

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Construcții de Mașini
1.3 Departamentul	Ingineria Proiectării și Robotica
1.4 Domeniul de studii	Inginerie industrială
1.5 Ciclul de studii	4 ani
1.6 Programul de studii / Calificarea	Sisteme de producție digitale
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	67.10

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Logistica sistemelor de fabricație		
2.2 Titularul de curs	Sef lucr. Dr. Ing. Dobocan Corina Adriana – corina.dobocan@muri.utcluj.ro		
2.3 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect	Sef lucr. Dr. Ing. Dobocan Corina Adriana – corina.dobocan@muri.utcluj.ro		
2.4 Anul de studiu	4	2.5 Semestrul	1
2.6 Tipul de evaluare			C
2.7 Regimul disciplinei	Categoría formativă		DS-DO
	Opționalitate		

3. Timpul total estimate

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care:	3.2 Curs	2	3.3 Seminar		3.3 Laborator	1	3.3 Proiect	
3.4 Număr de ore pe semestru	42	din care:	3.5 Curs	28	3.6 Seminar		3.6 Laborator	14	3.6 Proiect	
3.7 Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru:										
(a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe										20
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren										4
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										20
(d) Tutoriat										
(e) Examinări										4
(f) Alte activități:										10
3.8 Total ore studiu individual (suma (3.7(a))...3.7(f))						58				
3.9 Total ore pe semestru (3.4+3.8)						100				
3.10 Numărul de credite						4				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	
4.2 de competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului	

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	
Competențe transversale	

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	
7.2 Obiectivele specifice	

8. Conținuturi



8.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Intreprinderea-componenta de baza a sistemului de productie-1	2	On-line	
Intreprinderea-componenta de baza a sistemului de productie -2	2		
Sisteme de fabricatie – aspecte generale	2		
Sisteme de fabricatie - clasificari	2		
Analiza structurala functionala a sistemelor de fabricatie	2		
Sisteme flexibile de fabricatie – aspecte generale	2		
Logistica- notiuni introductive	2		
Relatia logisticii cu productia si fabricatia	2		
Echipamente de depozitare, manipulare si transport	2		
Dispozitive de captare/colectare	2		
Dispozitive de ordonare	2		
Dispozitive de transfer	2		
Sisteme flexibile de asamblare	2		
Depozitele – aspecte generale, clasificare	2		
Bibliografie Suport curs Corina Adriana Dobocan Sisteme de fabricatie – Constantin Alexandru Pop, UTPres, ISBN: 973-662-273-8, Cluj-Napoca, 2006			
8.2 Seminar / laborator / proiect	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Notiuni de proiectarea depozitelor	2	On-site, on-line	
Calculul marimii depozitului	2		
Procedura pentru desfasurarea proiectelor unui spatiu de productie	2		
Modelul general de proiectare	2		
Implementarea proiectului	2		
Amenajarea spatiului de productie existent	2		
Sustinere proiecte	2		
Bibliografie Suport curs Corina Adriana Dobocan Sisteme de fabricatie – Constantin Alexandru Pop, UTPres, ISBN: 973-662-273-8, Cluj-Napoca, 2006			

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor 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	corectitudinea și caracterul complet al cunoașterii; coerență logică interes pentru studiu individual	Examen oral	50%
10.5 Seminar/Laborator /Proiect	capacitatea de a opera cu cunoștințele asimilate interesul pentru aplicații practice	Examen oral	50%
10.6 Standard minim de performanță – Obținerea notei 5 la ambele forme de evaluare			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
09.10.2021	Curs	Sef lucr. Dr. Ing. Corina Adriana DOBOCAN	
	Aplicații	Sef lucr. Dr. Ing. Corina Adriana DOBOCAN	

Data avizării în Consiliul Departamentului _____	Director Departament Prof.dr.ing. Calin Neamtu
Data aprobării în Consiliul Facultății _____	Decan Prof.dr.ing. Corina Julieta Barleanu