

## 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 din Brăila/Științe ingineresti și management             |
| 1.3 Catedra                           |  |
| 1.4 Domeniul de studii                | Inginerie mecanica   |
| 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              | <b>Practică pentru elaborarea proiectului de licență</b> |               |             | <b>1005.4OB13S</b>    |          |                         |           |
| 2.2 Titularul activităților de curs    | -  |               |             |                       |          |                         |           |
| 2.3 Titularul activităților de seminar | -  |               |             |                       |          |                         |           |
| 2.4 Anul de studiu                     | <b>IV</b>  | 2.5 Semestrul | <b>VIII</b> | 2.6 Tipul de evaluare | <b>V</b> | 2.7 Regimul disciplinei | <b>OB</b> |

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

|  |           |                    |   |             |     |
|--|-----------|--------------------|---|-------------|-----|
| 3.1 Număr de ore pe săptămână  |           | din care: 3.2 curs | - | 3.3 proiect |     |
| 3.4 Total ore din planul de învățământ   | <b>60</b> | din care: 3.5 curs | - | 3.6 proiect |     |
| Distribuția fondului de timp   |           |                    |   |             | ore |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe                                    |           |                    |   |             | -   |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren |           |                    |   |             | -   |
| Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri                          |           |                    |   |             | -   |
| Tutoriat   |           |                    |   |             | -   |
| Examinări  |           |                    |   |             | -   |
| Alte activități..Consultații   |           |                    |   |             | -   |
| <b>3.7 Total ore studiu individual</b>   | <b>0</b>  |                    |   |             |     |
| <b>3.9 Total ore pe semestru</b>   | <b>60</b> |                    |   |             |     |
| <b>3.10 Numărul de credite</b>   | <b>2</b>  |                    |   |             |     |

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| 4.1 de curriculum | • Nu este cazul |
| 4.2 de competențe | • Nu este cazul |

## 5. Condiții (acolo unde este cazul)

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 5.1. de desfășurare a practicii   | • Videoproiector și ecran de proiecție. |
| 5.2. de desfășurare al pregătirii | • Firme de profil                       |

## 6. Competențele specifice acumulate

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Competențe profesionale | C4.5 Aplicarea unor criterii și metode de evaluare a conceptelor, teoriilor și programelor de proiectare a dispozitivelor necesare execuției lucrărilor - 1 credit |
| Competențe transversale | CT2* Aplicarea tehnicilor de relationare si munca eficienta in echipa multidisciplinara, pe diverse paliere ierarhice, în cadrul colectivului de lucru – 1 credit  |

\* Conform competenței profesionale CT2 din Grila 1L specifică programului de studii

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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 7.1 Obiectivul general al disciplinei | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pregătirea studenților pentru cunoașterea utilajelor specifice pentru prelucrarea produselor agricole în industria alimentară.</li> <li>• Formarea viitorilor specialiști în direcția exploatarea și întreținerii mașinilor și instalațiilor specifice din ramurile prelucrătoare ale produselor agricole în industria alimentară</li> <li>• Fundamentarea teoretică a desfășurării la parametri optimi a celor mai moderne</li> <li>• utilaje și instalații pe segmente specifice din industria alimentară</li> </ul>   |
| 7.2 Obiectivele specifice             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Să cunoască tipurile de utilaje folosite în principalele ramuri ale industriei Agro-alimentare.</li> <li>• Să recunoască elementele principale ale unui utilaj și să descrie funcționarea acestuia.</li> <li>• Să interpreteze o schemă tehnologică a unui proces de producție în domeniul agroalimentar.</li> <li>• Să elaboreze o lucrare de specialitate, pe o temă actuală, utilizând surse bibliografice atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională;</li> <li>• Să realizeze un proiect tehnic, în condiții de asistență calificată, cu respectarea principiilor de etică profesională și a valorilor profesionale;</li> </ul> |

## 8. Conținuturi

| 8.1 Program pregătire   | Metode de predare | Observații |
|---|-------------------|------------|
| Documentare bibliografică   |                   | 10 ore     |
| Identificarea și descrierea materialelor și metodelor utilizate pentru realizarea proiectului de diplomă  |                   | 10 ore     |
| Cercetări experimentale în domeniul temei propuse   |                   | 10 ore     |
| Vizite de lucru în vederea culegerii de date și armonizării lor cu tema de cercetarea aleasa.   |                   | 10 ore     |
| Analiza comparativă a datelor obținute  |                   | 5 ore      |
| Modelarea/optimizarea procesului tehnologic/ecologic  |                   | 10 ore     |
| Realizarea unei prezentări sintetice cu rezultatele obținute  |                   | 5 ore      |
| Bibliografie  |                   |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bibliografie specifică temei</li> <li>• Regulament de elaborare și susținere a proiectului de licență</li> </ul> |                   |            |

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

- Disciplina este importantă în formarea teoretică și practică a viitorilor ingineri.

## 10. Evaluare

| Tip activitate  | 10.1 Criterii de evaluare                               | 10.2 Metode de evaluare  | 10.3 Pondere din nota finală |
|---|---|--------------------------|------------------------------|
| Practica  | Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate | - evaluare finală oral   | 75 %                         |
|   | Susținerea lucrării de licență                          | - evaluare sumativă oral | 25 %                         |
| 10.6 Standard minim de performanță  |   |                          |                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Întocmirea unui studiu bibliografic, corelat cu tema propusă, din literatura de specialitate;</li> <li>• Descrierea tehnică a aparaturii utilizate și stabilirea caracteristicilor materialelor utilizate;</li> <li>• Corelarea rezultatelor obținute cu date din literatura de specialitate;</li> <li>• Prezentarea cursivă a rezultatelor obținute.</li> </ul> |   |                          |                              |

Data completării

15.03.2018

Data avizării în consiliul departamentului

10.09.2018

Semnătura directorului de departament  
Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai Goanță



Data aprobării în consiliul facultății

10.09.2018

Semnătura decanului facultății  
Prof.dr.ing. Cristian Silviu SIMIONESCU

