



UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" GALAȚI
FACULTATEA DE INGINERIE DIN BRĂILA
DEPARTAMENTUL: ȘTIINȚE INGINEREȘTI ȘI MANAGEMENT
Adresa: Calea Călărașilor, nr. 29, Brăila
Nr. telefon / fax: 0239 - 612572
E-mail: Goanta.Adrian @ugal.ro

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Univ. "DUNĂREA DE JOS" GALAȚI
1.2 Facultatea / Departamentul	FACULTATEA DE INGINERIE DIN BRĂILA
1.3 Catedra	ȘTIINȚE INGINEREȘTI ȘI MANAGEMENT
1.4 Domeniul de studii	Inginerie mecanică
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii/Calificarea	Mașini și instalații pentru agricultură și industria alimentară/Inginer mecanic

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Practică pentru elaborarea proiectului de licență						
2.2 Titularul activităților de curs							
2.3 Titularul activităților de seminar							
2.4 Anul de studiu	IV	2.5 Semestrul	VIII	2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei	S

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care: 3.2 curs	-	3.3 proiect	
3.4 Total ore din planul de învățământ	60	din care: 3.5 curs	-	3.6 proiect	
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					30
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					28
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					
Tutoriat					
Examinări					2
Alte activități..Consultații					
3.7 Total ore studiu individual		60			
3.9 Total ore pe semestru		120			
3.10 Numărul de credite		2			

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	C4.4 Utilizarea adecvată a criteriilor și metodelor standard de evaluare în vederea aprecierii obiective a elementelor teoretice și practice referitoare la tehnologiile relaționate cu proiectarea, construcția și exploatarea masinilor,utilajelor si instalatiilor din agricultura si industrie alimentara – 1 credit
Competențe transversale	CT2 Aplicarea tehnicilor de relaționare și muncă eficientă în echipă multidisciplinară, pe diverse paliere ierahice, în cadrul colectivului de lucru-managementul de proiect specific – 1 credit.

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	• Pregătirea studenților pentru cunoașterea utilajelor specifice pentru prelucrarea produselor agricole în industria alimentară. • Formarea viitorilor specialiști în direcția exploatării și întreținerii mașinilor și instalațiilor specifice din ramurile prelucratoare ale produselor agricole în industria alimentară • Fundamentarea teoretică a desfășurării la parametri optimi a celor mai moderne • utilaje și instalații pe segmente specifice din industria alimentară
7.2 Obiectivele specifice	• Să cunoască tipurile de utilaje folosite în principalele ramuri ale industriei Agro-alimentare. • Să recunoască elementele principale ale unui utilaj și să descrie funcționarea acestuia. • Să interpreteze o schemă tehnologică a unui proces de producție in domeniul agroalimentar. • 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; • Să realizeze un proiect tehnic, în condiții de asistență calificată, cu respectarea principiilor de etică profesională și a valorilor profesionale;

8. Conținuturi

8.1 Program pregătire	Metode de predare	Observații
Documentare bibliografică		10 ore
Identificarea și descrierea materialelor și metodelor utilizate pentru realizarea lucrării de licență		10 ore
Cercetări experimentale în domeniul temei propuse		10 ore
Vizite la unități industriale cu scopul culegerii de date si armonizării lor cu tema de cercetarea aleasa.		10 ore
Interpretarea rezultatelor și raportarea acestora la alte rezultate din literatura de specialitate		5 ore
Modelarea/optimizarea procesului tehnologic/ecologic		10 ore
Realizarea unei prezentări sintetice cu rezultatele obținute		5 ore
Bibliografie • Bibliografie specifică tematică • Regulament de elaborare și susținere a proiectului de licență		

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	- <i>evaluare finală</i> oral	75 %
	Susținerea lucrării de licență	- <i>evaluare sumativă</i> oral	25 %
10.6 Standard minim de performanță			
• Întocmirea unui studiu bibliografic, corelat cu tema propusă, din literatura de specialitate; • Descrierea tehnică a aparaturii utilizate și stabilirea caracteristicilor materialelor utilizate; • Corelarea rezultatelor obținute cu date din literatura de specialitate; • Prezentarea cursivă a rezultatelor obținute.			

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

22.04.2014

Data avizării în catedră

Semnătura șefului catedrei

