

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției
1.3 Departamentul	Management și Inginerie Economică
1.4 Domeniul de studii	Inginerie și Management
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Inginerie Economică Industrială / Inginer
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	60.00

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	MANAGEMENTUL ÎNTREPRINDERII SIMULATE						
2.2 Aria de conținut	DS						
2.3 Responsabil de curs	Conf. Dr. Ing. Filip Daniel – Daniel.Filip@mis.utcluj.ro						
2.4 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect	Conf. Dr. Ing. Filip Daniel – Daniel.Filip@mis.utcluj.ro						
2.5 Anul de studiu	4	2.6 Semestrul	1	2.7 Tipul de evaluare	C	2.8 Regimul disciplinei	DS/DOB

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care: 3.2 curs	1	3.3 laborator / proiect	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	42	din care: 3.5 curs	14	3.6 laborator / proiect	28
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie șinote					30
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					8
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					18
Tutoriat					0
Examinări					2
Alte activități.....					0
3.7 Total ore studiu individual	58				
3.8 Total ore pe semestru	100				
3.9 Numărul de credite	4				

4. Precondiții (acolo undeeste cazul)

4.1 de curriculum	• Cunoștințe: tehnice, economice și legislative
4.2 de competențe	• Proiectarea tehnologică a unui produs

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	• N/A
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului / proiectului	• Prezența la proiect și laborator este obligatorie

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>CP1. Efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei și managementului, pe baza cunoștințelor din științele fundamentale și ingineresti;</p> <p>CP2. Elaborarea și interpretarea documentației tehnice, economice și manageriale;</p> <p>CP3. Utilizarea aplicațiilor software și a tehnologiilor informaționale pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei și managementului;</p> <p>CP4. Evaluarea economică, planificarea și conducerea proceselor și a sistemelor logistice și de producție;</p> <p>CP5. Proiectarea tehnico-economică și îmbunătățirea produselor și proceselor industriale.</p>
Competențe transversale	<p>CT1. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei;</p> <p>CT2. 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 aferente și a riscurilor aferente.</p>

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Să cunoască modul în care funcționează o întreprindere (viziune globală)
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> Înțelegerea contextului în care o întreprindere își desfășoară activitatea; Modul de organizare și gestionare a resurselor dintr-o întreprindere; Gestionarea eficientă a timpului disponibil; Dezvoltarea abilităților de management.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
Înțelegerea contextului în care o întreprindere își desfășoară activitatea;	Curs interactiv cu aplicații practice	Onsite
Modul de organizare și gestionarea resurselor;		
Responsabilitățile fiecărui departament;		
Lucrul în echipă și gestionarea eficientă a timpului de lucru;		
Realizarea machetei produsului finit;		
Aplicații practice;		
Concluzii și clarificări finale.		
Bibliografie: <ol style="list-style-type: none"> Filip D. – Suport de curs (in format electronic) Filip D. - Simularea Activității Întreprinderii - Îndrumător de laborator, UTPRESS CLUJ-NAPOCA, 2019, ISBN 978-606-737-383-7 Filip D., Lungu F., The management of small and unique production series, LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013, ISBN-13:973-3-659-31753-8, Condurache, G. Managementul întreprinderii simulate Romsim, Ed. Casa de Editura Venus, Iași, 2002. www.europen.info. 		
8.2 Seminar/laborator / proiect	Metode de predare	Observații
Simularea activității întreprinderii – Luna 1	• Aplicații practice pe	Realizarea de

Simularea activității întreprinderii – Luna 2 (include rotație pe posturi)	calculator • Printare de machete ONSITE	machete la scară din material plastic
Simularea activității întreprinderii – Luna 3 (include rotație pe posturi)		
Simularea activității întreprinderii – Luna 4 (include rotație pe posturi)		
Simularea activității întreprinderii – Luna 5 (include rotație pe posturi)		
Simularea activității întreprinderii – Luna 6 (include rotație pe posturi)		
Concluzii		
Bibliografie: 1. Daniel Filip – Suport de curs (in format electronic) 2. Daniel Filip – Ghid laborator (https://biblioteca.utcluj.ro/files/carti-online-cu-coperta/383-7.pdf)		

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

<ul style="list-style-type: none"> • Simularea activităților din cadrul fiecărui departament se realizează conform activităților dintr-o întreprindere REALA; • În procesul de simulare a activităților din cadrul unei întreprinderi se respectă legislația economică în vigoare.
--

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Test pentru evaluarea cunoștințelor	Proba scrisa	50%
10.5 Seminar/Laborator/Proiect	Evaluare Proiect	Proiect	50%
10.6 Standard minim de performanță			
•Nota minima 5 (cinci) pentru fiecare proba			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
15.09.2021	Curs	Conf.dr.ing. Daniel FILIP	
	Aplicații	Conf.dr.ing. Daniel FILIP	

Data avizării în Consiliul Departamentului M.I.E. 18.09.2022	Director Departament M.I.E. Prof.dr.ing. Florin LUNGU
Data aprobării în Consiliul Facultății de Construcții de Mașini 30.09.2022	Decan Prof.dr.ing. Corina Birleanu