

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Politehnica Timișoara
1.2 Facultatea ¹ / Departamentul ²	Facultatea de Construcții/Management
1.3 Domeniul de studii (denumire/cod ³)	Ingineria instalațiilor / DL70
1.4 Ciclul de studii	Licență
1.5 Programul de studii (denumire/cod/calificarea)	Instalații pentru construcții / 10 / Inginer

2. Date despre disciplină

2.1a Denumirea disciplinei/Categoria formativă ⁴	Economie generală/DC						
2.1b Denumirea disciplinei în limba engleză	General Economics						
2.2 Titularul activităților de curs	Șef de lucrări ec. dr. ing. Dan DURAN						
2.3 Titularul activităților aplicative ⁵	Asist. Dr. Lavinia ILOIE						
2.4 Anul de studii ⁶	2	2.5 Semestrul	4	2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei ⁷	Dob.

3. Timp total estimat - ore pe semestru: activități didactice directe (asistate integral sau asistate parțial) și activități de pregătire individuală (neasistate)⁸

3.1 Număr de ore asistate integral/săptămână	4	, format din:	3.2 ore curs	2	3.3 ore seminar/laborator/proiect	2
3.1* Număr total de ore asistate integral/sem.	56	, format din:	3.2* ore curs	28	3.3* ore seminar/laborator/proiect	28
3.4 Număr de ore asistate parțial/săptămână		, format din:	3.5 ore practică		3.6 ore elaborare proiect de diplomă	
3.4* Număr total de ore asistate parțial/ semestru		, format din:	3.5* ore practică		3.6* ore elaborare proiect de diplomă	
3.7 Număr de ore activități neasistate/ săptămână	1,36	, format din:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren		0,5	
			ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe		0,5	
			ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri		0,36	
3.7* Număr total de ore activități neasistate/ semestru	19	, format din:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren		7	
			ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe		7	
			ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri		5	
3.8 Total ore/săptămână ⁹	5,36					
3.8* Total ore/semestru	75					
3.9 Număr de credite	3					

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	•
4.2 de rezultatele învățării	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	• Sală cu videoproiector
5.2 de desfășurare a activităților practice	•

6. Rezultatele învățării la formarea cărora contribuie disciplina

Cunoștințe	<ul style="list-style-type: none"> C1. Studentul/absolventul identifică și descrie concepte, principii și metode de bază din economie generală, microeconomie și macroeconomie. C2. Studentul/absolventul explică și interpretează rezultate teoretice și practice din economie generală, microeconomie și macroeconomie.
------------	---

Abilități	<ul style="list-style-type: none"> • A1. Studentul/absolventul operează cu concepte, principii și metode de bază din economie, microeconomie și macroeconomie. • A3. Studentul/absolventul efectuează calcule economice de complexitate medie. • A4. Studentul/absolventul descrie fenomene și procese economice. • A9. Studentul/absolventul aplică tehnici moderne de management de proiect, tehnici economice și de luare a deciziilor inclusiv într-un cadru multidisciplinar.
Responsabilitate și autonomie	<ul style="list-style-type: none"> • RA6. Studentul/absolventul lucrează eficient ca membru în echipă sau lider al acesteia. • RA7. Studentul/absolventul selectează și analizează surse bibliografice. • RA8. Studentul/absolventul demonstrează autonomie în învățare

7. Obiectivele disciplinei (asociate rezultatelor învățării de la punctul 6)

<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea capacității de înțelegere și utilizare a conceptelor, teoriilor, terminologiei și metodologiei științelor economice. • Dezvoltarea competenței de identificare și interpretare adecvată a chestiunilor economice.
--

8. Conținuturi¹⁰

8.1 Curs	Număr de ore	Metode de predare ¹¹
1. Știința economică. Obiectul și metoda economiei. 1.1. Istorie economică 1.2. Resurse vs. nevoi	2	Expunerea, explicația, exemplificarea, demonstrația, problematizarea
2. Agenții economici 2.1. Definiție. Clasificare. Funcții 2.2. Societăți comerciale	2	
3. Factorii de producție 3.1. Definiție. Clasificare. 3.2. Indicatori	2	
4. Piața de capital 4.1. Societatea pe acțiuni 4.2. Titluri de valoare 4.3. Bursa de valori 4.4. Prețul (cursul) bursier 4.5. Managementul riscului plasamentelor în titluri financiare	2	
5. Capitalul 5.1. Concept 5.2. Forme 5.3. Structura 5.4. Indicatori	2	
6. Frontiera posibilităților de producție 6.1. Combinarea factorilor de producție 6.2. Modelare 6.3. Exemple	2	
7. Amortizarea capitalului fix 7.1. Definiție 7.2. Tipuri 7.3. Calcul	2	
8. Teoria producătorului: Costul de producție pe termen scurt	2	
9. Optimul producătorului: Costul de producție pe termen lung	2	
10. Productivitatea factorilor de producție 10.1. Concept. Forme. Tipologie 10.2. Dinamică. Indicatori 10.3. Factori de influență 10.4. Exemple	2	
11. Veniturile în economie 11.1. Profitul 11.2. Dobânda 11.3. Salariul	2	
12. Teoria consumatorului: Utilitatea economică	2	
13. Piața 13.1. Cerea. Elasticitatea cererii 13.2. Oferta. Elasticitatea ofertei	2	
14. Tipuri de piețe și mecanismele de formare a prețurilor 14.1. Concurența 14.2. Prețul 14.3. Tipuri de concurență 14.4. Politici 14.5. Exemple	2	

Bibliografie ¹² DURAN Dan – Microeconomie, 2019, Ed. Eurostampa, ISBN 978-973-687-914-2		
8.2 Activități aplicative¹³	Număr de ore	Metode de predare
Obiectul și metoda economiei. Agenții economici	4	
Factorii de producție. Aplicații.	4	
Capitalul și piața de capital. Aplicații.	4	
Amortizarea capitalului. Aplicații.	2	
Costul de producție pe termen scurt. Aplicații.	2	
Productivitatea factorilor de producție. Aplicații.	4	
Veniturile în economie. Profitul, dobânda, salariul. Aplicații.	4	
Piața și concurența. Aplicații.	4	
Bibliografie ¹⁴ DURAN Dan – Microeconomie, 2019, Ed. Eurostampa, ISBN 978-973-687-914-2		

9. Evaluare

Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare ¹⁵	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere din nota finală
9.4 Curs	Corectitudinea răspunsurilor la testări	Evaluare distribuită: 2 testări scrise/grile	50 %
9.5 Activități aplicative	S: Calitatea și frecvența contribuțiilor la ore ale studenților, calitatea temelor de casă, frecvența participării conform regulamentului UPT	Verificarea pe parcurs a cunoștințelor .	50 %
	L:		
	P¹⁶:		
	Pr:		
9.6 Standard minim de performanță (se prezintă cunoștințele minim necesare pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lor ¹⁷)			
<ul style="list-style-type: none"> • Înțelegerea și utilizarea adecvată a noțiunilor de bază din economia generală, microeconomie și macroeconomie. 			

Data completării

01.07.2025

**Titular de curs
(semnătura)**

Ș.L. ec. dr. ing. Dan Duran

**Titular activități aplicative
(semnătura)**

Asist. Dr. Lavinia Iloie

**Director de departament
(semnătura)**

Prof. dr. ing. Sorin Dan

Data avizării în Consiliul Facultății¹⁸

11.07.2025

**Decan
(semnătura)**

Prof. dr. ing. Raul Zaharia