

FIȘA DISCIPLINEI ECONOMIE GENERALĂ 2023 – 2024

1. Date despre program

1.1	Instituția de învățământ superior	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București - Centrul Universitar Pitești
1.2	Facultatea	Electronică, Comunicații și Calculatoare
1.3	Departamentul	Electronică, Calculatoare și Inginerie Electrică
1.4	Domeniul de studii	Inginerie Electrică
1.5	Ciclul de studii	Licență
1.6	Programul de studii / Calificarea	Electromecanica/ inginer electromecanic (215216); inginer electromecanic SCB (215201); inginer producție (215205); proiectant inginer electromecanic (215215); specialist mentenanță electromecanicăautomată echipamente industriale (215220).

2. Date despre disciplină

Date despre disciplina											
2.1	Denumirea disciplinei					ECONOMIE GENERALĂ					
2.2	Titularul activităților de curs					Conf. dr. Avrănescu Tiberiu Cristian					
2.3	Titularul activităților de seminar / laborator					Conf. dr. Avrănescu Tiberiu Cristian					
2.4	Anul de studii	III	2.5	Semestrul	II	2.6	Tipul de evaluare	Colocviu	2.7	Regimul disciplinei	A

3. Timpul total estimat

3.1	Număr de ore pe săptămână	2	3.2	din care curs	1	3.3	S	1
3.4	Total ore din planul de învăț.	28	3.5	din care curs	14	3.6	S	14
Distribuția fondului de timp alocat studiului individual								ore
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								12
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								-
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								8
Tutorat								-
Examinări								2
Alte activități								-
3.7	Total ore studiu individual	22						
3.8	Total ore pe semestru	50						
3.9	Număr de credite	2						

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1	De curriculum	Economie, studiată în clasa a XI-a; Calcul matematic
4.2	De competențe	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1	De desfășurare a cursului	Sală dotată cu videoproiector și ecran
5.2	De desfășurare a laboratorului	Sală dotată cu videoproiector și ecran

6. Competențe specifice vizate

Competențe profesionale	
Competențe transversale	CT1. 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 – 1 PC; CT2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei – 0,5 PC; CT3. 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 – 0,5 PC.

7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Formarea de competențe în domeniul elaborării și interpretării documentației tehnice, economice și manageriale
7.2 Obiectivele specifice	Obiective cognitive <ul style="list-style-type: none"> • Cunoașterea modului de calcul al productivității, costului de producție, elasticității cererii și ofertei, veniturilor fundamentale în economie (salariu, dobândă, profit); • Explicarea factorilor care determină modificarea productivității, costului, cererii și ofertei, veniturilor fundamentale în economie (salariu, dobândă, profit);

	<p>Obiective procedurale</p> <ul style="list-style-type: none"> •Aplicarea principiilor și metodelor de bază pentru rezolvarea unor situații bine definite privind activitatea de producție a unui agent economic; •Explicarea, interpretarea și evaluarea unui proces economic cu date impuse; <p>Obiective atitudinale</p> <ul style="list-style-type: none"> •Cultivarea unei discipline a muncii efectuate corect și la timp și a lucrului în echipă; <p>Promovarea spiritului de inițiativă, dialogului, atitudinii pozitive pentru profesia de inginer</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8. Conținuturi

8.1. Curs		Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Nevoi, resurse și activitatea economică - 2 ore	Prelegere Dezbateri	Tabla Calculator Videoproiector Suport de curs
2	Factorii de producție - 2 ore		
3	Productivitatea factorilor de producție – 2 ore		
4	Costul de producție - 2 ore		
5	Veniturile fundamentale în economia de piață - 4 ore		
6	Cererea și oferta - 2 ore		
8.2. Aplicații: Seminar		Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Raritate și alegere în economie. Cost de oportunitate. Studiu de caz privind evidențierea costului de oportunitate la nivelul unei întreprinderi. – 2 ore	Dezbateri Aplicații Studiu de caz	Laptop Suport documentar
2	Capitalul – factor de producție derivat. Productivitatea factorilor de producție. Studiu de caz privind determinarea productivității factorilor de producție la nivelul unei întreprinderi. – 2 ore		
3	Costul de producție. Studiu de caz privind evidențierea tipologiei și modului de calcul al costurilor pe exemplul unei întreprinderi – 2 ore		
4	Salariul. Studiu de caz privind tipurile de salariu și modalitățile de determinare a salariului pe exemplul unei întreprinderi. – 2 ore		
5	Profitul. Studiu de caz privind modul de calculare a profitabilității la nivelul unei întreprinderi. – 2 ore		
6	Dobânda. Studiu de caz privind modalitățile de acordare a unui credit și a modului de determinare a dobânzii pe exemplul unei întreprinderi. – 2 ore		
7	Cererea și oferta. Studiu de caz privind modalități de formare a pretului pe diferite piețe. – 2 ore		

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

În vederea actualizării și îmbunătățirii conținutului disciplinei, cadrele didactice au participat la următoarele activități:

- întâlniri de lucru cu specialiști din producție și angajatori;
- schimb de bune practici cu colegi din alte centre universitare (București, Timișoara, Iași, Cluj);
- workshop-uri cu participarea unor specialiști din domeniu.

Competențele dobândite la disciplină permit absolvenților să lucreze ca: inginer.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Cunoașterea terminologiei specifice disciplinei Capacitatea de analiză și sinteză Capacitatea de a corela informațiile și de a le aplica în cazuri particulare	Evaluare scrisă Test grilă și o problemă	30%
10.5 Seminar / Laborator / Tema de casă	Activitate seminar	Înregistrare răspunsuri seminar	10%
	Verificare periodică	Test grilă și o problemă	40%
	Temă de casă	Rezolvarea unei teme individuale	20%
10.6 Standard minim de performanță	Acumularea a 5 puncte		

Data completării
19.09.2023

Titular de curs
Conf. univ. dr. AVRĂMESCU Tiberiu

Titular de laborator
Conf. univ. dr. AVRĂMESCU Tiberiu

Data aprobării în Consiliul departamentului,
20.09.2023

Director departament FCE,
Conf. univ. dr. BONDOC Daniela

Director departament ECIE,
Prof. dr. ing. ȘERBAN Gheorghe