

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	Elaborarea proiect de diplomă/DS						
2.1b Denumirea disciplinei în limba engleză	Diploma Project Development						
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	8 , format din:	3.2 ore curs		3.3 ore seminar/laborator/proiect	8
3.1* Număr total de ore asistate integral/sem.	112 , format din:	3.2* ore curs		3.3* ore seminar/laborator/proiect	112
3.4 Număr de ore asistate parțial/săptămână	9,85 , format din:	3.5 ore practică		3.6 ore elaborare proiect de diplomă	4,85
3.4* Număr total de ore asistate parțial/semestru	138 , format din:	3.5* ore practică		3.6* ore elaborare proiect de diplomă	68
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	17,85				
3.8* Total ore/semestru	250				
3.9 Număr de credite	10				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Promovarea disciplinelor fundamentale, de specializare prevăzute în planul de învățământ până la momentul elaborării proiectului de diplomă.
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

25. Dehelean, D., Sudarea prin topire, Editura Sudura, Timișoara, 1997.
26. Boamă, 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. Cerami, 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 Cerami Iași, 2007
37. Popa E, Hepuț T, Ardelean M. – Procese industriale, Ed. Politehnica, Timișoara, 2012
38. Vasii-Rosculeț, S., s.a., Proiectarea dispozitivelor, București, Ed. Didactica și Pedagogica, 1982
39. Kotler, Philip & Keller, Kevin Lane, Managementul Marketingului, Ed. Publica București
40. Josan A., Managementul calității, Ed. Cerami, 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: Proiectul de diplomă trebuie să demonstreze cunoașterea științifică avansată a temei abordate, să conțină elemente de originalitate în dezvoltarea sau soluționarea temei, precum și modalități de validare științifică a acestora</p>	<p>În urma analizei conținutului proiectului, a respectării planului tematic de realizare și a contribuțiilor originale, conducătorul de proiect declară candidatul, prin propunerea de proiect de diplomă ca Promovat/Nepromovat.</p>	
	L:		
	P¹⁶:		
	Pr:		
9.6 Standard minim de performanță (se prezintă cunoștințele minim necesare pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lor¹⁷)			
<ul style="list-style-type: none"> • Dacă în urma evaluării proiectului de diplomă de către conducătorul de proiect calificativul acordat de acesta este Nepromovat, absolventul nu este acceptat la examenul de finalizare a studiilor – susținerea proiectului de diplomă. • 			

Data completării

10.09.2025

**Titular de curs
(semnătura)**

**Titular activități aplicative
(semnătura)**

**Director de departament
(semnătura)**

Data avizării în Consiliul Facultății¹⁸

**Decan
(semnătura)**

17.09.2025