarea deciziilor de investitii • Să explice și să interpreteze noțiunile generale privind principiile generale si specifice diferitelor tipuri de produse si servicii; • Să interpreteze informațiile obținute din exploatarea unor activități specifice acestei discipline, etc
<p>Competențe transversale</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Să urmărească indicatorii specifici aoptarii politicilor investitionale, să înregistreze, să prelucreze și să interpreteze informațiile; • Să prescrie măsuri eficiente de îmbunătățire a activităților de analiza si concepere de politici investitionale; • Să utilizeze principalele metode specifice strategiilor investitionale. • Să adopte strategiile de organizare adecvate, fundamentate pe datele colectate și prelucrate sau pe informațiile obținute din diverse surse; • Să aprecieze critic și corect rezultatele obținute în domeniul strategiilor investitionale și să participe activ la îmbunătățirea continuă a acestora; • Să se implice în toate activitățile specifice și să implementeze aceste concepte. • Lucrul în echipă, analiza sistemelor complexe, gândirea critica, rezolvarea creativă a situațiilor de criză, etc

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

<p>7.1 Obiectivul general al disciplinei</p>	<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 principalilor indicatori de apreciere a eficientei economice a investitiilor; • dezvoltarea capacității de analiza si sinteza a studentilor; • cunoasterea mtodologiei de realizare a studiilor de fezabilitate; • familizarea cu principalele softuri de analiza din domeniul investitiilor;
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> studenții vor fi capabili să ia decizii de investire fundamentate tehnico-economic și financiar privind investițiile de modernizare.
7.2 Obiectivele specifice	Utilizarea unor metode noi utilizate în identificarea nevoilor clienților, dezvoltării de produse și servicii noi și în rezolvarea problemelor actuale. Acestea sunt: design thinking, water fall flow, agile, lean, PBL, etc

8. Conținuturi

8.1. Curs (unități de învățare)	Metode de predare	Nr. de ore
Investiții. Elemente principale ale procesului investitional	conversația euristică explicația prelegerea intensificată	1
Politici și strategii investitoriale în domeniul ingineriei transporturilor rutiere. Utilizarea unor metode specifice pentru evaluarea, alegerea și ierarhizarea proiectelor de investiții în transporturi.	conversația euristică explicația prelegerea intensificată	2
Surse și modalități de finanțare a investițiilor	conversația euristică explicația prelegerea intensificată	1
Eficiența economică a investițiilor	conversația euristică explicația prelegerea intensificată	1
Influența factorului timp asupra procesului investitional.	conversația euristică explicația prelegerea intensificată	1
Momente de referință ale actualizării	conversația euristică explicația prelegerea intensificată	1
Costul investiției și planul de finanțare	conversația euristică explicația prelegerea intensificată	1
Studiul de fezabilitate. Concept, initiator, structura	conversația euristică explicația prelegerea intensificată	1
Elemente de avut în vedere la elaborarea unui studiu de fezabilitate	conversația euristică explicația prelegerea intensificată	1
Incertitudinea și riscul investițiilor	conversația euristică explicația prelegerea intensificată	1
Indicatorii bancii mondiale pentru evaluarea investițiilor Metodologia de evaluare a unui proiect de investiții Realizarea analizelor tehnice, economice și financiare a proiectelor complexe de modernizare/ restructurare/ dezvoltare a componentelor sistemului de transport și recomandarea soluțiilor fezabile dintr-o ierarhie de proiecte	conversația euristică explicația prelegerea intensificată	2
Programarea lucrărilor de investiții Utilizarea foilor de calcul automat în analiza investițiilor	conversația euristică explicația prelegerea intensificată	1
Total ore curs		14

8.2. Seminar (unități de învățare)	Metode de predare	Nr. de ore
Instructaj de protecția muncii.	Conversația, dezbaterea, jocul de rol	1
Politici investitoriale la nivel mondial. Modele de bune practici. Studii de caz	Conversația, dezbaterea, jocul de rol	2
Politici investitoriale la nivel european. Modele de bune practici. Studii de caz	Conversația, dezbaterea, jocul de rol	2
Politici investitoriale la nivel național. Modele de bune practici. Studii de caz	Conversația, dezbaterea, jocul de rol	2
Armonizarea politicilor naționale cu cele europene. Studii de caz.	Conversația, dezbaterea, jocul de rol	2
Locul inovației în dezvoltarea startupurilor și spinoffurilor la nivel național. Studii de caz. Modele de bune practici.	Conversația, dezbaterea, jocul de rol	2
Abordarea problematicei smart city în România. Stabilirea de strategii integrate în transporturi.	Conversația, dezbaterea, jocul de rol	2
Start-upuri și spinoffuri. Modele de bună practică.		2
Programe de finanțare a startupurilor și spinoffurilor		2
Incubatoare și acceleratoare de afaceri. Modele de bună practică.		2
Inovație în modelele de management. Modele de bună practică.		2
Studiile de fezabilitate. Concept, necesitate și aplicabilitate.		2
Metode inovative de finanțare a afacerilor.		2
Spiritul antreprenorial. Elemente componente.		2
Testare cunostinte	Conversația, dezbaterea, jocul de rol	1
Total ore seminar		28
<ol style="list-style-type: none"> 1. BĂCANU, B., Management strategic, Editura Teora, București, 1999 2. cureți, 1997 3. CONSTANTINESCU, D.A., Management strategic, Colecția Națională, București, 1999 4. CUMMINGS, I.T.G., Organization Development & Change, South-Western College Publishing, Itp Company, 1997 5. DAMASCHIN, N., Management total în firma secolului XXI, Editura Economică, București, 1998 6. DAN, V., ș.a., Management industrial. Tranzicție și restructurare, Editura Economică, București, 1994 7. DAVID, F.R., Strategy Management, Merrill, 1989 8. KOTLER, P., Managementul marketingului, Editura Teora, București, 2000 9. LE SAGET, M., Managerul intuitiv, o nouă formă, Editura Economică, București, 1999 10. LEE, E., Globalization and Employment: Is Anxiety Justified?, International Labour Review, 135(5), 1996 11. PORTER, M.E., Competitive Advantage Of Nations, The Macmillan Press Ltd., London, 1991 12. PORTER, M.E., Competitive Strategy. Tehniques For Analyzing Industries And Competitors, Free Press Edition, New York, 1980 13. STAHL, M.J., GRISVY, D.W., Strategic Management, PWS, Kent, Boston, 1992 14. STAN, SIMONA, THISTLETHWAITE, P.C., EVANS, K., ROSCA, L., Perspectives On Retailing In A Privatizing Economy: Preliminary Findings, Proceedings Of The Second Annual Conference On Marketing Strategies For Central And Eastern Europe, (Vienna), 2014 		

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

- elaborarea unor instrumente eficiente de cunoaștere a adaptării la noile tendințe din piața
- 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	Volumul și corectitudinea cunoștințelor	Lucrare scrisa	50
	Rigoarea științifică a limbajului	Lucrare scrisa	10
	Organizarea conținutului	Lucrare scrisa	10
10.5 Seminar/laborator	Întocmirea și susținerea unui referat, a unei aplicații	Verificare orală Fișă de evaluare seminar	20
	Participare activă la seminarii	Verificare orală Fișă de evaluare seminar	10
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> 50% rezultat după însumarea punctajelor ponderate conform pct.10.3. 			

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

Data completării: 1 Septembrie 2020

Data avizării în Departament:.....

	Grad didactic, titlul, prenume, numele	Semnătura
Titular disciplină	Ș.l. dr. ing. Carmen Barb	
Director de departament	Prof. dr. ing. Daniel VOLOVICI	