

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Transilvania din Brașov
1.2 Facultatea	Inginerie tehnologică și management industrial
1.3 Departamentul	Inginerie și management industrial
1.4 Domeniul de studii de licență <sup>1)</sup>	Științe inginerești
1.5 Ciclul de studii <sup>1)</sup>	Licență
1.6 Programul de studii/ Calificarea	Inginerie economică industrială/ inginer
1.7. Forma de învățământ	ID

### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	<b>Bazele managementului</b>							
2.2 Coordonatorul de disciplină	Șef lucr.dr.ing. Limbășan Georgiana Ileana							
2.3 Tutorele de disciplină	Șef lucr.dr.ing. Limbășan Georgiana Ileana							
2.4 Anul de studiu	II	2.5 Semestrul	1	2.6 Tipul de evaluare	C	2.7 Regimul disciplinei	Conținut	DD
							Obligativitate	DI

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

3.1 Număr de ore pe săptămână din planul de învățământ la forma IF	3	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar	1/0/0
3.4 Total ore pe semestru din planul de învățământ la forma ID	42	din care: 3.5 AI	28	3.6 AT + TC / AA <sup>5)</sup>	4+10
<b>Distribuția fondului de timp</b>					<b>Ore</b>
3.4.1. Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe (AI)					28
3.4.2. Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					18
3.4.3. Pregătire seminare / laboratoare / proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					34
3.4.4. Tutoriat (consiliere profesională)					2
3.4.5. Examinări					2
3.4.6. Alte activități (comunicare bidirecțională, sincronă/asincronă pe platformă cu studenții)					2
3.7. Total ore de studiu individual (AI+SI)	86				
3.8. Total ore pe semestru	100				
3.9. Numărul de credite <sup>6)</sup>	4				

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	nu există precondiții menționate în planul de învățământ
4.2 de competențe	nu există precondiții menționate în planul de învățământ

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	Platforma eLearning
5.2 de desfășurare a seminarului	Sală cu videoproiector și tablă

### 6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<b>CP.2. Planifică, coordonează și optimizează producția vizând rentabilitatea.</b> RÎ.2.2. Absolventul aplică principiile și metodele de proiectare de sistem de producție utilizând softuri specifice domeniului. RÎ.2.3. Absolventul analizează și evaluează procesul de proiectare de produs și proiectare de sistem de producție.
Competențe transversale	<b>Ct.1 Utilizarea tehnicilor de comunicare</b> R.Î. 1.1 Absolventul utilizează tehnicile de lucru în echipă, gestionând acțiunile specifice managementului sistemelor de producție.

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Dezvoltarea capacității studenților de utilizare a conceptelor de bază și metodelor specifice științei managementului și ingineriei sistemelor de producție.
7.2 Obiectivele specifice	Definirea și utilizarea corectă a conceptelor referitoare la managementul organizației și ingineria sistemelor de producție. Explicarea procesului de management, a principiilor și metodelor științifice caracteristice managementului performant.

	Cunoașterea etapelor procesului de realizare a sistemelor de producție și a metodelor de fundamentare a indicatorilor de calitate ai sistemelor de producție.
--	---

## 8. Conținuturi

8.1 AI	Metode de predare	Nr. ore	Observații
AI1_U.1. Introducere în management	expunere în tehnologie ID (materialul didactic este implementat pe platformă sub formă de curs eLearning)	2	
AI2_U.2. Organizația – obiect al managementului		2	
AI3_U.3. Decizia		2	
AI4_U.4. Organizarea întreprinderii		2	
AI5_U.5. Planificarea		2	
AI6_U.6. Planificarea curentă		2	
AI7_U.7. Controlul în management		2	
AI8_U.8. Conducerea oamenilor. Motivarea		2	
AI9_U.9. Procesele sistemelor de producție		2	
AI10_U.10. Consumurile de resurse – evaluare, indicatori		4	
AI11_U.11. Costurile producției		6	
<b>Bibliografie</b>			
1. Abrudan, I., Căndea, D., (coordonatori), Manual de inginerie economică. Ingineria și managementul sistemelor de producție. Ed. Dacia, Cluj Napoca, 2002			
2. Simionescu, E., (coordonator), Manual de inginerie economică. Management general, Ed. Dacia, Cluj Napoca, 2002			
3. Cole, G., Management. Theory and practice, 2004			
4. Căprărescu, G., Bucă, G., Bazele managementului. Caiet de seminar, Ed. Uranus, București, 2018			
5. Grigore, A-M., Antreprenoriat și management pentru afaceri mici și mijlocii, Ed. C.H.Beck, București, 2019			
6. Popescu, M., Management general. Ed. Universității Transilvania din Brașov, 2011			
7. Popescu, M., ș.a. , Management . Procesul decizional. Ed. Lux Libris, 2002			
8. Popescu, M., ș.a., Eficiența economică a proceselor metalurgice. Universitatea Transilvania din Brașov, 1996			
9. Stanciu, R., Bazele managementului, Editura Matrixrom, București, 2022			
10. Limbășan, I. G., Bazele managementului, Editura Universității Transilvania, Brașov, 2022			
<b>Material în tehnologie ID:</b>			
[1] Limbășan, Georgiana – Bazele ingineriei sistemelor de producție. Curs pentru ID, Univ. Transilvania din Brașov, actualizat în 2020.			
8.2. AT	Metode de predare-învățare	Nr. ore	Observații
AT1. Noțiuni de bază, luarea deciziei, organizarea conducerii	Expunere	2 ore	
AT2. Planificarea și controlul, proiectarea și realizarea sistemelor de producție, fundamentarea indicatorilor tehnico-economici	Expunere	2 ore	
<b>Bibliografie</b>			
1. Grigore, A-M., Antreprenoriat și management pentru afaceri mici și mijlocii, Ed. C.H.Beck, București, 2019			
2. Popescu, M., Management general. Ed. Universității Transilvania din Brașov, 2011			
3. Popescu, M., ș.a. , Management . Procesul decizional. Ed. Lux Libris, 2002			
4. Popescu, M., ș.a., Eficiența economică a proceselor metalurgice. Universitatea Transilvania din Brașov, 1996			
5. Stanciu, R., Bazele managementului, Editura Matrixrom, București, 2022			
6. Limbășan, I. G., Bazele managementului, Editura Universității Transilvania, Brașov, 2022			
<b>Material în tehnologie ID:</b>			
[1] Limbășan, Georgiana – Bazele ingineriei sistemelor de producție. Curs pentru ID, Univ. Transilvania din Brașov, actualizat în 2020.			
8.3. TC	Metode de transmitere a informației	Nr. ore	Observații
TC1. Înfiițarea firmei (date de identificare, produs sau serviciu, alegerea furnizorilor de materiale, stabilirea proceselor firmei)	Platforma e-learning	3	termenele de predare sunt prevăzute pe platforma elearning
TC2. Costurile de producție	Platforma e-learning	4	
TC3. Pragul de rentabilitate, organigrama	Platforma e-learning	3	
Pe lângă bibliografia indicată pentru curs, se vor utiliza informații cuprinse în ghiduri, legi, normative:			
1. Ghid – înființarea unei societăți comerciale, <a href="http://www.firme.ro/infiintarea-unei-societati-comerciale.html">http://www.firme.ro/infiintarea-unei-societati-comerciale.html</a>			
2. Ghidul tânărului întreprinzător, Ministerul pentru Întreprinderi Mici și Mijlocii și Cooperatie, <a href="http://www.aippimm.ro/files/articles_files/50/3080/ghidul-tanarului-intreprinzator.pdf">http://www.aippimm.ro/files/articles_files/50/3080/ghidul-tanarului-intreprinzator.pdf</a>			
3. Un plan de afaceri de succes, <a href="http://www.aippimm.ro/files/articles_files/89/4634/plan-de-afaceri-.pdf">http://www.aippimm.ro/files/articles_files/89/4634/plan-de-afaceri-.pdf</a>			
4. Legea 222/ 14.07.2023 privind societățile comerciale – actualizarea legii 31/1990			
<b>Material în tehnologie ID:</b>			
1 Limbășan, Georgiana – Bazele ingineriei sistemelor de productie. Curs pentru ID, Univ. Transilvania din Brasov, actualizat în 2020.			

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

Noțiunile prezentate în curs – cunoștințe economice și manageriale – vin în sprijinul studenților pentru desăvârșirea pregătirii unui inginer și în desfășurarea cu succes a activităților ingineresti și / sau manageriale în cadrul organizațiilor economice industriale sau de altă natură, în care viitorii ingineri absolvenți vor ocupa posturi de conducere și / sau de execuție. De asemenea, cursul este util pentru viitorii ingineri care vor urma calea antreprenoriatului, noțiunile prezentate fiind baza pentru activitatea de manager al propriei afaceri.

**10. Evaluare**

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
<b>10.4 AI</b>	Utilizarea cunoștințelor de bază pentru explicarea și interpretarea conceptelor și aplicarea corectă a metodelor de management și inginerie industrială.	Examen scris	60%
<b>10.5 AT și TC</b>	Elaborarea temelor privind înființarea unei firme, elaborarea strategiei, stabilirea proceselor, normarea muncii, calculul costurilor de producție și evaluarea eficienței	Notarea temelor de casă transmise prin intermediul platformei e-learning	40%
10.7 Standard minim de performanță			
Utilizarea cunoștințelor acumulate pentru a răspunde la întrebările formulate pe biletul de examinare privind explicarea conceptelor, indicatorilor economici, tehnici și însușirea și interpretarea metodelor și tehnicilor de management. Rezolvarea aplicațiilor propuse pe biletele de examinare și susținerea temelor care alcătuiesc portofoliul.			

Prezenta Fișă de disciplină a fost avizată în ședința de Consiliu de departament din data de 17/09/2024 și aprobată în ședința de Consiliu al facultății din data de 26/09/2024.

**Prof. dr. ing. Tudor DEACONESCU,**  
Decan

**Conf. dr. ing. Flavius Aurelian SÂRBU,**  
Director de departament

**Șef lucr.dr.ing. Georgiana Ileana LIMBĂȘAN**  
Titularul de curs (AI)

**Șef lucr.dr.ing. Georgiana Ileana LIMBĂȘAN**  
Titularul de AT+TC / AA

**Notă:**

- <sup>1)</sup> Domeniul de studii – se alege una din variantele: Licență / Masterat (se completează conform cu Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor / programelor de studii universitare în vigoare).
- <sup>2)</sup> Ciclul de studii – se alege una din variantele: Licență / Masterat.
- <sup>3)</sup> Regimul disciplinei (conținut); se alege una din variantele: pentru nivelul de licență – DF (disciplină fundamentală) / DD (disciplină din domeniu) / DS (disciplină de specialitate) / DC (disciplină complementară); pentru nivelul de masterat – DAP (disciplină de aprofundare) / DSI (disciplină de sinteză) / DCA (disciplină de cunoaștere avansată).
- <sup>4)</sup> Regimul disciplinei (obligativitate) – se alege una din variantele: DI (disciplină impusă) / DO (disciplină opțională) / DFC (disciplină facultativă).
- <sup>5)</sup> AI – activități de autoinstruire; AT – activități tutoriale; TC – teme de control; AA – activități asistate; SF – seminar față în față; ST – seminar în sistem tutorial; L – activități de laborator; P – proiect, lucrări practice.
- <sup>6)</sup> Un credit este echivalent cu 25 de ore de studiu (activități didactice și studiu individual).