

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DIN ORADEA
1.2 Facultatea	FACULTATEA INGINERIE ENERGETICĂ ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL
1.3 Departamentul	DEPARTAMENTUL DE TEXTILE-PIELĂRIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL
1.4 Domeniul de studii	INGINERIE ȘI MANAGEMENT
1.5 Ciclu de studii	STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ (CICLUL I)
1.6 Programul de studii/Calificarea	INGINERIE ECONOMICĂ INDUSTRIALĂ

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	CONTROLUL ȘI AUDITUL CALITĂȚII ÎN PIELĂRIE						
2.2 Titularul activităților de curs	Conf.univ.dr. ing.ALBU ADINA-VICTORIA						
2.3 Titularul activităților de seminar	Asist.univ. ing. TRIPA FLORIN						
2.4 Anul de studiu	IV	2.5 Semestrul	VIII	2.6 Tipul de evaluare	Ex.	2.7 Regimul disciplinei	O

(I) Impusă; (O) Opțională; (F) Facultativă

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/laborator	/1
3.4 Total ore din planul de învățământ	42	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	14/
Distribuția fondului de timp ore					33 ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					5 ore
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					5 ore
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					5 ore
Tutoriat					13 ore
Examinări					5 ore
Alte activități.....					0 ore
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	
4.2 de competențe	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Conexiune la Internet, Laptop/Tableta/PC
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	Conexiune la Internet, Laptop/Tableta/PC

6.1. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	C1.Efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei și managementului, pe baza cunoștințelor din științele fundamentale și ingineresti. C2.Elaborarea și interpretarea documentației tehnice, economice și manageriale. C3.Utilizarea aplicațiilor software și a tehnologiilor informaționale pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei și managementului.
-------------------------	---

Competențe transversale	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. CT2.Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei.
--------------------------------	---

6.2. Rezultatele așteptate ale învățării

Cunoștințe	Studentul/absolventul are cunoștințe despre concepte și noțiuni elementare referitoare la principii, legi, noțiuni de bază din domeniul ingineriei, analizează și prelucrează modul lor de aplicare în cazul controlului calității
Aptitudini	Studentul/absolventul aplică cunoștințele despre controlul calității și cum se reflectă în management și comunicare
Responsabilitate și autonomie	Studentul/absolventul manifestă responsabilitate în verificarea calității produselor din piele(încălțăminte, marochinărie, tapițerie)

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	- însușirea principiilor generale prin care să se evidențieze aspectele fundamentale privind calitatea materialelor obținute din piele, precum și îmbunătățirea proceselor tehnologice în vederea realizării de produse de calitate. - înțelegerea manierei de dezvoltare a extinderii controlului calității în întreprinderile de confecții și încălțăminte din piele, indicatori de performanță și nivelul calității
7.2 Obiectivele specifice	- înțelegerea operațiilor referitoare la vânzarea și comercializarea bunurilor și serviciilor prin intermediul tehnologiilor oferite de Internet - cunoașterea modalităților electronice de verificare a calității produselor - explicarea și interpretarea unor studii de caz - manifestarea unei atitudini pozitive și responsabile față de domeniul științific - valorificarea optimă și creativă a propriului potențial în activitățile științifice - Definirea unor noțiuni de bază privind auditarea calității în întreprinderile cu profil confecții din piele și încălțăminte din piele. - Definirea și prezentarea unor noțiuni de bază privind asigurarea calității produselor din piele și a proceselor de fabricație - Prezentarea de metode teoretice și practice utilizate la controlul produselor din piele - Prezentarea unor normative și a unor metode de lucru cu privire la asigurarea calității produselor din piele. Aplicații practice de control pe produse din piele și procese de fabricație ale produselor din piele.

8. Conținuturi

8.1 Curs (C)	Metode de predare	Observații
8.1.1. Noțiuni de legislația și auditarea sistemelor calității specifice întreprinderilor de confecții din piele și încălțăminte din piele. Organisme de standardizare, standarde, norme. Auditul unei întreprinderi de confecții și încălțăminte din piele.	Prelegere și dezbateri	
8.1.2. Asigurarea calității reperelor de îmbrăcăminte și încălțăminte la operațiile de debitare. Asigurarea calității reperelor din țesături și înlocuitori de piele la operațiile de debitare; Asigurarea calității reperelor din piei rigide la operațiile de debitare.	Prelegere și dezbateri	
8.1.3. Asigurarea calității la operațiile de prelucrare, montare și asamblare a reperelor pentru fețele de încălțăminte și pentru reperi de îmbrăcăminte.	Prelegere și dezbateri	
8.1.4. Asigurarea calității la operațiile de prelucrare a reperelor rigide	Prelegere și dezbateri	

pentru încălțăminte. Asigurarea calității la operațiile de prelucrare a reperelor rigide comune la toate sistemele de confecție; Asigurarea calității la operațiile de prelucrare a reperelor rigide pentru încălțăminte, specifice sistemelor de confecție.		
8.1.5. Asigurarea calității la operațiile de tragere, tălpuire și finisare a încălțăminte. Asigurarea calității la operațiile de tragere a fețelor pe calapod; Asigurarea calității la operațiile de tălpuire a încălțăminte.	Prelegere și dezbateri	
8.1.6. Asigurarea calității la operațiile de finisare a încălțăminte.	Prelegere și dezbateri	
8.1.7. Asigurarea calității execuției operațiilor pe fluxul de fabricație a îmbrăcăminte și a încălțăminte prin identificarea relațiilor dintre operații, defecte, cauze, măsuri de prevenire și de remediere	Prelegere și dezbateri	
8.1.8. Controlul tehnic de calitate a îmbrăcăminte și a încălțăminte pe fluxul de fabricație și produs finit. Generalități privind CTC pe fluxul de fabricație și produs finit.	Prelegere și dezbateri	
8.1.9. Controlul tehnic de calitate al reperelor flexibile după operațiile de debitare.	Prelegere și dezbateri	
8.1.10. Controlul tehnic de calitate la operațiile de debitare și prelucrare a reperelor rigide pentru fețe de încălțăminte și a reperelor pentru îmbrăcăminte.	Prelegere și dezbateri	
8.1.11. Controlul tehnic de calitate al fețelor după operațiile de prelucrare, montare și asamblare a reperelor din piele.	Prelegere și dezbateri	
8.1.12. Controlul tehnic de calitate la operațiile de tras, tălpuit și finisat încălțăminte și a finisării îmbrăcăminte.	Prelegere și dezbateri	
8.1.13. Controlul tehnic de calitate a încălțăminte finite și a îmbrăcăminte finite.	Prelegere și dezbateri	
8.1.14. Verificarea vizuală și măsurarea parametrilor încălțăminte și a îmbrăcăminte.	Prelegere și dezbateri	

Bibliografie 1. Ionescu C. Asigurarea și controlul calității încălțămintei. Editura “Gh. Asachi” Iași, 2001. 2. Ionescu C., Asigurarea și controlul calității încălțămintei pe fluxul de fabricație, Editura Universității din Oradea, 2002. 3. Ionescu Luca C., Legislația și auditarea sistemelor calității, Editura Performantica Iași, 2007 4. Moisescu E., Controlul tehnic de calitate, Editura “Gh. Asachi” Iași, 2000 5. Oana Ioan Pavel, Controlul si auditul calității – Ed. Universității din Oradea, 2008 6. SR.EN.ISO 9001:2008. Sisteme de management al calității 7. SR EN 29000. Conducerea și asigurarea calității		
8.2 Laborator (L)		
8.2.1. Conținutul cadru al unui manual al calității	aplicații practice, studii de caz	
8.2.2. Sinteza conceptelor referitoare la calitate, conform standardelor ISO	aplicații practice, studii de caz	
8.2.3. Organizarea si atribuțiile compartimentului de control de calitate.	aplicații practice, studii de caz	
8.2.4. Cerințe impuse produselor de îmbrăcăminte și încălțămintei din piele, obținute prin studii de marketing.	aplicații practice, studii de caz	
8.2.5. Specificații în relațiile contractuale dintre producătorii de piele și confecționeri îmbrăcăminte și încălțămintei din piele.	aplicații practice, studii de caz	
8.2.6. Asigurarea calității zonelor critice ale produselor de îmbrăcăminte și încălțămintei din piele, pe baza criteriilor estetice.	aplicații practice, studii de caz	
8.2.7. Analiza și verificarea seriei zero la îmbrăcăminte și încălțămintei din piele.	aplicații practice, studii de caz	
8.2.8. Program tehnologic de control pentru asigurarea calității produselor de îmbrăcăminte și încălțămintei din piele.	aplicații practice, studii de caz	
8.2.9. Fișa de control a calității unei operații din cadrul confecționării îmbrăcăminte și încălțămintei din piele.	aplicații practice, studii de caz	
8.2.10. Zone de produs audiate din punct de vedere al acurateții prelucrărilor tehnologice la îmbrăcăminte și încălțămintei din piele.	aplicații practice, studii de caz	
8.2.11. Principalele dimensiuni ale produselor de îmbrăcăminte și încălțămintei din piele și procedurile de măsurare.	aplicații practice, studii de caz	
8.2.12. Organizarea controlului tehnic de calitate în întreprinderile de îmbrăcăminte și încălțămintei din piele	aplicații practice, studii de caz	
8.2.13. Caracterizarea defectelor specifice la îmbrăcăminte și încălțămintei din piele	aplicații practice, studii de caz	
8.2.14. Aplicarea metodelor de risc la coaserea produselor de îmbrăcăminte și încălțămintei din piele	dezbateri	
Bibliografie 1. Ionescu C. Asigurarea și controlul calității încălțămintei. Editura “Gh. Asachi” Iași, 2001. 2. Ionescu C., Asigurarea și controlul calității încălțămintei pe fluxul de fabricație, Editura Universității din Oradea, 2002. 3. Ionescu Luca C., Legislația și auditarea sistemelor calității, Editura Performantica Iași, 2007 4. Moisescu E., Controlul tehnic de calitate, Editura “Gh. Asachi” Iași, 2000 5. Oana Ioan Pavel, Controlul si auditul calității – Ed. Universității din Oradea, 2008 6. SR.EN.ISO 9001:2008. Sisteme de management al calității 7. SR EN 29000. Conducerea și asigurarea calității		

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

Conținutul disciplinei este în concordanță cu ceea ce se predă în alte centre universitare din țară și din străinătate. Pentru o mai bună adaptare la cerințele pieței muncii, a conținutului disciplinei, au avut loc întâlniri și discuții cu membrii comunității de afaceri și asociații profesionale reprezentative din domeniul confecțiilor din piele și încălțămintei din piele.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs (C)	Cunoașterea și înțelegerea conținutului cursurilor, înțelegere de ansamblu a importanței disciplinei studiate; - prezența la orele de curs.	Evaluarea studenților se va face prin susținerea unui examen scris ce va cuprinde 10 subiecte, pentru rezolvarea cărora aceștia au la dispoziție 1 oră sau a unui referat.	80%
10.5 Seminar (S)	•	-	
10.6 Laborator (L)	Capacitatea de a opera cu noțiunile specifice materiei studiate; - capacitatea de aplicare în practică a cunoștințelor teoretice; - criterii ce vizează aspectele atitudinale: seriozitatea, interesul pentru studiul individual; - prezența la orele de laborator.	Evaluarea activității de laborator se face pe baza unor teste (5%), a referatului realizat și prezentat (10%) și pe baza modalității de participare activă la dezbateri (5%). Nota finală la activitatea de laborator (care reprezintă o mediere a celor trei aspecte prezentate), reprezintă o pondere de 20% din nota finală.	20%
10.7 Proiect (P)			
10.8 Lucrări practice (P)			
10.9 Standard minim de performanță			
▪ Cunoașterea și înțelegerea conținutului cursului la nivelul ideilor de bază. ▪ Cunoașterea metodelor de control al calității la nivel de bază. ▪ Rezolvarea a cel puțin jumătate din testele grilă în cadrul examenului scris. ▪ Obține minim nota 5 pentru proiectul final.			

Data completării

21.09.2025

Titular de curs:

Conf. univ. dr. ing. ALBU ADINA-VICTORIA

Titular de seminar:

Asist. univ. ing. TRIPA FLORIN

Adresa de e-mail: ftripa@uoradea.ro,

Adresa de e-mail: aalbu@uoradea.ro

Director de Departament,
Conf. univ. dr. ing. GHERGHELSABINA
(gradul didactic, numele, prenumele și semnătura)

Data avizării în Departament:

24.09.2025

Date de contact:

Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial,
Departamentul de Textile-Pielărie și Management Industrial
Str. Universității, nr. 1, Clădire Corp C54, etaj 1, sala 102
Cod poștal 410087, Oradea, jud. Bihor, România
Tel.: 0259-408102.; Fax: 0259-408102
E-mail: iemi@uoradea.ro
Pagina web: <https://iemi.uoradea.ro/>

Decan,

Data avizării în Consiliul Facultății de Inginerie Energetică și Management Industrial :

29.09.2025

Conf.univ.dr. ing.HORA CRISTINA

Date de contact:

Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial – Birou Decan
Str. Universității, nr. 1, Clădire Corp A, parter, sala 002
Cod poștal 410087, Oradea, jud. Bihor, România
Tel.: 0259-408101, 0259-408102; Fax: 0259-408102
E-mail: iemi@uoradea.ro
Pagina web: <https://iemi.uoradea.ro/>