

FIȘA DISCIPLINEI

(licență)

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava
Facultatea	Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management
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	ERGONOMIE				
Titularul activităților de curs					
Titularul activităților aplicative	Prof.univ.dr.ing. Glovnea Marilena Lăcrămioara				
Anul de studiu	IV	Semestrul	8	Tipul de evaluare	P
Regimul disciplinei	Categoría formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DS
	Categoría 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	1	Curs		Seminar		Laborator/lucrări practice		Proiect	1
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	14	Curs		Seminar		Laborator/lucrări practice		Proiect	14

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	5
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	10
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	18
II d) Tutoriat	
III Examinări	3
IV Alte activități:	

Total ore studiu individual	33
Total ore pe semestru	50
Numărul de credite	2

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	-
Competențe	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	-	
Desfășurare aplicații	Seminar	-
	Laborator	-
	Proiect	• Laptop, ecran de proiecție, videoprojector

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	CP1 Efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații, pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei industriale pe baza cunoștințelor din științele fundamentale CP5. Proiectarea și exploatarea echipamentelor de fabricare.
Competențe transversale	

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

Obiectivul general al disciplinei	Înstruirea studenților cu noțiunile unei științe interdisciplinare prin care se urmărește realizarea unor raporturi între om-mijlocul de muncă-mediul (fizic și social) cu efecte deosebite în ce privește creșterea productivității muncii și îmbunătățirea condițiilor de muncă ale omului în cadrul procesului de muncă.
-----------------------------------	---

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Bibliografie			

Aplicații (Seminar / laborator / lucrări practice / <i>proiect</i>)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Analiza ergonomică a unui post de muncă (etape) - Stabilirea metodei de tehnicii de evaluare ergonomică a unui loc de muncă.	4 ore	Dezbateri pe bază de referate	
- Stabilirea principalelor trăsături ale unui post proiectat ergonomic	4 ore		
- Stabilirea principalelor criterii ce descriu condițiile de muncă	3 ore		
- analiza propriu-zisă a unui post	3 ore		
Bibliografie			
1. Manolescu A., Lefter, V., Deaconu, A., Ergonomie, Editura Economică, 2013 2. Lucian Severin, Ergonomia, sănătatea și securitatea în muncă, Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, 2008. 3. Aristotel Cocarla, Tefas Lucian, Petran Marinela, Manual de medicina muncii, Editura Medicală Universitară Iuliu Hateganu, Cluj-Napoca 2000. 4. Baci I., Derevenco P., Bazele fiziologice ale ergonomiei, vol. I, Editura Dacia Cluj-Napoca, 1984. 5. Grandjean E., Principii de ergonomie, Editura Științifică, 1972.			

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

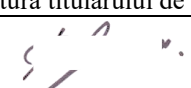
Conținutul disciplinei este în concordanță cu cele ale disciplinelor similare predate la programe de studii de la facultăți de profil din țară și străinătate. În cadrul întâlnirilor cu reprezentanții asociațiilor profesionale și cu angajatorii, aceștia au fost consultați cu privire la conținutul disciplinei, astfel încât competențele dobândite de absolvenții acestei specializări să răspundă cerințelor pieței muncii.

10. Evaluare

10.1. Standard minim de performanță evaluare la curs

10.2. Standard minim de performanță evaluare la activitatea aplicativă

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	-		
Seminar	-		
Laborator/lucrări practice	-		
Proiect	Elaborarea proiectului	Evaluare continuă pe parcursul semestrului (pe baza activităților individuale desfășurate în cadrul proiectului)	60%
	Susținerea tematicii proiectului		40%
Standard minim de performanță			
Standarde minime pentru nota 5: - Elaborarea proiectului			
Standarde minime pentru nota 10: - Elaborarea proiectului - Susținerea proiectului			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
14.9.2023		

Data avizării	Semnătura responsabilului de program
14.9.2023	

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
18.9.2023	

Data aprobării în consiliul facultății	Semnătura decanului
18.9.2023	