

FIȘA DISCIPLINEI (licență)

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Stefan cel Mare” Suceava
Facultatea	Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management
Departamentul	Departamentul de Mecanică și Tehnologii
Domeniul de studii	Ingineria autovehiculelor
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Autovehicule rutiere

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	LOGISTICA ȘI OPTIMIZAREA TRANSPORTURILOR RUTIERE				
Titularul activităților de curs	Sef lucr. dr. ing. Luminița Irimescu				
Titularul activităților aplicative	Sef lucr. dr. ing. Luminița Irimescu				
Anul de studiu	III	Semestrul	6	Tipul de evaluare	C
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				DF

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

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

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	10
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	12
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	8
II d) Tutoriat	
III Examinări	3
IV Alte activități:	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	30
Total ore pe semestru (I+II+III+IV)	75
Numărul de credite (25 ore/1 credit)	3

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	
Competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	Prelegere în sala de curs. Laptop, videoproiector	
Desfășurare aplicații	Seminar	Probleme specifice organizării producției
	Laborator	
	Proiect	-

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	C4. Aplicarea cunoștințelor conceptelor și metodelor de bază cu privire la sistemele electrice, electronice și IT utilizate la autovehicule rutiere;
Competențe transversale	CT1. Executarea sarcinilor profesionale conform cerințelor precizate și în termenele impuse, urmărind un plan de lucru prestabilit și sub îndrumare calificată;

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

Obiectivul general al disciplinei	Managementul firmei și gestionarea resurselor, managementul logisticii Implementarea și îmbunătățirea sistemelor de logistica
Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none"> - Familiarizarea viitorilor ingineri cu logistica industrială. - Înțelegerea rolului organizării, logisticii și gestiunii producției - Introducerea noțiunilor de management industrial, în special în zona logisticii - Dezvoltarea unor cunoștințe necesare analizei și optimizării cantității și calității proceselor industriale.(implicând aprovizionarea, stocurile, transportul, tehnicile de planificare a resurselor, a producției și a vânzărilor).
	- Dezvoltarea unor cunoștințe practice,uneori cu metode informatice pentru a analiza și optimiza producția

8. Conținuturi

Curs	Nr. Ore	Metode de predare	Observații
<ul style="list-style-type: none"> • Introducere , istoricul și definirea logisticii • Întreprinderea de producție componenta de baza a unui sistem de producție • Procesul de producție; noțiuni, tipologie, factori de influență • Sisteme de organizarea producției în secțiile de baza ale unei întreprinderi de producție 	2		
<ul style="list-style-type: none"> • Sisteme de organizarea unităților de producție auxiliare și de servicii în cadrul întreprinderilor de producție • Fluxurile materiale ca categorie a logisticii • Logistica în întreprindere. • Importanța logisticii în organizații • Abordarea sistemică a logisticii • Logistica ca factor de sporire a competitivității întreprinderilor • Sistemele logistice • Depozitarea 	4		
<ul style="list-style-type: none"> - depozitele și utilitatea lor în sistemul logistic - specificul gestiunii stocurilor - organizarea stocurilor industriale - tipologia depozitelor în logistică - metode și tehnici reprezentative în managementul stocurilor 	2	expunere orală,	
<ul style="list-style-type: none"> • Aprovizionarea - organizarea aprovizionării întreprinderii - importanța aprovizionării în logistică - managementul lanțului de aprovizionare – livrare 	2	conversație, exemple și descoperire dirijată, studiu de caz, exemplificare	
<ul style="list-style-type: none"> • Elemente de teoria grafurilor și rețele de transport. • Transportul de mărfuri în sistemul logistic - modurile de transport în logistică • Transportul intermodal • Metode și programe de optimizare a transporturilor rutiere • Aplicații pentru logistica transporturilor rutiere. 	4	sinteza cunoștințelor	
<ul style="list-style-type: none"> • Concluzii 	2		
Bibliografie			
Badea F., Băgu, C-tin, Sisteme de organizare a producției, note de curs și teste de verificare/Ed. ASE București, 2000. http://www.biblioteca-digitala.ase.ro/biblioteca/carte2.asp?id=68&idb= , 2013			
Bălan, C. Logistica. Ed. a 2-a. București: Uranus, 2004.			
Bășanu, GH., Pricop, M. Managementul aprovizionării și desfacerii. București, 2004, ISBN 973-590-788-7.			
Bosânceanu, M., Gestiunea producției industriale, Ed. Sedcom Libris, Iași, 2000.			
Bosânceanu, M., Economia întreprinderii, Ed. Universitatii Suceava, 2004			
Charpentier, P., s.a., Organizarea și gestiunea întreprinderii. București : Editura Economica, 2002.			
Courtois, A. Pillet, M., Martin Chantal, Gestion de production, Les Editions d'Organisation, Paris, 1989			
Dinu, E., Strategia firmei : Teorie și practica. București : Editura Economica, 2000.			
Gattorna J. , Managementul logisticii și distribuției, Ed. Teora, București, 2002.			
Jaba., O., Gestiunea producției și operațiilor : Metode și tehnici ale managementului operational al producției, București : Editura Economica, 2002.			
Bibliografie minimală			

- Bosânceanu, M., Gestiunea producției industriale, Ed. Sedcom Libris, Iași, 2000.
- Note de curs , pregatite de catre profesor titular

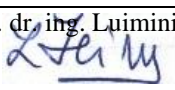
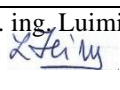
Aplicații (Seminar/laborator/proiect)	Nr. Ore	Metode de predare	Observații
- Prezentarea laboratorului.	2	Aplicatii dezvoltate pe calculator, cu soft specializat , didactic,	
- Achiziționări de date pentru studiul unui fenomen industrial. Analiza produsului	2		
- Transporturi rutiere de marfuri	2		
- Transporturi rutiere de persoane	2		
- Transporturilor rutiere de produse periculoase.	2		
- Intocmirea documentatiei si identificarea mijloacelor pentru transporturile speciale	2		
- Determinarea unor indicatori principali pentru transportul auto de persoane.	2	Studii de caz Concluzii la sfarsitul orelor	
<ul style="list-style-type: none"> • Bibliografie 			
<ul style="list-style-type: none"> • Note de curs, prof. Ionescu, Romeo • Bosânceanu, M., Proceduri de implementare in practica a tehnicilor privind gestiunea productiei industriale. Ed. Sedcom Libris, Iași, 2000. 3 exemplare la biblioteca • Lungu, D. – Indrumar privind transporturile rutiere. Vol I., Bucuresti, Ed. Transport rutier, 2000 Mercan, S., Oprisan Al. – Indrumatorul lucratorului din transportul urban si interurban de persoane. Bucuresti, Ed. Tehnica, 1980 • Turbuț, Gh. – Sisteme de transport. București, Ed. Tehnică, 1980. • Softuri libere pe internet destinate gestiunii productiei. 			
Bibliografie minimală			
✓Note de curs			

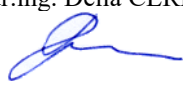
9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

- ✓ Conținutul cursului și al laboratorului este în concordanță cu conținutul disciplinelor similare de la programele de studiu de la alte universități din țară și străinătate, cu cunostintele de baza necesare angajarii intr-o intreprindere care foloseste logistica si gestiunea productiei in cadrul proceselor de fabricatie

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Gradul de însușire a tematicii prezentate	Colocviu, verificarea cunostintelor predate la curs, prezentate la laborator, lucrare scrisa, individual, subiecte sau test	60%
Seminar	Participare activă la activități	Urmarirea sistematica a realizarii etapei prezentate de cadru did. la inceputul orelor, desfasurare de ore interactive, evaluare periodica sau finala	40%
Laborator			
- alte activități posibil de evaluat, cu contributie la nota finala: <i>posibilitatea de participare a studentilor la activitati tehnico-stiintifice, participarea la concursuri studentesti.</i> <i>Punctele se vor acorda prin includerea in procentele acordate prin examinare, max. 10...20 %</i>			
Proiect			
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> - însușirea principalelor noțiuni specifice disciplinei, idei, teorii; - cunoașterea problemelor de bază din domeniul logisticii si gestionarii informatice a productiei 			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de laborator
01.09.2022	Sef lucr. dr. ing. Luiminita Irimescu 	Sef lucr. dr. ing. Luiminita Irimescu 

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
23.09.2022	Conf.dr.ing. Delia CERLINCĂ 

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
23.09.2022	Prof.dr.ing. Ilie Muscă 