

## FIȘA DISCIPLINEI

## 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
1.2 Facultatea / Departamentul	Transfrontalieră
1.3 Catedra	Științe Aplicate
1.4 Domeniul de studii	Inginerie industrială
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii/Calificarea	Sisteme de producție digitale (la Cahul) / Inginer

## 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	<b>Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă</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>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	-
Distribuția fondului de timp					-
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>4</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 sistemelor de producție digitale</li> <li>• Formarea viitorilor specialiști în direcția exploataării și întreținerii mașinilor și instalațiilor specifice sistemelor de producție digitale</li> <li>• Fundamentarea teoretică a desfășurării la parametri optimi a celor mai moderne utilaje și instalații specifice sistemelor de producție digitale</li> </ul>
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Să cunoască tipurile de utilaje folosite în producția digitală</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</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

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disciplina este importantă în formarea teoretică și practică a viitorilor ingineri.</li> </ul>
---

## 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>			