Universitatea

Ștefan cel Mare

Suceava



**Fişa disciplinei**

1. **Date despre program**

|  |  |
| --- | --- |
| Facultatea | Inginerie Alimentară |
| Departamentul | Tehnologii Alimentare, Siguranţa Producţiei Alimentare şi a Mediului |
| Domeniul de studii | Ingineria Produselor Alimentare |
| Ciclul de studii | **Licenţă** |
| Programul de studii | **Controlul şi Expertiza Produselor Alimentare** |

1. **Date despre disciplină**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Denumirea disciplinei | | | **Elaborarea proiectului de diplomă** | | | | | |
| Anul de studiu | | IV | | Semestrul | 8 | Tipul de evaluare | C | |
| Regimul disciplinei | Categoria formativă a disciplinei  DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC – complementară | | | | | | | DS |
| Categoria de opționalitate a disciplinei:  DOB – obligatorie, DOP – opțională, DF - facultativă | | | | | | | DOB |

1. **Timpul total estimat** (ore alocate activităţilor didactice)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I a) Număr de ore pe săptămână | 4 | Curs | - | Seminar | - | Laborator/lucrări practice | - | Proiect | 4 |
| I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învăţământ | 56 | Curs | - | Seminar | - | Laborator/lucrări practice | - | Proiect | 56 |

|  |  |
| --- | --- |
| Distribuția fondului de timp pe semestru | ore |
| II.a) Studiu individual | 42 |
| II.b) Tutoriat (pentru ID) | - |
| III. Examinări | 2 |
| IV. Alte activități (precizați): | - |

|  |  |
| --- | --- |
| Total ore studiu individual II (a+b+c+d) | 44 |
| Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV) | 100 |
| Numărul de credite | 4 |

1. **Competențe specifice acumulate**

|  |  |
| --- | --- |
| Competențe profesionale/generale |  |
| Competențe transversale | CT3. Aplică cunoştinţe ştiinţifice, tehnologice şi inginereşti.  C.T.4. Lucrează în echipe |

1. **Rezultatele învățării**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cunoștințe | Aptitudini | Responsabilitate și autonomie |
| Studentul/Absolventul identifică legislaţia în domeniul industriei alimentare. | Studentul/Absolventul aplică reglementările referitoare la fabricarea şi comercializarea alimentelor şi a băuturilor, în scopul respectării principiilor de siguranţă alimentară. | Studentul/Absolventul evaluează rezultatele aplicării procedurilor standard de operare de-a lungul lanţului alimentar pe baza feedback-ului din partea producţiei. |

1. **Obiectivele disciplinei** (reieşind din grila competenţelor specifice acumulate)

|  |  |
| --- | --- |
| Obiectivul general al disciplinei | Utilizarea corespunzătoare a terminologiei ştiinţifice în descrierea sau explicarea fenomenelor şi proceselor, în scopul elaborării proiectului de diplomă. |

1. **Conţinuturi**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Proiect*** | Nr. ore | Metode de predare | Observaţii |
| 1. Elaborarea planului proiectului de diplomă şi a bibliografiei selective. | 12 | Prelegere / Prezentare PPT |  |
| 2. Documentarea teoretică în perimetrul temei supuse cercetării şi desprinderea ideilor fundamentale reţinute. | 18 | Prelegere / Prezentare PPT |  |
| 3. Sintetizarea şi analiza informaţiilor obţinute în activitatea de documentare teoretică şi practică şi valorificarea lor în conţinutul proiectului lucrării. | 14 | Prelegere / Prezentare PPT |  |
| 4. Finalizarea proiectului de diplomă şi prezentarea acestuia în vederea evaluării finale. | 12 | Prelegere / Prezentare PPT |  |
| Prin activitatea de definitivare a proiectului, coordonatorul lucrării urmăreşte îndeplinirea principalelor aspecte vizate în cadrul fiecărui punct din structura lucrării, respectiv:   * **în introducere** – prezentarea obiectivului lucrării şi precum şi justificarea opţiunii titlului, din punct de vedere al relevanţei, actualităţii şi specificităţii temei alese; * **în cuprins** – evaluarea critică, originală şi creativă a cercetărilor existente şi relevante din domeniul temei de proiect:   + prezentarea noţiunilor şi a datelor care conduc la rezolvarea practică a problemelor ridicate de producţia de bunuri alimentare;   + rigurozitatea aplicării aspectelor teoretice şi metodologice, pe datele reale şi actuale la nivelul produselor alimentare alese şi prezentate anterior; * **în concluzii** – relevanţa concluziilor desprinse din lucrare, precum realismul şi aplicabilitatea sugestiilor făcute; * **la bibliografie** – ordonarea alfabetică a titlurilor studiate, gradul de noutate al acestora, sfera lor de cuprindere. |  |  |  |
| Bibliografie | | | |
| Recomandări bibliografice ale cadrului didactic îndrumător, în funcţie de tema aleasă de student pentru elaborarea proiectului. | | | |
| Bibliografie minimală | | | |
| Recomandări bibliografice ale cadrului didactic îndrumător, în funcţie de tema aleasă de student pentru elaborarea proiectului. | | | |

1. **Evaluare**

10.1. Standard minim de performanţă evaluare la curs

10.2. Standard minim de performanţă evaluare la activitatea aplicativă

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tip activitate | Criterii de evaluare | Metode de evaluare | Pondere din nota finală |
| Proiect | - dimensiunea documentării teoretice și practice asupra temei supuse cercetării, capacitate de sinteză și profunzimea analizei informațiilor obținute în urma documentării, cunoștințe de bază privind procesele generale, operațiile tehnologice și echipamentele utilizate în industria alimentară (CP1 și CP2);  - nivelul științific al lucrării sub aspectul conținutului său și a formei de prezentare;  - elaborarea și prezentarea proiectului de diplomă (CP1, CP2 și CP4). | Evaluare pe parcurs a proiectului de diplomă | 50% |
| Evaluare finală – colocviu | 50% |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data completării | Semnătura titularului de curs | Semnătura titularului de aplicaţie |
| 12.09.2025 |  | Şef lucrari dr. ing. Laura Carmen APOSTOL |

|  |  |
| --- | --- |
| Data avizării | Semnătura responsabilului de program |
| 13.09.2025 | Șef lucr. dr. ing. Eufrozina ALBU |

|  |  |
| --- | --- |
| Data avizării în departament | Semnătura directorului de departament |
| 15.09.2025 | Șef lucrări. dr. ing. Amelia BUCULEI |

|  |  |
| --- | --- |
| Data aprobării în consiliul facultăţii | Semnătura decanului |
| 16.09.2025 | Prof. univ. dr. ing. Mircea OROIAN |