

# FIȘA DISCIPLINEI<sup>1</sup>

## 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Politehnica Timișoara
1.2 Facultatea <sup>2</sup> / Departamentul <sup>3</sup>	Mecanică/
1.3 Catedra	—
1.4 Domeniul de studii (denumire/cod <sup>4</sup> )	Inginerie industrială/130
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii (denumire/cod)/Calificarea	Tehnologia construcțiilor de mașini/10

## 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Logistica fabricatiei						
2.2 Titularul activităților de curs	S.I. dr.ing. Cristian COSMA						
2.3 Titularul activităților aplicative <sup>5</sup>	As.ing. Florin FERICIAN						
2.4 Anul de studiu <sup>6</sup>	3	2.5 Semestrul	5	2.6 Tipul de evaluare	D	2.7 Regimul disciplinei	DS

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	3 , din care:	3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator/ proiect/practică	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	42 , din care:	3.5 curs	28	3.6 activități aplicative	14
3.7 Distribuția fondului de timp pentru activități individuale asociate disciplinei					ore
Studii după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					9
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					2
Examinări					4
Alte activități					
<b>Total ore activități individuale</b>					<b>39</b>
3.8 Total ore pe semestru <sup>7</sup>	81				
3.9 Numărul de credite	3				

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Recomandat: cunostinte de stiinta materialelor, desen tehnic
4.2 de competențe	• Recomandat: cunoasterea diferitelor tipuri de procese tehnologice de fabricare

## 5. Condiții (acolo unde este cazul)

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

## 6. Competențe specifice acumulate

<sup>1</sup> Formularul corespunde Fișei Disciplinei promovată prin OMECTS 5703/18.12.2011 (Anexa3).

<sup>2</sup> Se înscrie numele facultății care gestionează programul de studiu căruia îi aparține disciplina.

<sup>3</sup> Se înscrie numele departamentului căruia i-a fost încredințată susținerea disciplinei și de care aparține titularul cursului.

<sup>4</sup> Se înscrie codul prevăzut în HG nr. 493/17.07.2013.

<sup>5</sup> Prin activități aplicative se înțeleg activitățile de: seminar (S) / laborator (L) / proiect (P) / practică (Pr).

<sup>6</sup> Anul de studii la care este prevăzută disciplina în planul de învățământ.

<sup>7</sup> Se obține prin însumarea numărului de ore de la punctele 3.4 și 3.7.







Protectia muncii;	2	Expunere orala sustinuta de prezentare
Definirea activitatii functiunilor si sistemelor aferente logisticii industriale; Analiza pe baze de grafice a proceselor logistice;	2	
Particularitati ale proceselor tehnologice de fabricatie destinate sistemelor integrate;	2	
Structurarea activitatilor conexe procesului tehnologic in scopul imbunatatirii acestuia;	2	
Sisteme logistice destinate integrarii proceselor de fabricatie;	2	Expunere orala sustinuta de prezentare
Utilizarea softurilor specializate in optimizarea proceselor logistice;	2	Expunere orala sustinuta de prezentare
Incheiere laborator; Recuperari	2	Expunere orala sustinuta de prezentare
Bibliografie <sup>11</sup> 1. James F. Robeson, William C. Copacino, The Logistics Handbook, The Free Press, New York, 1994, ISBN 0-02-926595-9;		
2. Gert Zulch, Harinder S. Jagdev, Integrating Human Aspects in Production Management, Springer, 2005, ISBN 0387230653;		
3. Katsundo Hitomi, Manufacturing Systems Engineering, CRC Press, 1996, ISBN 074840323X		

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

•
---

**10. Evaluare**

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Nota 5 se acordă pentru cunoașterea a 50% din fiecare subiect, iar nota 10 pentru cunoașterea 100% a fiecărui subiect	Doua examene pe parcursul semestrului	66%
10.5 Activități aplicative	<b>S:</b>		
	<b>L:</b> Nota 5 se acordă pentru răspunsul corect la 50% din întrebări, iar nota 10 pentru răspunsul corect la toate întrebările	Participarea activa in cadrul sedintelor de laborator	34%
	<b>P:</b>		
	<b>Pr:</b>		
<b>10.6 Standard minim de performanță (volumul de cunoștințe minim necesar pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lui)</b>			
• Cunoasterea notiunilor fundamentale si aplicarea acestora pe exemple.			

<sup>11</sup> Cel puțin un titlu trebuie să aparțină colectivului disciplinei.

Data completării

Titular de curs

Titular activități aplicative

Director de departament

Data avizării în Consiliul Facultății<sup>12</sup>

Decan

---

<sup>12</sup> Avizarea este precedată de discutarea punctului de vedere al board-ului de care aparține programul de studiu cu privire la fișa disciplinei.