

## 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/Științe Inginerești și Management
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

## 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	<b>MANAGEMENTUL INTEGRAT AL DOCUMENTAȚIEI TEHNICE DESPRE PRODUS 1004.4OP14S</b>						
2.2 Titularul activităților de curs	<b>Conf. dr. ing. Gina Diana MUSCĂ</b>						
2.3 Titularul activităților de laborator	<b>Conf. dr. ing. Gina Diana MUSCĂ</b>						
2.4 Anul de studiu	<b>IV</b>	2.5 Semestrul	<b>I</b>	2.6 Tipul de evaluare	<b>E</b>	2.7 Regimul disciplinei	<b>OP</b>

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care: 3.2 curs	2	3.3 laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	42	din care: 3.5 curs	28	3.6 laborator	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					26
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					6
Examinări					6
Alte activități; vizite la firme de profil, consultații					0
<b>3.7 Total ore studiu individual</b>	58				
<b>3.9 Total ore pe semestru</b>	100				
<b>3.10 Numărul de credite</b>	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 cursului	• sistem multimedia de prezentare
5.2. de desfășurare a laboratorului	• sisteme informatice complete (hardware și software) • sistem multimedia de prezentare

## 6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	C5 – Proiectarea, implementarea și îmbunătățirea sistemelor de management – <b>2 credite</b> C6 – Managementul firmei și gestionarea resurselor – <b>2 credite</b>
Competențe transversale	• nu este cazul

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aplicarea unor principii și metode de baza pentru rezolvarea de probleme/situații bine definite, tipice domeniului în condiții de asistență calificată</li></ul>
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aplicarea în condiții de eficacitate și eficiență a legislației, standardelor și principiilor specifice sistemelor de management (calitate – mediu – securitate operațională – responsabilitate socială corporatistă)</li><li>• Aplicarea în condiții de eficacitate și eficiență a legislației și a principiilor de baza în managementul resurselor materiale, umane, financiare</li><li>• Evaluarea critică și constructivă a unui sistem de management și proiectarea unor soluții de îmbunătățire în condiții de eficiență și eficacitate</li><li>• Elaborarea de module ale documentației specifice managementului firmei și gestionării resurselor</li></ul>

## 8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Viziunea globală despre PLM și întreprinderea virtuală	Prelegerea-dezbateri	2 ore
2. Integrarea etapelor de dezvoltare și managementul documentației tehnice despre produs	Prelegerea-dezbateri, demonstrația, metode interogative	16 ore
3. Managementul fabricației în întreprinderea virtuală	Prelegerea-dezbateri, demonstrația, modelarea prin analogie, metode interogative	6 ore
4. Managementul specificațiilor și al proiectelor	Prelegerea, dezbateri, metode interogative	4 ore

### Bibliografie

1. Nastac, S., Anghelache D. - *Managementul integrat al documentației tehnice despre produs*, Note de curs, Facultatea de Inginerie din Brăila, 2012.
2. Dumitrașcu, A., Oprea, E., Manole, G. - *Integrarea etapelor de dezvoltare. Colaborarea în întreprinderea virtuală și managementul documentației tehnice despre produs*, PLM adaptor, Qual Media, Cluj-Napoca, 2010.

8.2 Laborator	Metode de predare	Observații
Managementul integrat al documentației tehnice despre produs	Instruire asistată pe calculator, exercițiul, proiectul, metode interogative	14 ore

### Bibliografie

1. Nastac, S., Anghelache D. - *Managementul integrat al documentației tehnice despre produs*, Note de curs, Facultatea de Inginerie din Brăila, 2012.
2. Dumitrașcu, A., Oprea, E., Manole, G. - *Integrarea etapelor de dezvoltare. Colaborarea în întreprinderea virtuală și managementul documentației tehnice despre produs*, PLM adaptor, Qual Media, Cluj-Napoca, 2010.

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

<ul style="list-style-type: none"><li>• Conținutul disciplinei Managementul integrat al documentației tehnice despre produs, a fost stabilit și definitivat în conformitate cu cerințele, recomandările și așteptările reprezentanților comunității epistemice universitare naționale și internaționale (Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, Universitatea din Oradea, Universitatea Maritimă Constanța, Universitatea din Petroșani), asociațiilor profesionale (SORGING, AROTEM, AGIR, etc) și unor potențiali angajatori sau reprezentanți ai acestora la nivel național (Asociații și confederații patronale la nivel național, PROMEX Brăila, Șantierul Naval Brăila, CEPROHART Brăila, ICECON SA București, ADA Computers București, etc)</li></ul>
---

## 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	C5, C6	Evaluare cumulativă (sumativă) prin teste teoretice	60%
10.5 Laborator	C5, C6	Evaluare continuă (formativă)	40%

#### 10.6 Standard minim de performanță

- Elaborarea, prezentarea și susținerea, pe baza de argumente justificative a avantajelor și limitărilor unor sisteme de management implementate și elaborarea unui proiect de îmbunătățire, de complexitate medie, a performanțelor sistemului de management
- 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

Data completării

14.11.2022

Semnătura titularului de curs

Conf. dr. ing. Gina Diana MUSCĂ

Semnătura titularului de laborator

Conf. dr. ing. Gina Diana MUSCĂ

Data avizării în consiliul departamentului

21.11.2022

Semnătura șefului catedrei

Conf. dr. ing. Nicușor DRĂGAN

Data aprobării în consiliul facultății

29.11.2022

Semnătura decanului facultății

Conf. ec. dr. ing. Adrian GOANȚĂ