

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea TRANSILVANIA din Brașov
1.2 Facultatea	Inginerie Tehnologică și Management Industrial
1.3 Departamentul	Inginerie și Management Industrial
1.4 Domeniul de studii de licență ¹⁾	Inginerie industrială
1.5 Ciclul de studii ²⁾	Licență
1.6 Programul de studii/ Calificarea	Tehnologia construcțiilor de mașini/ Tehnologia construcțiilor de mașini

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Economie generală								
2.2 Titularul activităților de curs	Conf.dr.ing. Cristina GĂVRUȘ								
2.3 Titularul activităților de seminar/ laborator/ proiect	Asist.dr.ec. Ana Maria IONESCU								
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	1	2.6 Tipul de evaluare	C	2.7 Regimul disciplinei	Conținut ³⁾	DF	
							Obligativitate ⁴⁾	DI	

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care: 3.2 curs	1	3.3 seminar/ laborator/ proiect	1/0/0
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	din care: 3.5 curs	14	3.6 seminar/ laborator/ proiect	14/0/0
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminare/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					10
Examinări					3
Alte activități.....					
3.7 Total ore de activitate a studentului	47				
3.8 Total ore pe semestru	75				
3.9 Numărul de credite ⁵⁾	3				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	<ul style="list-style-type: none"> Cunoașterea noțiunilor generale de matematică din manualele de liceu
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none"> Cunoștințe de economie din din manualele de liceu. Capacitatea de a înțelege diverse fenomene economice.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> Sală de curs cu videoproiector
5.2 de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	<ul style="list-style-type: none"> Sală de seminar cu tablă

6. Competențe specifice acumulate (conform grilei de competențe din planul de învățământ)

Competențe profesionale	<p>C6. Stabilirea metodelor de evaluare, analiză și îmbunătățire a calității produselor, proceselor și sistemelor de management precum și analiza fiabilității produselor și a capacității proceselor în condițiile unei dezvoltări durabile.</p> <p>R.Î.6.2 Absolventul utilizează cunoștințe de bază legate de organizarea și gestiunea fabricației.</p> <p>R.Î.6.5 Absolventul aplică principii, metode și instrumente de bază pentru organizarea și gestiunea fabricației.</p> <p>R.Î.6.7 Absolventul aplică principii, metode și instrumente de bază pentru controlul și evaluarea comportării în exploatare a produselor, în condițiile unei dezvoltări durabile și a unei asistențe calificate.</p>
Competențe transversale	<p>CT3 Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă în scopul inserției și menținerii pe piața muncii</p> <p>RÎ3.1. Absolventul se adaptează la dinamica cerințelor pieței muncii</p> <p>RÎ3.5. Absolventul comunica eficient în echipă, cu subalternii și cu superiorii ierarhici.</p>

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din competențele specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Însușirea de către studenți a noțiunilor generale despre economie și a modului în care se aplică principiile economiei.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> Însușirea de către studenți a unor noțiuni precum: nevoi, resurse. Înțelegerea de către studenți a noțiunilor de productivitate și eficiență economică. Înțelegerea mecanismului cerere-ofertă. Operarea cu noțiunile venit, consum, economii și investiții, precum și înțelegerea legăturilor dintre ele.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr de ore	Observații
1. Introducere în știința economiei. Microeconomie și macroeconomie	Expunere cu videoproiectorul, discuții	2	
2. Funcția de producție și factorii de producție	Expunere cu videoproiectorul, discuții	2	
3. Productivitatea și eficiența economică	Expunere cu videoproiectorul, discuții	2	
4. Piața. Cererea și oferta	Expunere cu videoproiectorul, discuții	2	
5. Venitul, consumul, economiile și investițiile	Expunere cu videoproiectorul, discuții	2	
6. Piața muncii	Expunere cu videoproiectorul, discuții	2	
7. Piața monetară	Expunere cu videoproiectorul, discuții	2	
Bibliografie Coskeran, T., Economics: A Complete Introductions. Teach Yourself, 2020.			

<p>Duguleană, C., Litră, A.V., Macroeconomie, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2015.</p> <p>Forder, J., Economics, a Beginner's Guide, Oneworld Publications, 2016.</p> <p>Keynes, J.M., The General Theory of Employment, Interest & Money, Wordsworth Editions Limited, 2017.</p> <p>Kishtainy, N., ș.a., Economie. Idei fundamentale, Editura Litera, București, 2017.</p> <p>Koma, J., Economics, An Introduction to the Basic Fundamentals of Economics, Project KT Publishing, 2016.</p> <p>McConnell, C.R., Brue, S.L., Flynn, S.M., Economics, Principles, Problems and Policies, Twentieth Edition, McGraw Hill Education, 2015.</p> <p>Cagan, M., Economics 101. From Consumer Behavior to Competitive Markets. Adams Media Corporation, 2024.</p> <p>Rooney, A., The 15 – Minutes Economist, Arcturus Holdings Limited, UK, 2016.</p>			
8.2 Seminar/ laborator/ proiect	Metode de predare-învățare	Număr de ore	Observații
1. Costul de oportunitate și curba posibilităților de producție	Rezolvare probleme	2	
2. Productivitatea	Rezolvare probleme	2	
3. Eficiența economică	Rezolvare probleme	2	
4. Elasticitatea cererii în funcție de preț	Rezolvare probleme	2	
5. Venitul, consumul, economiile și investițiile	Rezolvare probleme	2	
6. Indicatori ai pieței muncii	Rezolvare probleme	2	
7. Indicatori ai pieței monetare	Rezolvare probleme	2	
<p>Bibliografie</p> <p>Pana, F., Economie. Concepte, formule, probleme, rezolvări. Editura Nomina, 2022.</p> <p>Duguleană, C., Microeconomie, Subiecte, Editura Universității Transilvania, Brașov, 2013.</p> <p>Duguleană, C., Litră, A.V., Macroeconomie, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2015.</p> <p>Hamid, Y., How to Teach Economics. Jon Catt Educational, 2022</p> <p>Forder, J., Economics, a Beginner's Guide, Oneworld Publications, 2016.</p> <p>Gogoneață, C., Gogoneață, B., 1100 teste grilă și probleme de economie cu rezolvări, Editura Universitară, București, 2013.</p>			

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunităților epistemice, ale asociațiilor profesionale și ale angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

Pe baza discuțiilor cu angajatorii, la sediul lor sau în universitate, am identificat nivelul minim de cunoștințe necesar pentru această disciplină, precum și cele mai frecvente probleme practice ce pot fi abordate la aplicațiile practice, pentru domeniul Ingineriei industriale.

10. Evaluare

Tip de activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Evaluarea cunoștințelor teoretice	Test grilă pe platforma e-Learning	50%
10.5 Seminar/ laborator/ proiect	Evaluarea cunoștințelor de la seminar (obligatoriu pentru intrarea în examen)	Test seminar	50%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> Cunoștințe despre resurse, nevoi, venit, consum, investiții, economii. 			

Prezenta Fișă de disciplină a fost avizată în ședința de Consiliu de departament din data de 24/09/2024 și aprobată în ședința de Consiliu al facultății din data de 26/09/2024.

Prof.dr.ing. Tudor DEACONESCU, Decan	Prof.dr.ing. Cristin-Olimpiu MORARIU, Director de departament
Conf.dr.ing. Cristina GĂVRUȘ Titular de curs	Șef lucr.dr.ing. Ana Maria IONESCU Titular de curs

Notă:

- ¹⁾ Domeniul de studii - se alege una din variantele: Licență/ Masterat/ Doctorat (se completează conform cu Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare în vigoare);
- ²⁾ Ciclul de studii - se alege una din variantele: Licență/ Masterat/ Doctorat;
- ³⁾ Regimul disciplinei (conținut) - se alege una din variantele: **DF** (disciplină fundamentală)/ **DD** (disciplină din domeniu)/ **DS** (disciplină de specialitate)/ **DC** (disciplină complementară) - pentru nivelul de licență; **DAP** (disciplină de aprofundare)/ **DSI** (disciplină de sinteză)/ **DCA** (disciplină de cunoaștere avansată) - pentru nivelul de masterat;
- ⁴⁾ Regimul disciplinei (obligativitate) - se alege una din variantele: **DI** (disciplină obligatorie)/ **DO** (disciplină opțională)/ **DFac** (disciplină facultativă);
- ⁵⁾ Un credit este echivalent cu 25 de ore de studiu (activități didactice și studiu individual).