

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Automatică și Calculatoare
1.3 Departamentul	Calculatoare
1.4 Domeniul de studii	Calculatoare si Tehnologia Informatiei
1.5 Ciclul de studii	Master
1.6 Programul de studii / Calificarea	Tehnologia informatiie in Economie / Master
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Bazele economiei			Codul disciplinei	4.00
2.2 Titularul de curs	Ec. dr. Simona Sabo-Martiș - Simona.MARTIS@staff.utcluj.ro				
2.3 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect	Ec. dr. Simona Sabo-Martiș - Simona.MARTIS@staff.utcluj.ro				
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	1	2.6 Tipul de evaluare (E – examen, C – colocviu, V – verificare)	E
2.7 Regimul disciplinei	DA – de aprofundare, DS – de sinteza, DC – complementară				DS
	DI – Impusă, DOp – opțională, DFac – facultativă				DI

3. Timpul total estimate

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care:	3.2 Curs	2	3.3 Seminar	1	3.3 Laborator	-	3.3 Proiect	-
3.4 Număr de ore pe semestru	42	din care:	3.5 Curs	28	3.6 Seminar	14	3.6 Laborator	-	3.6 Proiect	-
3.7 Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru:										
(a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe										20
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren										20
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										16
(d) Tutoriat										-
(e) Examinări										2
(f) Alte activități:										-
3.8 Total ore studiu individual (suma (3.3(a)...3.3(f)))					58					
3.9 Total ore pe semestru (3.2+3.4)					100					
3.10 Numărul de credite					4					

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Cunostinte de baza drept comercial, civil, legislatie.
4.2 de competențe	Competentele disciplinelor de mai sus

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Tabla, proiector, calculator.
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului	Proiector, calculatoar, tabla.

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	• Definește cerințe legislative specifice înființării și funcționării unei societăți comerciale, PFA, II, IF • Analizează și sintetizează reglementările legislative obligatorii unui anumit domeniu de antreprenariat • Definește și previzionează un buget de venituri și cheltuieli și un flux de numerar pentru o societate comercială – pentru înființare sau dezvoltare • Cunoștințe concrete de proiectare și implementare a ideilor antreprenoriale • Cunoștințe legislative de bază care permit adaptabilitatea la și în timp la schimbările legislative • Culegerea, prelucrarea și analiza datelor economice ale societăților comerciale dintr-un anumit domeniu • utilizarea concretă a informațiilor dobândite în domeniul modelării proceselor de business, în antreprenariat
Competențe transversale	• identificarea rolurilor și responsabilităților specifice asociaților unei societăți comerciale, administratorilor societăților comerciale • identificarea obligațiilor și drepturilor salariaților • dezvoltarea de strategii pentru rezolvarea problemelor • formarea unei baze de gândire economică, analitică • viziune de bază referitoare la sistemului macroeconomic • adaptabilitate la afluența legislativă din domeniul antreprenorial, salarial

7. Rezultatele așteptate ale învățării

Cunoștințe	• studentul va deține cunoștințe de bază teoretice și practice economice referitoare ;a interpretarea bilanțurilor societăților comerciale • analiza unor indicatori economici de bază extrași din informațiile publice • studentul va deține cunoștințe de bază referitor la sistemul bancar, la IFN • cunoștințe de bază referitoare la gestionarea finanțelor personale • cunoștințe de bază referitoare la cotele de impozitare ale țării noastre, comparativ cu alte state UE • cunoștințe de bază de macroeconomie
Aptitudini	• analiza și sinteza unor date economice • analiza și sinteza impactului unor modificări legislative în domeniul antreprenorial, salarial • identificarea de metode de adaptabilitate la schimbări pentru menținerea viabilității societății comerciale pe piața concurențială
Responsabilitate și autonomie:	Studentul are capacitatea de a lucra independent pentru: • realizarea personală a unui studiu de piață comparativ pe un anumit domeniu din economie • dezvoltarea de strategii de dezvoltare antreprenorială • a fi deschis la schimbare • a coordona echipele din subordine în calitate de antreprenor • a dezvolta o abordare analitică • a concepe și a pune în aplicare a unui plan de afaceri pentru o societate nouă, PFA, II, IF

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

8.1 Obiectivul general al disciplinei	Prezentarea și analiza elementelor definitorii în funcționarea și eficientizarea activității unei societăți comerciale, a unui PFA, II, IF.
8.2 Obiectivele specifice	• determinarea evoluției pozitive sau negative a unei societăți comerciale • analiza și sinteza metodelor de redresare a unei societăți comerciale • eficientizarea managementului resurselor umane într-o societate • cunoștințe referitoare la facilitățile fiscale • cunoștințe referitoare la finanțările din fonduri structurale • identificarea rolurilor diferite ale unui asociat față de un administrator al unei societăți • determinarea unor indicatori economici de bază în

	- funcționarea unei societăți - conceperea unui plan de afaceri cu buget de venituri și cheltuieli și flux de numerar.
--	---

9. Conținuturi

9.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Notiuni economice fundamentale	2	Expunere la tabla / videoproiector, discutii economice practice	Nu este cazul
Salariat sau antreprenor; Înființarea unei afaceri. Cadrul legislativ general.	2		
Impozitare PFA,II,IF- studiu comparativ. Exemple: punct gastronomic local, inchiriere in scop turistic.	2		
Activele societatii. Amortizarea mijloacelor fixe. Obiecte de inventar. Reevaluare.	2		
Impozitare SRL. Facilitati fiscale.Incubatoare de afaceri.Business angels.	2		
Salarizare. Particularitatipentru: IT, constructii, industria alimentara, cercetare-dezvoltare. Telemunca. Detasare.Indemnizatia de incapacitate de munca, indemnizatia de somaj.Impozitare. Desfacere contract de munca.	2		
Management comercial. Drepturi de autor. Practici comerciale.	2		
Planuri de management.Strategii organizationale.	2		
Marketingul in era digitalizarii	2		
Sistemul bancar si IFN-urile.	2		
Fonduri structurale nerambursabile - accesare, conditii si criterii de implementare.	2		
Asocieri intre societati.Solutii colaborative.	2		
Notiuni de macroeconomie.	2		
Antreprenor sau liber profesionist.	2		
Bibliografie: 1. Antreprenor la minut. Secretul crearii si dezvoltarii unei afaceri de succes – Blanchard Ken, Huston Don , Willis Ethan, Ed Curtea Veche Publishing 2008, 2. Salt in antreprenoriat. Ai calitatile necesare pentru a deveni antreprenor? - Gino Wickman- Ed.Act si Politon 2022, 3. Macroeconomia explicata pe intelesul studentilor, Editia a II-a- Marinas Marius Corneliu, Trasca Daniela Liviu, Fratila Alexandra, Editura ASE, 2023 4. Legea nr. 227/2015 privind Codul fiscal, actualizat la zi de Ordonanța Guvernului nr. 22/2025 5. Statistici ale Oficiului National al Registrului Comertului 6. Codul muncii Legea 53 din 2003, actualizat inclusiv cu <i>Legea 52 din 2023</i> 7. Legea 85/2014 privind procedurile de prevenire a insolventei si de insolventa 8. OG 10/2017 pentru stumularea infiintarii de noi intreprinderi mici si mijlocii (START-UP NATION ROMANIA) aprobata prin Legea 112/2017 9. Legea 120/2015 privind stimularea intreprinzatorilor individuali BUSINESS ANGELS			
9.2 Seminar / laborator / proiect	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Act constitutiv SRL, contract de prestări servicii, contract de muncă, factură fiscală, chitanță	1	Expunere la tabla sau videoproiector, discutii economice practice	Nu este cazul
Bilanț economic anual, indicatori economici.Buget de venituri si cheltuieli.Fluxul de numerar (Cash-flow).	1		
Balanța de verificare lunară.Activul și pasivul unei societăți. Amortizarea mijloacelor fixe- studii de caz.	1		
Intocmirea unui plan de afaceri.	1		
Impozit pe profit. Impozit pe microintreprindere. Finantele personale.	1		
Documente utilizate in proiectele cu fonduri structurale.	1		

Comparativ sistemul de sanatate american versus cel romanesc.	1		
Bibliografie 1. O'Leary, Daniel E, Enterprise Resource Planning Systems: Life Cycle, Electronic Commerce and Risk, Cambridge University Press, 2005 2. Carta alba a IMM-urilor din Romania 2016, prod.univ.dr. Ciprian NICOLESCU, Alina Petronela Truica, Daniel Uritu, Florin Corcodei 3. Legea 102/2016 privind Incubatoarele de afaceri 4. Legea 346/2004 privind stimularea infiintarii si dezvoltarii intreprinderilor mici si mijlocii 5. Legea 170/2017 privind impozitul specific unor activitati			

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

--

11. Evaluare

Tip activitate	11.1 Criterii de evaluare	11.2 Metode de evaluare (și forma evaluare: continuă/sumativă)	11.3 Pondere din nota finală
Curs	Plan de afacere pe 2 ani fiscali, cu o societate care sa devina profitabila in 2 ani, care sa contina infiintarea unei firme, cheltuieli cu salarii, taxe, cheltuieli cu furnizorii, veniturile din vanzari, achizitii obiecte de inventar, mijloace fixe si amortizarea acestora.	Examen scris	100 %
Proiect	-	-	-
Standard minim de performanță: Dezvoltarea abilitatilor de antreprenor utilizand cunostinte despre amortizare contabila, fiscalitate, salarizare, infiintarea unei societati comerciale.			

Data completării: 01.09.2025	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
	Curs	Ec. dr. Simona SABO-MARȚIȘ	
	Aplicații	Ec. dr. Simona SABO-MARȚIȘ	

Data avizării în Consiliul Departamentului Calculatoare 17.09.2025	Director Departament, Prof.dr.ing. Rodica Potolea
Data aprobării în Consiliul Facultății de Automatică și Calculatoare 19.09.2025	Decan, Prof.dr.ing. Vlad Mureșan