

## 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
1.3 Catedra	Departamentul Mediu, Inginerie Aplicata și Agricultura
1.4 Domeniul de studii	Ingineria mediului
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii/Calificarea	Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice

### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	<b>Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă 1003.4OB07S</b>						
2.2 Titularul activităților de curs	Nu este cazul						
2.3 Titularul activităților de proiect	Prof.hab.dr.ing. Petronela NECHITA – președintele comisiei						
2.4 Anul de studiu	<b>IV</b>	2.5 Semestrul	<b>II</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	<b>60</b>
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>-</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	Discipline studiate anterior și activitățile de practică profesională anterioare.
4.2 de competențe	Definirea, analiza și utilizarea adecvată a sistemelor de proiectare și CDI în ingineria mediului

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

5.1. de desfășurare a cursului	nu este cazul
5.2. de desfășurare a proiectului	-Laboratoare experimentale din cadrul Centrului de Cercetare Lunca, laboratoare FIAB, laboratorul de Informatică aplicată (E21), echipamente experimentale, calculatoare, softuri, acces Internet, surse bibliografice. -Laboratoare experimentale, de proiectare și CDI din cadrul entităților partenere de practică sau alți agenți economici desemnați prin tema de proiect.

## 6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>CT1</b> Identificarea și respectarea normelor de etică și deontologie profesională, asumarea responsabilităților pentru deciziile luate și a riscurilor aferente – 1 credit</li><li>• <b>CT3</b> - Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri, Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională – 1 credit.</li></ul>

\* Conform competenței profesionale CT1, CT3 din Grila 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>- Cunoașterea principalelor probleme de mediu</li><li>- Cunoașterea tehnologiilor și echipamentelor utilizate în rezolvarea problemelor de mediu</li><li>- Însușirea avantajelor ecologice, energetice și economice ale studiului de caz</li><li>- Cunoașterea principiilor de bază a unor metodologii de evaluare a impactului asupra mediului a proceselor industriale</li></ul>
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"><li>- Studiu de caz, proiecte de implementare a tehnologiilor de mediu aplicabile în industrie</li><li>- Dezvoltarea de aptitudini și dorințe de cunoaștere, perfecționare</li><li>- Valorificarea optimă și creativă a propriului potențial în activitățile științifice și tehnice</li></ul>

## 8. Conținuturi

8. 1 Proiect - Elaborarea proiectului de diplomă	Metode de predare	Observații
Locul de desfășurare și conținutul activității practice se stabilesc de comun acord între student și cadrul didactic coordonator în funcție de tema proiectului de diplomă		
Programa analitică poate conține: <ul style="list-style-type: none"><li>- Studii,</li><li>- Cercetări,</li><li>- Testări, etc.</li></ul>		
Bibliografie  1. Literatură de specialitate în domeniul proiectului de diplomă		

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

Sintetizarea și interpretarea metodelor avansate de analiză a unor procese specifice din domeniu.  
Elaborarea proiectului cu utilizarea unor principii și metode consacrate în domeniu.

**10. Evaluare**

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.5 Evaluare proiect diplomă	Nota este propusă de către cadrul didactic al proiectului de diplomă	Prezentarea rezultatelor obținute în cadrul proiectului	100 %
10.6 Standard minim de performanță			
Obținerea notei de minim 6			

Data completării  
14.05.2019

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de proiect

**Prof.hab.dr.ing. Petronela NECHITA**

