

FIȘA DISCIPLINEI

(licență)

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Facultatea	Inginerie Mecanică, Autovehicule și Robotică
Departamentul	Mecanică și Tehnologii
Domeniul de studii	Inginerie industrială
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Tehnologia Construcțiilor de Mașini

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Logistica				
Titularul activităților de curs	s.l. dr. ing. Petru BULAI				
Titularul activităților aplicative	s.l. dr. ing. Petru BULAI				
Anul de studiu	IV	Semestrul	07	Tipul de evaluare	Examen
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DS
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DO - opțională, DF - facultativă				DO

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	3	Curs	2	Seminar	-	Laborator/lucrări practice	1	Proiect	-
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	42	Curs	28	Seminar	-	Laborator/lucrări practice	14	Proiect	-

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	28
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	14
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	14
II d) Tutoriat	
III Examinări	2
IV Alte activități (precizați):	-

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	56
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	100
Numărul de credite	4

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	• nu este cazul
Competențe	• nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul) de:

Desfășurare a cursului	• Sala de curs dotată cu: – tablă clasică și videoproiector / sau tablă interactivă; – calculator Desktop sau Laptop; – internet: Wi-fi.
Desfășurare aplicații	Seminar • -
	Laborator/lucrări practice • Sala de laborator: – dotată cu calculatoare și software de calcul tabelar sau alte software specifice logisticii industriale. – tablă clasică și videoproiector / sau tablă interactivă; – internet: Wi-fi.
	Proiect • -

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	CP2 - concepe și execută modelul fizic al unui produs și programează producția fCP6 - definește și interpretează cerințe tehnice;
Competențe transversale	

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

Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Acumularea unor cunoștințe necesare analizei și optimizării cantității și calității proceselor industriale. (implicând aprovizionarea, stocurile, transportul, tehnicile de planificare a resurselor, a producției și a vânzătorilor).
-----------------------------------	--

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații	
- Prezentarea obiectivelor disciplinei, a tematicii disciplinei, a bibliografiei, a modului de evaluare (evaluare pe parcurs și evaluare finală), și prezentarea altor aspecte legate de desfășurarea activităților aferente disciplinei – discuții. 1. Introducere, istoricul și definirea logisticii	2	expunere orală, conversație, exemple și descoperire dirijată, studiu de caz, exemplificare		
2. Întreprinderea de producție componenta de bază a unui sistem de producție	2			
3. Sisteme de organizarea producției în secțiile de bază ale unei întreprinderi de producție	2			
4. Sisteme de organizarea unităților de producție auxiliare și de servire în cadrul întreprinderilor de producție	2			
Fluxurile materiale ca categorie a logisticii	2			
5. Logistica în întreprindere. Importanța logisticii în organizații Abordarea sistemică a logisticii Logistica ca factor de sporire a competitivității întreprinderilor	4			
Sistemele logistice	2			
6. Depozitarea - depozitele și utilitatea lor în sistemul logistic - specificul gestiunii stocurilor - organizarea stocurilor industriale - tipologia depozitelor în logistică	1 1 1 1			
7. Aprovizionarea - organizarea aprovizionării întreprinderii - importanța aprovizionării în logistică - managementul lanțului de aprovizionare – livrare	2			
8. Transportul de mărfuri în sistemul logistic - modurile de transport în logistică	4			
9. Organizarea lanțului logistic - organizarea activității logistice - conducerea activității logistice	2			
Bibliografie				
<ul style="list-style-type: none"> Bulai Petru - Logistica, note de curs format electronic Bălan, C. Logistica. Ed. a 2-a. București: Uranus, 2004. Bășanu, GH., Pricop, M. Managementul aprovizionării și desfacerii. București, 2004 				
Bibliografie minimală				
<ul style="list-style-type: none"> Bulai Petru - Logistica, note de curs format electronic 				

Aplicații (Laborator)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Laborator 1: Prezentarea tematicii lucrărilor de laborator;	2	instruire, conversație, discuții	

Prezentarea laboratorului si a regulilor organizatorice specifice salii de laborator; Instruirea cu Normele generale si specifice privind securitatea și sănătatea în muncă (SSM), Prevenirea și stingerea incendiilor (PSI) si Situatii de urgenta (SU) specifice sălii de laborator.			
Laborator 2: Identificarea costurilor si calculul costului pentru o cursa	2	discuții, dezbateri, exemple demonstrative	
Laborator 3: Identificarea costurilor si calculul costului unitar	2		
Laborator 4: Calculul volumului minim sau a cantitatii minime ce trebuie asigurata pentru o functionare continua	2		
Laborator 5: Calculul suprafetei si volumului spatiilor de depozitare centrale	2		
Laborator 6: Calculul suprafetei si volumului spatiilor de depozitare intermediare si temporare	2		
Laborator 7 Evaluarea activității pe parcurs Test de laborator	2		
Bibliografie			
• BULAI Petru, Logistica, Lucrări de laborator – note format electronic			
Bibliografie minimală			
• BULAI Petru, Logistica, Lucrări de laborator – note format electronic			

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

Conținuturile studiate în cadrul disciplinei sunt în concordanță cu structura cursurilor susținute la alte universități la programe de studii din același domeniu, și acoperă aspecte fundamentale necesare familiarizării cu noțiuni de transport și depozitare necesare unui inginer din domeniul ingineriei industriale.

10. Evaluare



Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Criteriul 1: Nivelul de însușire a cunoștințelor referitoare la subiectele expuse la curs din tematica disciplinei.	Evaluare sumativă prin examinare scrisă pe baza tematicii disciplinei prezentate la curs: - prin Test docimologic (susținut în sesiunea de examene/restanțe/reexaminări) – examinarea se încheie printr-o verificare a gradului de îndeplinire a cerințelor din testul docimologic în urma unei discuții verbale între cadrul didactic examinator și student.	60%
Seminar	-	-	-
Laborator/lucrări practice	Criteriul 1. Participarea activă la laboratoare, cunoașterea cerințelor lucrărilor și efectuarea lucrării.	1. Observația sistematică a cadrului didactic titular la activitățile de laborator.	20%
	Criteriul 2. Nivelul de însușire a cunoștințelor referitoare la tematica laboratorului.	2. Evaluare sumativă prin examinare orală pe baza tematicii de la laborator.	20%
Proiect	-	-	-
Standard minim de performanță			

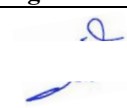
10.1. Standard minim de performanță evaluare la curs


Standarde minime pentru nota 5: Însușirea noțiunilor de bază prezentate conform tematicii cursului, obținerea a minimum 5 puncte la testul docimologic (Criteriul 1 de evaluare la activitatea curs).

10.2. Standard minim de performanță evaluare la activitatea aplicativă

Standarde minime pentru nota 5: Efectuarea tuturor lucrărilor de laborator, acumularea unor informații minime: definiții, scopul unei lucrări și obținerea a minimum 5 puncte la testul de laborator .

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
16.09.2024	 Ing. Petru BULAI	 Ing. Petru BULAI

Data avizării	Semnătura responsabilului de program
18.09.2024	Prof.dr.habil.ing. Costel MIRONESA 

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
19.09.2024	Conf.dr.ing. Delia Aurora CERLINĂ 

Data aprobării în consiliul facultății	Semnătura decanului
19.09.2024	Prof.dr.ing. Ilie MUSCĂ 