

FIȘA DISCIPLINEI (licență)

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Facultatea	Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management
Departamentul	Mecanică și tehnologii
Domeniul de studii	Inginerie mecanică
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii	Inginerie Mecanică

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	PRACTICA DE SPECIALITATE				
Titularul activităților de curs					
Titularul activităților de seminar					
Anul de studiu	III	Semestrul	06	Tipul de evaluare	Colocviu
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară				DD
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DI - impusă, DO - opțională, DF - facultativă				DI

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

I a) Număr de ore pe săptămână		Curs	-	Seminar		Laborator	-	Proiect	-
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	90	Curs	-	Seminar		Laborator	-	Proiect	-
II Distribuția fondului de timp pe semestru:									ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe									
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren									
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri									7
II d) Tutoriat									
III Examinări									3
IV Alte activități:									-

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	7
Total ore pe semestru (I+II+III+IV)	100
Numărul de credite	4

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	
Competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	-
Desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	sală dotată cu mașini-unelte universale, MUCN, S.D.V-uri specifice , 6 PC, programe software (Siemens UGS NX7.5 - CAD, CAM, FEMAP, SolidConcept), instrumente, aparate de măsură, echipamente de măsură, standuri și machete de laborator

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	C3 Alegerea, instalarea, exploatarea și mentenanța sistemelor din domeniul ingineriei mecanice.
Competențe transversale	-

7. Obiectivele disciplinei

Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> - Cunoașterea și înțelegerea fenomenelor fundamentale ale fabricării și funcționării sistemelor mecanice; - Cunoașterea și înțelegerea soluțiilor constructive ale sistemelor mecanice; - Capacitatea de a alege, instala și utiliza sisteme mecanice în funcție de aplicația considerată.
-----------------------------------	--

8. Conținuturi

	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Practică în domeniul mecanicii, mecanicii auto, a echipamentelor și instalațiilor, etc la diferite firme pe baza unui contract de parteneriat încheiat între universitate și respectiva întreprindere. Studenții vor efectua stagiile de practică în compartimentele firmelor și se vor integra în programul acestora. Inițial vor fi instruiți prin cursuri de formare timp de 6 ore.	90	expunere orală, conversație, demonstrația, descoperire dirijată, studiu de caz, exemplificare, sinteză cunoștințelor	
Bibliografie			
Normele de protecția muncii și stingerea incendiilor din cadrul firmelor; Documentații privind produsele, echipamentele mecanice din cadrul firmelor; Cartiile tehnice ale diferitelor mașini, aparate și sisteme de măsură; Aplicații informatice utilizate în cadrul practicii.			
Bibliografie minimală			
- Normele de protecția muncii și stingerea incendiilor din cadrul firmelor; - Documentații privind produsele, echipamentele mecanice din cadrul firmelor; - Cartiile tehnice ale diferitelor mașini, aparate și sisteme de măsură; - Aplicații informatice utilizate în cadrul practicii.			

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

Conținutul activităților de practică este în concordanță cu conținutul disciplinelor similare de la programele de studiu Inginerie Mecanică de la alte universități din țară și străinătate.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs			
Seminar	Cunoașterea, însușirea și înțelegerea conceptelor, noțiunilor și a teoriilor prezentate la curs Însușirea și înțelegerea cunoștințelor prezentate Capacitatea de a explica și utiliza corect metodele, conceptele și noțiunile prezentate Capacitatea de a opera cu cunoștințele asimilate, de a sintetiza și de a face conexiuni	Colocviu Evaluare orală	60%
	Participarea activă în timpul practicii propusă de către personalul întreprinderii unde se desfășoară practica.	Evaluare continuă	40%
Standard minim de performanță			
Standarde minime pentru nota 5: - însușirea principalelor noțiuni, idei, teorii; - cunoașterea problemelor de bază din domeniu; - Standarde minime pentru nota 10: - abilități, cunoștințe certe și profund argumentate; - exemple analizate, comentate; - mod personal de abordare și interpretare; - parcurgerea bibliografiei;			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
21.09.2022		

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
23.09.2022	

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
23.09.2022	