



## FIȘA DISCIPLINEI (licență)

### 1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU
1.2. Facultatea	Facultatea de Inginerie
1.3. Departamentul	Departamentul de Energetică și Știința Calculatoarelor
1.4. Domeniul de studii	Inginerie Energetică
1.5. Ciclul de studii	Licență
1.6. Programul de studii/calificarea	Energetică Industrială
1.7. Forma de învățământ	Învățământ cu frecvență

### 2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	ECONOMIE GENERALĂ				
2.2. Titularul activităților de curs	Conf. univ. ing.dr.ec. Cătălin DROB				
2.3. Titularul activităților de seminar	Conf. univ. ing.dr.ec. Cătălin DROB				
2.4. Anul de studiu	I	2.5. Semestrul	2	2.6. Tipul de evaluare	C
2.7. Regimul disciplinei	Categorica formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DC
	Categorica de opționalitate a disciplinei: DI - obligatorie (impusă), DO - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				DI

### 3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

3.1. Număr de ore pe săptămână	2	3.2. Curs	1	3.3. Seminar	1
3.4. Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	28	3.5. Curs	14	3.6. Seminar	14

Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	25
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	20
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	20
Tutoriat	4
Examinări	3
Alte activități (precizați):	

3.7. Total ore studiu individual	72
3.8. Total ore pe semestru	100
3.9. Numărul de credite	4

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	•
4.2. de competențe	•

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

5.1. de desfășurare a cursului	•
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului/proiectului	•

## 6. Competențe specifice acumulate

6.1. Competențe profesionale	
6.2. Competențe transversale	<b>CT1</b> Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferente

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

7.1. Obiectivul general al disciplinei	Identificarea conceptelor, teoriilor și modelelor economice aplicabile sarcinilor specifice ingineriei și managementului. Formarea și dezvoltarea modului de gândire economic și înțelegerea mecanismului de funcționare a pieței, bazat pe interacțiunea dintre cerere și ofertă.
7.2. Obiectivele specifice	Capacitatea de a utiliza cunoștințe economice generale în aplicații economico-ingineresti. Analiza și interpretarea de date și de informații economice pentru formularea de argumente și decizii economico-ingineresti.

## 8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Forme de organizare și funcționare a economiei sociale: Tipuri fundamentale ale sistemelor economice.	2	Prelegere	1 prelegere
2. Concurența. Forme ale concurenței.	2	Prelegere	1 prelegere
3. Teoria consumatorului: Utilitatea ordinală și cardinală. Linia bugetară.	2	Prelegere	1 prelegere
4. Teoria cererii: Funcția de cerere. Elasticitatea cererii.	2	Prelegere	1 prelegere
5. Teoria producției și a costurilor: Definirea și obiectivele întreprinderii. Funcțiile întreprinderii. Teoria producției. Teoria costurilor; Teoria ofertei.	2	Prelegere	1 prelegere
6. Factorii de producție: Definirea și clasificarea factorilor de producție. Productivitatea factorilor de producție. Munca, piața muncii și salariul.	2	Prelegere	1 prelegere
7. Pământul, resursele naturale și renta; Capitalul, dobânda și profitul.	2	Prelegere	1 prelegere
<b>Bibliografie</b>			
1. Abrudan, I., Câdea, D., coordonatori, – “Manual de inginerie economică: Ingineria și managementul sistemelor de producție”, Editura Dacia, Cluj-Napoca, 2002;			
2. Drob, C., – Economie generală - Note de curs – format electronic (.ppt), 2016;			
3. Drob, C., – “Economie generală. Note de curs și de seminar”, Editura Alma Mater, Bacău, 2007;			
4. Ignat, I., Pohoăț, I., Luțac, Gh., – “Economie politică”, Editura Economică, București, 2002;			
5. Tănase, G.P., Gavrilă, I., Nițescu, D., – “Economie: Teste, probleme, răspunsuri”, Editura Economică, București, 1997.			

Bibliografie minimală
1. Drob, C., – Economie generală - Note de curs – format electronic (.ppt), 2016; 2. Drob, C., – “Economie generală. Note de curs și de seminar”, Editura Alma Mater, Bacău, 2007;

Aplicații (Seminar)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Economia de piață: Caracteristicile și tipurile economiei de piață.	2	Dezbateri, exemplificare, problematizare	1 seminar
2. Utilitatea ordinală și cardinală. Utilitatea individuală totală, marginală.	2	Dezbateri, exemplificare, problematizare	1 seminar
3. Echilibrul consumatorului. Linia bugetară.	2	Dezbateri, exemplificare, problematizare	1 seminar
4. Cererea și venitul.	2	Dezbateri, exemplificare, problematizare	1 seminar
5. Producția și oferta. Costurile de producție.	2	Dezbateri, exemplificare, problematizare	1 seminar
6. Funcții de producție: Funcția de producție Cobb-Douglas. Funcția de producție CES.	2	Dezbateri, exemplificare, problematizare	1 seminar
7. Susținerea temelor de casă și a colocviului.	2	Dezbateri, testare	1 seminar

Bibliografie
1. Drob, C., – Economie generală - Note de curs – format electronic (.ppt), 2016; 2. Drob, C., – “Economie generală. Note de curs și de seminar”, Editura Alma Mater, Bacău, 2007; 3. Tănase, G.P., Gavrilă, I., Nițescu, D., – “Economie: Teste, probleme, răspunsuri”, Editura Economică, București, 1997.

Bibliografie minimală
1. Drob, C., – Economie generală - Note de curs – format electronic (.ppt), 2016; 2. Drob, C., – “Economie generală. Note de curs și de seminar”, Editura Alma Mater, Bacău, 2007;

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

- Se asigură competențe conform prevederilor RNCIS.

**10. Evaluare**

Tip activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	Test grilă	Testare	80%
10.5. Seminar	Aplicații practice individuale	Verificare caiet aplicații practice individuale	20%

10.6. Standard minim de performanță
• Obținerea notei 5 la testul grilă

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
02.10.2020	Conf. univ. ing.dr.ec. Cătălin DROB	Conf. univ. ing.dr.ec. Cătălin DROB

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
05.10.2020	Prof.univ.dr.ing. George CULEA

Data aprobării în Consiliul Facultății	Semnătura decanului
06.10.2020	Conf.dr.ing. Mirela Panainte-Lehăduș