

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

|                                       |                                                                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 Instituția de învățământ superior | <b>UNIVERSITATEA DIN ORADEA</b>                                                        |
| 1.2 Facultatea                        | <b>FACULTATEA DE INGINERIE ENERGETICĂ ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL</b>                     |
| 1.3 Departamentul                     | <b>DEPARTAMENTUL DE TEXTIE PIELARIE SI MANAGEMENT INDUSTRIAL</b>                       |
| 1.4 Domeniul de studii                | <b>INGINERIE ȘI MANAGEMENT</b>                                                         |
| 1.5 Ciclul de studii                  | <b>MASTER</b>                                                                          |
| 1.6 Programul de studii/Calificarea   | <b>MANAGEMENTUL CALITATII SI PROTECTIA CONSUMATORULUI IN DOMENIUL TEXTILE-PIELARIE</b> |

### 2. Date despre disciplină

|                                        |                                                |               |   |                       |    |                         |    |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|---|-----------------------|----|-------------------------|----|
| 2.1 Denumirea disciplinei              | Auditul calitatii in domeniul textile-pielarie |               |   |                       |    |                         |    |
| 2.2 Titularul activităților de curs    | Secan Cristina                                 |               |   |                       |    |                         |    |
| 2.3 Titularul activităților de seminar | Secan Cristina                                 |               |   |                       |    |                         |    |
| 2.4 Anul de studiu                     | II                                             | 2.5 Semestrul | 3 | 2.6 Tipul de evaluare | Ex | 2.7 Regimul disciplinei | Ob |

Obligatorie(Ob); Opțională(Op); Asociată(As)

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

|                                                                                                |            |                   |    |            |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|----|------------|-----|
| 3.1 Număr de ore pe săptămână                                                                  | 3          | din care: 2 curs  | 2  | 1 seminar  | 1   |
| 3.4 Total ore din planul de învățământ                                                         | 42         | din care: 28 curs | 28 | 14 seminar | 14  |
| Distribuția fondului de timp                                                                   |            |                   |    |            | ore |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe                                    |            |                   |    |            | 20  |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren |            |                   |    |            | 15  |
| Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri                          |            |                   |    |            | 12  |
| Tutoriat                                                                                       |            |                   |    |            | 7   |
| Examinări                                                                                      |            |                   |    |            | 2   |
| Alte activități.....                                                                           |            |                   |    |            | 2   |
| <b>3.7 Total ore studiu individual</b>                                                         | <b>58</b>  |                   |    |            |     |
| <b>3.9 Total ore pe semestru</b>                                                               | <b>100</b> |                   |    |            |     |
| <b>3.10 Numărul de credite</b>                                                                 | <b>4</b>   |                   |    |            |     |

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| 4.1 de curriculum | (Conditionari) |
| 4.2 de competențe |                |

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

|                                   |                                                                                                                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1. de desfășurare a cursului    | Sală de curs, dotată cu tablă și cu laptop, videoproiector și software adecvat – Power Point sau pe platformaUO la nevoie |
| 5.2. de desfășurare a seminarului | Sală de laborator, masini de cusut,masina de subtiat,masina de netezit, dinamometru sau pe platforma UO la nevoie         |

| <b>6.1 Competențele specifice acumulate</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Competențe profesionale                     | <p>1. Cunoștințe teoretice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificarea principiilor și metodelor de bază ale evaluării economice, planificării, programării și conducerii proceselor și a sistemelor logistice și de producție.</li> <li>• Identificarea principiilor și metodelor de proiectare tehnico-economică a produselor și proceselor industriale</li> <li>• Utilizarea cunoștințelor de bază pentru explicarea și interpretarea etapelor de proiectare tehnico-economică a produselor și proceselor industriale;</li> </ul> <p>2. Deprinderi dobândite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicarea și interpretarea documentației tehnice, a desenelor de execuție și de ansamblu, a diagramelor, imaginilor și graficelor, precum și a notațiilor asociate acestora care descriu situații, procese și proiecte specifice domeniului.,</li> <li>• Interpretarea și explicarea oricărei situații generate la dezvoltarea de proiecte de procese și sisteme tehnico-economice specifice domeniului, în regim asistat de calculator a conceptelor, teoriilor și metodologiilor specifice activității economice.</li> </ul> <p>3. Abilități dobândite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicarea de teoreme, principii și metode asociate disciplinelor fundamentale pentru rezolvarea de probleme specifice domeniului, în condiții de asistență calificată.,</li> <li>• Analiza comparativă a conceptelor și teoriilor domeniului, pentru a aprecia calitatea, meritele și limitele unor procese, programe, proiecte, concepte, metode și teorii,</li> <li>• Formularea de ipoteze și explicații privind comportamentul economic al firmei și al consumatorului.</li> </ul> |
| Competențe transversale                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Aplicarea principiilor, normelor și valorilor codului de etică profesională în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă</li> <li>• Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă plurispecializată și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei.</li> <li>▪ Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 6.2. Rezultatele așteptate ale învățării

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cunoștințe | <p>Studentul/absolventul are cunoștințe despre sisteme digitale și modele de afaceri online</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studentul/absolventul posedă cunoștințe avansate privind principiile și metodele de management aplicate în inginerie și afaceri.</li> <li>• Studentul/absolventul înțelege conceptele moderne de management al calității, protecția consumatorului și responsabilitate socială.</li> <li>• Studentul/absolventul cunoaște tehnologiile digitale și instrumentele de comunicare utilizate în mediile organizaționale și industriale.</li> </ul> |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aptitudini                    | <p>Studentul/absolventul aplică TIC în management și comunicare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studentul/absolventul aplică metode de planificare, analiză și optimizare a proceselor industriale, comerciale și de servicii.</li> <li>• Studentul/absolventul utilizează instrumente software pentru managementul resurselor, comunicare organizațională și controlul calității.</li> <li>• Studentul/absolventul elaborează și implementează strategii de dezvoltare sustenabilă în afaceri și organizații.</li> </ul> |
| Responsabilitate și autonomie | <p>Studentul/absolventul manifestă responsabilitate în utilizarea etică a tehnologiilor digitale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studentul/absolventul își asumă responsabilitatea pentru deciziile manageriale și tehnice în proiecte complexe.</li> <li>• Studentul/absolventul demonstrează autonomie în coordonarea echipelor și implementarea soluțiilor inovatoare.</li> <li>• Studentul/absolventul promovează etica profesională și principiile dezvoltării durabile în activitatea organizațională.</li> </ul>   |

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

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1 Obiectivul general al disciplinei | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Familiarizarea studenților cu conceptele și noțiunile de bază din domeniul textile-pielarie</li> <li>▪ Dobândirea unor abilități în înțelegerea proceselor și fenomenelor</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7.2 Obiectivele specifice             | <p>Definirea și prezentarea unor noțiuni de bază privind , auditarea calității în întreprinderile cu profil filatură-țesătorie, tricotaje-confecții, încălțăminte.</p> <p>Definirea și prezentarea unor noțiuni de bază privind asigurarea calității produselor din piele și a proceselor de fabricație</p> <p>Prezentarea de metode teoretice și practice utilizate la controlul produselor din piele și înlocuitori</p> <p>Prezentarea unor normative și a unor metode de lucru cu privire la asigurarea calității produselor din piele Aplicații practice de control pe produse și procese</p> |

## 8. Conținuturi\*

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                         |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 8.1 Curs                                                                                                                                                                                                                                                         | Metode de predare                                                                       | Nr. Ore / Observații |
| <b>1. Caracteristici de calitate ale produselor textile, și ale produselor din piele și înlocuitori</b><br>1.1. Caracteristici de calitate specifice produselor textile și încălțămintei<br>1.2. Caracteristici de calitate specifice produselor de marochinarie | Prelegerea participativă, dezbaterea, dialogul, expunerea, demonstrația, exemplificarea | 4                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                        |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1.3. Caracteristici de calitate specifice tapiteriilor din piele si inlocuitori<br>1.4. Caracteristicile noncalității produselor din piele si inlocuitori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                        |   |
| <b>2. Principii tehnico-organizatorice cu privire la controlul calității produselor textile și din piele si inlocuitori de piele</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Prelegerea participativă, dezbateră, dialogul, expunerea, demonstrația, exemplificarea | 2 |
| <b>3. Metode de control tehnic de calitate utilizate la controlul produselor textile și din piele și înlocuitori de piele</b><br>3.1. Autocontrolul<br>3.2. Controlul în lanț<br>3.3. Controlul pe flux de fabricație<br>3.3.1. Controlul volant<br>3.3.2. Controlul la puncte fixe<br>3.3.2.1. Controlul integral<br>3.3.2.2. Controlul statistic<br>3.4. Controlul final<br>3.5 Metode statistice de control                                                                                                       | Prelegerea participativă, dezbateră, dialogul, expunerea, demonstrația, exemplificarea | 4 |
| <b>4. Asigurarea si controlul calității produselor textile și din piele si inlocuitori pe fluxurile de fabricație și produs finit</b><br>4.1 Asigurarea si controlul tehnic de calitate a incaltamintei pe fluxurile de fabricație și produs finit<br>4.2. Asigurarea si controlul tehnic de calitate a produselor de marochinarie pe fluxurile de fabricatie si produs finit<br>4.3. Asigurarea si controlul tehnic de calitate al tapiteriilor din piele si inlocuitori pe fluxurile de fabricatie si produs finit | Prelegerea participativă, dezbateră, dialogul, expunerea, demonstrația, exemplificarea | 8 |
| 5.Expertiza produselor din domeniul textilelor și pielărie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Prelegerea participativă, dezbateră, dialogul, expunerea, demonstrația, exemplificarea | 2 |
| 6.Expertiza tehnică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Prelegerea participativă, dezbateră, dialogul, expunerea, demonstrația, exemplificarea | 2 |
| 7.Proceduri de sistem specifice domeniului textile-pielări                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Prelegerea participativă, dezbateră, dialogul, expunerea, demonstrația, exemplificarea | 2 |
| 8.Proceduri tehnologice specifice domeniului textile-pielărie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Prelegerea participativă, dezbateră, dialogul, expunerea, demonstrația, exemplificarea | 2 |
| 9.Instrucțiuni tehnice specifice domeniului textile-pielărie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Prelegerea participativă, dezbateră, dialogul, expunerea, demonstrația, exemplificarea | 2 |
| <b>Bibliografie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                        |   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|
| 1. Ionescu C. Asigurarea și controlul calității încălțămintei. Editura “Gh. Asachi” Iași, 2001.<br>2. Ionescu C., Asigurarea și controlul calității încălțămintei pe fluxul de fabricație, Editura Universității din Oradea, 2002.<br>3. Ionescu Luca C., Legislația și auditarea sistemelor calității, Editura Performantica Iași, 2007<br>4. Moisescu E., Controlul tehnic de calitate, Editura “Gh. Asachi” Iași,2000<br>4.Florea A., Controlul calității, Editura “Gh. Asachi” Iași,2002<br>5.SR.EN.ISO 9001:2008. Sisteme de management al calității<br>6. SR EN 29000. Conducerea și asigurarea calității<br>7. Secan C., Auditul calitatii in domeniul textile-pielarie, note curs 2022<br><b>8.Secan C., <i>Characteristicsof compound materials for the protective footwear</i> Annals of the Oradea University,“Fascicle of Textile - Leatherwork”, The International scientific conference, "Innovative solutions for sustainable development of textiles industry", vol XIX, Ed.Universității din Oradea, 2018.,ISSN 1843-813X, articol indexat în baza de date ULRICH’S</b> |                                             |                         |
| 8.2 Seminar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Metode de predare                           | Nr. Ore /<br>Observații |
| 1. Studiul conținutului unor standarde de bază din industria confecțiilor de piele, adoptate conform normativelor EN și ISO :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Analize, discuții, exercitii, studii de caz | 2                       |
| 2. Evoluția și clasificarea standardelor Organizației Internaționale de Standardizare privind calitatea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Analize, discuții, exercitii, studii de caz | 2                       |
| 3. Etapele procesului de implementare ISO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Analize, discuții, exercitii, studii de caz | 2                       |
| 4. Calitatea materialelor textile în impact cu protecția consumatorului și a mediului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Analize, discuții, exercitii, studii de caz | 2                       |
| 5 Aplicații la metodologia de implementare într-o întreprindere de profil a sistemului de auditare calității conform normativelor internaționale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Analize, discuții, exercitii, studii de caz | 2                       |
| 6. Identificarea defectelor, cauzelor și a măsurilor de prevenire și de remediere la operațiile de debitare, asamblare, tras talpuit finisat pentru produse de incaltaminte/marochinărie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Analize, discuții, exercitii, studii de caz | 2                       |
| 7. Controlul tehnic de calitate a unor produse textile și produse de încălțămintă și de marochinarie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Analize, discuții, exercitii, studii de caz | 2                       |
| <b>Bibliografie</b><br>1. Ionescu C. Asigurarea și controlul calității încălțămintei. Editura “Gh. Asachi” Iași, 2001.<br>2. Ionescu C., Asigurarea și controlul calității încălțămintei pe fluxul de fabricație, Editura Universității din Oradea, 2002.<br>3. Ionescu Luca C., Legislația și auditarea sistemelor calității, Editura Performantica Iași, 2007<br>4. Moisescu E., Controlul tehnic de calitate, Editura “Gh. Asachi” Iași,2000<br>4.Florea A., Controlul calității, Editura “Gh. Asachi” Iași,2002<br>5.SR.EN.ISO 9001:2008. Sisteme de management al calității<br>6. SR EN 29000. Conducerea și asigurarea calității<br>7.Secan C., <i>Characteristicsof compound materials for the protective footwear</i> Annals of the Oradea University,“Fascicle of Textile - Leatherwork”, The International scientific conference, "Innovative solutions for sustainable development of textiles industry", vol XIX, Ed.Universității din Oradea, 2018.,ISSN 1843-813X, articol indexat în baza de date ULRICH’S                                                                |                                             |                         |

**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 face 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 textile și 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                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- corectitudinea și completitudinea cunoștințelor asimilate;</li> <li>- o înțelegere de ansamblu a importanței disciplinei studiate;</li> <li>- coerența logică;</li> <li>- gradul de asimilare a limbajului de specialitate;</li> <li>- prezența la orele de curs.</li> </ul>                            | Evaluarea studenților se va face prin susținerea unui examen scris ce va cuprinde 10 subiecte, pentru rezolvarea cărora aceștia au la dispoziție o oră. La nevoie, examenul se desfășoară pe platforma UO | 70%                          |
| 10.5 Seminar                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- capacitatea de a opera cu noțiunile specifice materiei studiate;</li> <li>- capacitatea de aplicare în practică a cunoștințelor teoretice;</li> <li>- criterii ce vizează aspectele atitudinale: seriozitatea, interesul pentru studiul individual;</li> <li>- prezența la orele de seminar.</li> </ul> | Evaluarea activității de seminar se face pe baza unor teste (5%), a referatului realizat și prezentat (20%) și pe baza modalității de participare activă la dezbateri (5%).                               | 30%                          |
| 10.7 Proiect                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                           |                              |
| 10.8 Standard minim de performanță - Pentru nota minimă, studentul trebuie să rezolve corect 5 subiecte la examenul final și activitatea de laborator să fie evaluată cu minim nota 5. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                           |                              |

Data completării

20.09.2025

Semnătura titularului\*\* de curs

șef.lucr. ing. dr.Secan Cristina  
[cris\\_secan@yahoo.com](mailto:cris_secan@yahoo.com)

Semnătura titularului\*\* de seminar

șef lucr.dr. ing. Secan Cristina  
[cris\\_secan@yahoo.com](mailto:cris_secan@yahoo.com)

Data avizării în departament

24.09.2025

Semnătura directorului de departament

conf.univ dr.ing. Gherghel Sabina  
[gherghelsabina@yahoo.com](mailto:gherghelsabina@yahoo.com)

Data avizării în Consiliul Facultății

29.09.2025

Semnătură Decan  
 conf. dr. ing. Cristina HORA  
[chora@uoradea.ro](mailto:chora@uoradea.ro)

