

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 de Științe Inginerești și Management
1.3 Catedra	-
1.4 Domeniul de studii	Inginerie Mecanică
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii/Calificarea	Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții /Inginer mecanic

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Managementul integrat al documentației tehnice și tehnologice			1006.4OP18S			
2.2 Titularul activităților de curs	Ș.I. dr. ing. Daniela PANĂ						
2.3 Titularul activităților de seminar	Ș.I. dr. ing. Daniela PANĂ						
2.4 Anul de studiu	IV	2.5 Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	Op

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 seminar	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	42	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					4
Tutoriat					3
Examinări					3
Alte activități - consultații					3
3.7 Total ore studiu individual	33				
3.9 Total ore pe semestru	75				
3.10 Numărul de credite	3				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	- Nu este cazul.
4.2 de competențe	- Competențe digitale.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	- Sistem multimedia de prezentare.
5.2. de desfășurare a seminarului	- Sisteme informatice complete (hardware și software); - Sistem multimedia de prezentare.

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	C 4 – Analiza documentațiilor tehnice ale construcțiilor în funcție de tipul, structura și amplasamentul acestora și elaborarea proceselor tehnologice de executare a lucrărilor – 2 credite
Competențe transversale	CT 2 - Aplicarea tehnicilor de relaționare și muncă eficientă în echipa multidisciplinara, pe diverse paliere ierarhice, în cadrul colectivului de lucru-managementul de proiect specific - 1 credit

* Conform competențelor profesionale C4 și CT2 din Grila1L specifică programului de studii

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Aplicarea unor principii și metode de bază pentru rezolvarea de probleme/situații bine definite, tipice domeniului în condiții de asistență calificată.
---------------------------------------	---

7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> - Aplicarea în condiții de eficacitate și eficiență a legislației, standardelor și principiilor specifice sistemelor de management (calitate – mediu – securitate operațională – responsabilitate socială corporatistă); - Aplicarea în condiții de eficacitate și eficiență a legislației și a principiilor de bază în managementul resurselor materiale, umane, financiare; - Evaluarea critică și constructivă a unui sistem de management și proiectare unor soluții de îmbunătățire în condiții de eficiență și eficacitate; - Elaborarea de module ale documentației specifice managementului firmei și gestionării resurselor.
---------------------------	--

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 și tehnologice	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. Năstac, S., Anghelache D. - "Managementul integrat al documentației tehnice despre produs, Note de curs", Facultatea de Inginerie din Brăila, 2012.
2. Dumitrascu, 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 Seminar	Metode de predare	Observații
Managementul integrat al documentației tehnice și tehnologice (studii de caz)	Instruire asistată pe calculator, exercițiul, proiectul, metode interogative	14 ore

Bibliografie

1. Năstac, S., Anghelache D. - "Managementul integrat al documentației tehnice despre produs, Note de curs", Facultatea de Inginerie din Brăila, 2012.
2. Dumitrascu, 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

Cursul și aplicațiile oferă noțiunile teoretice specifice calificărilor: Inginer mecanic utilaj tehnologic pentru construcții (COR 214417), Referent de specialitate inginer mecanic (COR 214436) Inginer mecanic (COR 214401).

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	C4	Evaluare cumulativă (sumativă) prin teste teoretice tip grilă	80%
	CT2	Evaluare continuă (formativă)	20 %
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> - Elaborarea, prezentarea și susținerea, pe bază 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 bază de argumente justificative a unor module ale documentației specifice managementului firmei și gestionării resurselor, considerand un nivel de complexitate medie. 			

Data completării

27.11.2023

Data avizării în consiliul departamentului

04.12.2023

Data aprobării în consiliul facultății

11.12.2023

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

Semnătura directorului de departament

Semnătura decanului facultății