

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Politehnica Timișoara
1.2 Facultatea ¹ / Departamentul ²	Facultatea de Inginerie Hunedoara/ Departamentul de inginerie și Management
1.3 Domeniul de studii (denumire/cod ³)	Inginerie și Management/ 230
1.4 Ciclul de studii	Licență
1.5 Programul de studii (denumire/cod/calificarea)	Inginerie economică în domeniul mecanic/20/Inginer

2. Date despre disciplină

2.1a Denumirea disciplinei/Categoria formativă ⁴	Examen de diplomă/DS						
2.1b Denumirea disciplinei în limba engleză							
2.2 Titularul activităților de curs							
2.3 Titularul activităților aplicative ⁵							
2.4 Anul de studii ⁶	IV	2.5 Semestrul	8	2.6 Tipul de evaluare	C	2.7 Regimul disciplinei ⁷	DOb

3. Timp total estimat - ore pe semestru: activități didactice directe (asistate integral sau asistate parțial) și activități de pregătire individuală (neasistate)⁸

3.1 Număr de ore asistate integral/săptămână	, format din:	3.2 ore curs		3.3 ore seminar/laborator/proiect	
3.1* Număr total de ore asistate integral/sem.	, format din:	3.2* ore curs		3.3* ore seminar/laborator/proiect	
3.4 Număr de ore asistate parțial/săptămână	, format din:	3.5 ore practică		3.6 ore elaborare proiect de diplomă	
3.4* Număr total de ore asistate parțial/semestru	, format din:	3.5* ore practică		3.6* ore elaborare proiect de diplomă	
3.7 Număr de ore activități neasistate/săptămână	, format din:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri			
3.7* Număr total de ore activități neasistate/semestru	, format din:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri			
3.8 Total ore/săptămână ⁹					
3.8* Total ore/semestru					
3.9 Număr de credite		10			

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Disciplinele studiate anterior trebuie să totalizeze 240 de credite însumate din anii I-IV
4.2 de rezultatele învățării	• •

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	•
5.2 de desfășurare a activităților practice	•

6. Rezultatele învățării la formarea cărora contribuie disciplina

16. Burda, A., Logistica și distribuția mărfurilor. Ediția a VI-a, Editura Pro Universitaria, București, 2001
 17. Alexa V., Mașini și acționări hidropneumatice, Editura Mirton Timișoara, 2005
 18. Pinca, B.C., Utilaje metalurgice, Ed. Politehnica, 2001
 19. Pinca, B.C., Echipamente mecanice industriale, Ed. Politehnica, Timișoara, 2012
 20. Pascu, C., Toleranțe și control dimensional, Ed. Universitaria, Craiova, 2020
 21. Apostol, T., Badea, A., Marculescu, C., Managementul sistemelor de mediu, Ed. Politehnica Bucuresti, 2009
 22. Mocanu, M., Schuster, C, Managementul proiectelor, ed.a II-a, Ed. All Beck, București, 2004
 23. Rațiu-Suciu C. - Modelarea economică, Editura ASE, București, 2009
 24. VasIU, T., Budiul-Berghian, A., Mașini unelte și prelucrări mecanice, Ed. Cermi, Iași, 2009
 25. Dehelean, D., Sudarea prin topire, Editura Sudura, Timișoara, 1997.
 26. Boarnă, Clara ș.a., Procedee neconvenționale de sudare, Ed. Facla, Timișoara, 1980.
 27. Albulescu C., Bazele antreprenorialului, curs dezvoltat în cadrul proiectului AVEA, Timișoara 2020
 28. Cioată, V., Miklos, I.Zs., Proiectare asistată de calculator cu Autodesk Inventor, Ed. Mirton, Timișoara, 2009
 29. Cioată, V., Proiectare asistată de calculator cu Catia V5, Ed. Mirton, Timișoara, 2008
 30. Iclănzan, T., Popa, H., Tehnologia prelucrării materialelor plastice, Ed. Politehnica Timișoara, 1995
 31. Șereș, I., Materiale termoplastice pentru injectare, tehnologie, încercare, Ed. de Vest Oradea
 32. VasIU, T., VasIU, Gh., Popoiu, Gh., Tribologie, Lito U.P.T., Timișoara, 1997
 33. Tole, M., Horhota, L., Tole, A., Matei, N., Analiza economico-financiară. Metode și modele, Ed. ProUniversitaria, 2020
 34. Pinca-Bretotean C., Fabricarea și asamblarea autovehiculelor rutiere, Vol. I, Ed. Cermi, Iași 2008
 35. Pinca-Bretotean C. Fabricarea și asamblarea autovehiculelor rutiere, Vol. II, Ed. Politehnica, Timișoara, 2009
 36. Ardelean M., s.a. – Tratamente termice-calcul tehnologice, Editura Cermi Iasi, 2007
 37. Popa E, Heput T, Ardelean M. – Procese industriale, Ed. Politehnica, Timișoara, 2012
 38. Vasii-Rosculeț, S., s.a., Proiectarea dispozitivelor, Bucuresti, Ed. Didactica si Pedagogica, 1982
 39. Kotler, Philip & Keller, Kevin Lane, Managementul Marketingului, Ed. Publica București
 40. Josan A., Managementul calității, Ed. Cermi, Iași, 2008
 41. VasIU, T., VasIU, Gh., Lemle, D., L., Fiabilitatea și diagnoza sistemelor electromecanice, Partea I-a și a II-a, Lito U.P.T. Timișoara, 1998.
 42. VasIU, T., VasIU, Gh., Mentenanță, Lito. U.P.T., Timișoara, 1998

9. Evaluare

Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare ¹⁵	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere din nota finală
9.4 Curs			
9.5 Activități aplicative	<p>S: Examenul de diploma consta în: 1 - o proba de verificare a cunostintelor fundamentale si de specialitate; 2 - o proba de sustinere a proiectului de diploma.</p>	<p>Modalitatea de desfășurare a probei 1, in forma scrisa sau orala este hotarata de consiliul fiecarei facultati din UPT. Daca proba 1 se sustine oral, aceasta se poate programa in aceeași zi cu proba a doua. In aceasta situatie, cele doua probe trebuie sa fie delimitate, atat in ceea ce priveste întrebările adresate candidaților, cat și in ceea ce priveste evaluarea și notarea.</p>	<p>Media obtnuta la examenul de licența/diploma se calculeaza ca medie aritmetica a notelor probelor 1 și 2, cu doua zecimale, fara rotunjire. Media fiecarei probe se calculeaza ca medie aritmetica a notelor președintelui și membrilor comisiei de examen exprimate ca numere întregi de la 1 la 10.</p>
	L:		
	P¹⁶:		
	Pr:		
<p>9.6 Standard minim de performanță (se prezintă cunoștințele minim necesare pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lor¹⁷)</p> <p>Proba 1 va avea o tematica stabilita pe baza acelor informații predate prin curriculum-urile și fisele disciplinelor în vigoare, care creeaza și dezvoltă cunoștințe, competențe și abilitați de baza, generale, specifice domeniului și specialității. Lik-ul la care pot fi găsite subiecte aferente probei 1 este. https://fih.upt.ro/v6/2025/final/subiecte/lista_subiecte_licenta_iedm_2026.pdf</p> <ul style="list-style-type: none"> • Media minima de promovare a fiecarei probe este 5. • Media minima de promovare a examenului de diploma este 6 . 			

Data completării

10.09.2025

Titular de curs
(semnătura)

Titular activități aplicative
(semnătura)

**Director de departament
(semnătura)**

Data avizării în Consiliul Facultății¹⁸

17.09.2025

**Decan
(semnătura)**