

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
1.2 Facultatea / Departamentul	Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila / Departamentul Mediu, Inginerie Aplicată și Agricultură
1.3 Catedra	-
1.4 Domeniul de studii	Inginerie și Management
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii/Calificarea	Inginerie economică în domeniul mecanic / Inginer mecanic

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Practică de domeniu		1004.2OB17D				
2.2 Titularul activităților de curs	Conf. dr. ing. Dorin EFTIMIE						
2.3 Titularul activităților de seminar	-						
2.4 Anul de studiu	II	2.5 Semestrul	II	2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei	OB

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	30	din care: 3.2 curs	30	3.3 laborator	-
3.4 Total ore din planul de învățământ	90	din care: 3.5 curs	90	3.6 laborator	-
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					-
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					-
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					-
Tutoriat					-
Examinări					-
Alte activități..Consultații					-
3.7 Total ore studiu individual	-				
3.9 Total ore pe semestru	90				
3.10 Numărul de credite	4				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Nu este cazul
4.2 de competențe	• Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a practicii	• Tablă, cretă, videoprojector și ecran de proiecție
5.2. de desfășurare a practicii la firme	• Secții productive ale firmelor de specialitate

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • C2.3 Utilizarea principiilor și metodelor de baza pentru proiectarea componentelor mecanice cu date de intrare bine definite în condiții de asistentă calificată – 1 credit • C6.1 Definirea conceptelor, modelelor elementare consacrate în managementul firmei și gestionarea resurselor – 1 credit
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> • CT1 - Aplicarea, în mod responsabil, a principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în realizarea sarcinilor profesionale și identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, a etapelor de lucru, a duratelor de execuție, a termenelor de realizare aferente și a riscurilor aferente – 1 credit • CT2 - Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și munca eficientă în cadrul echipei – 1 credit

* Conform competenței profesionale C2, C6 din Grila 1L specifică programului de studii

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • Informatii generale referitoare la materiale, obtinerea semifabricatelor si costurile acestora • Elemente de contabilitate
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Studii de caz

8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Observații
I. Instrucțaj de protecția muncii, cunoașterea sectoarelor firmei S.C.Promex S.A. și organigrama societății.	Prelegerea, metode interogative, realizarea de desene demonstrative.	8 ore
II. Obținerea semifabricatelor <ul style="list-style-type: none"> - Semifabricate turnate - Semifabricate forjate - Semifabricate laminate - Semifabricate construcție sudată 	Prelegerea, metode interogative, realizarea de desene demonstrative.	16 ore
III. Tratamente termice. <ul style="list-style-type: none"> - Tratament de îmbunătățire - Tratament de calire - Tratament de cementare - Tratament de nitrurare - Tratament CIF - Tratament de detensionare - Tratament de recoacere 	Prelegerea, metode interogative, realizarea de desene demonstrative.	10 ore
IV. Noțiuni generale de normare și consumuri pentru operațiile: <ul style="list-style-type: none"> - de turnare, - forjare, - construcții sudate, - tratament termic 	Prelegerea, metode interogative, realizarea de desene demonstrative.	16 ore
V. Noțiuni de contabilitate primară.	Prelegerea, metode interogative, realizarea de desene demonstrative.	30 ore
VI. Inovarea, factor de progres în vederea obținerii unui raport calitate/preț optim	Prelegerea, metode interogative, realizarea de desene demonstrative.	2 ore
VII. Încheierea activității și acordarea calificativului	Metode interogative, verificarea caietului de practică.	8 ore

Bibliografie

1. EFTIMIE, D. s.a. *Caiet practica* – anul II IEDM, FIB
2. BĂLAN G., *Normare tehnică*. Curs de prelegeri și lucrări de laborator, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, F.I.B., Brăila-2006/variantă electronică
3. ANTONIU NICOLAE, ș.a., *Finanțele întreprinderilor*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1993
4. MIRCEA BOULESCU, MARCEL GHIȚĂ, *Control financiar și expertiză contabilă*, Editura Eficient, București, 1996

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

Cursul și aplicațiile de seminar oferă noțiunile teoretice specifice calificărilor: inginer economist (COR 244109), inginer mecanic (COR 214501), consilier inginer mecanic (COR 213533), proiectant inginer mecanic (COR 214533), responsabil proces (COR 241931), inginer de cercetare în mașini și instalații mecanice (COR 251544), manager produs (COR 241938), asistent de cercetare în tehnologia construcțiilor de mașini (COR 251527), profesor în învățământul gimnazial (COR 232201).

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.1 Practica	C2.3	Evaluare continuă	60%
	C6.1	Evaluare continuă	
10.2 Caiet de practică	C2.3	Evaluare continuă	40%
	C6.1		
	CT1		
	CT2	Evaluare continuă	
10.3 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none">• Elaborarea, prezentarea și susținerea, pe baza de argumente justificative a unor soluții constructive mecanice de complexitate medie.• Elaborarea, prezentarea și susținerea, pe baza de argumente justificative a unor module ale documentației specifice managementului firmei și gestionării resurselor, considerând un nivel de complexitate medie.• Realizarea responsabilă, în condiții de asistență calificată, de proiecte pentru rezolvarea unor probleme specifice domeniului, cu evaluarea corectă a volumului de lucru, a resurselor disponibile, a timpului necesar de finalizare și a riscurilor, în condiții de aplicare a normelor deontologice și de etică profesională în domeniu, precum și de securitate și sănătate în muncă.• Realizarea unei lucrări / unui proiect, ca lider într-o echipă pluridisciplinară și distribuirea cu responsabilitate de sarcini specifice subordonaților, cu adoptarea unei atitudini pozitive și respect față de membrii echipei.			

Data completării
14.11.2022

Semnătura titularului de curs
Conf. dr. ing. Dorin EFTIMIE

Data avizării în departament
21.11.2022

Semnătura directorului de departament
Prof. dr. ing. Cristian SIMIONESCU

Data aprobării în consiliul facultății
29.11.2022

Semnătura decanului facultății
Conf. ec. dr. ing. Adrian GOANȚĂ