FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituţia de învăţământ superior	**UNIVERSITATEA DIN ORADEA**
1.2 Facultatea	**INGINERIE ENERGETICĂ ŞI MANAGEMENT INDUSTRIAL**
1.3 Departamentul	**TEXTILE PIELĂRIE ŞI MANAGEMENT INDUSTRIAL**
1.4 Domeniul de studii	**INGINERIE ŞI MANAGEMENT**
1.5 Ciclul de studii	**MASTER**
1.6 Specializarea/Programul de studii	**MANAGEMENTUL CALITĂȚII ȘI PROTECȚIA CONSUMATORULUI ÎN DOMENIUL TEXTILE PIELĂRIE**

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei		**Activitate de cercetare pentru elaborarea disertației**					
2.2 Titularul activităţilor de curs							
2.3 Titularul activităţilor de seminar							
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	4	2.6 Tipul de evaluare	Vp	2.7 Regimul disciplinei	DOB

Obligatorie (DOB); Opțională (DOP); Facultativă (DFA)

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	18	din care: 3.2 curs		3.3 seminar/laborator/proiect	0/0/18
3.4 Total ore din planul de învăţământ	252	din care: 3.5 curs		3.6 seminar/laborator/proiect	0/0/252
Distribuţia fondului de timp					123 ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie şi notiţe					
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren					120
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii şi eseuri					
Tutoriat					
Examinări					3
Alte activităţi					
3.7 Total ore studiu individual	**123**				
3.9 Total ore pe semestru	**375**				
3.10 Numărul de credite	15				

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	(Conditionari)
4.2 de competenţe	

5. Condiţii (acolo unde este cazul)

5.1. de desfăşurare a cursului	
5.2. de desfăşurare a seminarului	

6. 1. Competenţele specifice acumulate

Competenţe profesionale	C1. Analiza, identificarea şi formularea de soluţii, politici şi strategii în domeniul managementului, marketingului şi protecţiei consumatorului. C2. Asocierea cunoştinţelor, principiilor şi metodelor specifice domeniului textile-pielărie pentru identificarea şi analiza caracteristicilor produselor; evaluarea şi asigurarea calităţii acestora în relaţie cu procesele tehnologice asociate. C3. Utilizarea aplicaţiilor software şi a tehnologiilor informaţionale pentru rezolvarea de sarcini specifice proiectării unor baze de date şi a unor produse din domeniul textile-pielărie. C4. Proiectarea, conducerea şi evaluarea unor procese tehnologice de fabricaţie, cu alegerea optimă a materialelor şi controlul produselor. C5. Proiectarea, elaborarea documentelor necesare şi implementarea sistemului de management al calităţii şi configurarea, realizarea, programarea şi exploatarea asistată a sistemelor de fabricaţie, proiectarea sistemului de management integrat, utilizarea standardelor din domeniul calitate - securitate - mediu. C6. Stabilirea metodelor de evaluare, analiză şi îmbunătăţire a calităţii produselor, proceselor şi sistemelor de management în condiţiile unei dezvoltări durabile.
Competenţe transversale	CT1. Aplicarea, în mod responsabil, a principiilor, normelor şi valorilor eticii profesionale în realizarea sarcinilor profesionale şi identificarea obiectivelor de realizat. CT2. Realizarea activităţilor şi exercitarea rolurilor specifice muncii în echipă, promovarea spiritului de iniţiativă, dialogului, cooperării, atitudinii pozitive şi respectului faţă de ceilalţi. CT3. Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă în scopul inserţiei

6.2. Rezultatele aşteptate ale învățării

Cunoștiințe	•Studentul/absolventul posedă cunoștințe avansate privind principiile și metodele de management aplicate în inginerie și afaceri. •Studentul/absolventul cunoaște tehnologiile digitale și instrumentele de comunicare utilizate în mediile organizaționale și industriale.
Aptitudini	•Studentul/absolventul aplică metode de planificare, analiză și optimizare a proceselor industriale. •Studentul/absolventul elaborează documentația tehnică, economică și managerială asociată proiectelor specifice ingineriei și managementului •Studentul/absolventul elaborează și implementează strategii de dezvoltare sustenabilă în afaceri și organizații.
Responsabilitate și autonomie	- Studentul/absolventul își asumă responsabilitatea pentru deciziile manageriale și tehnice în proiecte complexe. -Studentul/absolventul derulează procese din managementul proiectelor cu preluarea diferitelor roluri în echipă și prezentarea rezultatelor. -Studentul/absolventul dezvoltă abilități de lucru și de comunicare pentru colaborarea eficientă în îndeplinirea sarcinilor specifice ingineriei și managementului.

7. Obiectivele disciplinei (reieşind din grila competenţelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	▪ Elaborarea lucrarii de disertatie.
7.2 Obiectivele specifice	Studentul trebuie să aibă abilitatea şi competenţe în latura lucrativă a activităţilor în diferitele aplicaţii inginereşti practice, precum şi dobândirea şi dezvoltarea unor aptitudini organizatorice şi manageriale.

8. Conţinuturi*

8.1.Tematica proiectelor	Metode de predare	Nr. Ore / Observaţii
Analiza si imbunatatirea sistemului de management al calității într-o organizatie prin aplicarea metodelor moderne Managementul proiectelor.		

Formarea initiala si continua a inginerilor economisti. Conducerea avansată a sistemelor din industria textile și pielărie. Calcul economic Managementul mentenanței în textile și pielărie. Sisteme CAD în textile și pielărie. Avantaje si eficienta economica Gestionarea comunicării în relatie cu consumatorii în industria textilă.Studiu de caz Dreptul consumatorului în domeniul textile pielărie. Analiza si eficienta economica Eco-materiale. Calcul economic Aplicații ale realității virtuale în textile. Recuperarea și valorificarea deșeurilor textile și din piele. Analiza metodelor de evaluare a riscurilor la implementarea sistemul de management al calităţii Managementul calităţii intr-o companie/firmă Managementul procesului decizional intr-o companie/firmă Gestionarea durabilă a lanțului de aprovizionare într-o întreprindere textilă.		

9. Coroborarea conţinuturilor disciplinei cu aşteptările reprezentanţilor comunităţii epistemice, asociaţiilor profesionale şi angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

- Elaborarea unor teme impreuna cu reprezentantii mediului economic de profil din zona industrială a oraşului.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare Evaluarea se poate desfăşura faţă în faţă sau on-line	10.3 Pondere din nota finală
Verificare pe parcurs	Elaborarea lucrării de disertație	Verificare orală	100%

Data completării
17.09.2026

Întocmit
Conf.univ.dr.ing.Sabina Gherghel
sgherghel@uoradea.ro

Data avizării în departament
25.09.2026

Semnătura Directorului de Departament,
Conf.univ.dr.ing.Sabina Gherghel
sgherghel@uoradea.ro

Data avizării în CF
29.09.2026

Semnătura Decanului Facultăţii IEMI
Conf.univ. dr. ing. Cristina HORA
chora@uoradea.ro