

FIȘA DISCIPLINEI

Anul universitar 2025-2026

Anul de studiu II / Semestrul II

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia
1.2. Facultatea	Facultatea de Informatică și Inginerie
1.3. Departamentul	Departamentul de Cadastru, Inginerie Civilă și Ingineria Mediului
1.4. Domeniul de studii	Ingineria mediului
1.5. Ciclul de studii	Licență
1.6. Programul de studii/calificarea*	Ingineria mediului / 213304 Inginer ecolog, 213302 Inginer de specialitate ecolog, 213303 Referent de specialitate ecolog

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei		Economie		2.2. Cod disciplină		M210	
2.3. Titularul activității de curs			Conf.univ.dr. Gavrilă-Paven Ionela				
2.4. Titularul activității de seminar / laborator			-				
2.5. Anul de studiu	II	2.6. Semestrul	II	2.7. Tipul de evaluare (E/C/VP)	E	2.8. Regimul disciplinei (O – obligatorie, Op – opțională, F – facultativă)	O

3. Timpul total estimat

3.1. Numar ore pe săptămână	2	din care: 3.2. curs	1	3.3. seminar/laborator	1
3.4. Total ore din planul de învățământ	28	din care: 3.5. curs	14	3.6. seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					5
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					5
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					-
Examinări					2
Alte activități					-

3.7 Total ore studiu individual	22
3.9 Total ore pe semestru	50
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 cursului	Sală dotată cu videoproiector/tablă.
5.2. de desfășurarea a seminarului/laboratorului	Sală dotată cu videoproiector/tablă.

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	R9/CP9. Asigură conformitatea cu legislația de mediu - monitorizează activitățile și îndeplinește sarcini prin care asigură respectarea standardelor de protecție a mediului și de durabilitate și modifica activitățile în cazul modificării legislației de mediu. Se asigură de faptul că procesele respectă reglementările în materie de mediu și cele mai bune practici. R17/CP17. Abordează problemele în mod critic - identifică punctele forte și punctele slabe ale unor concepte abstracte și raționale diferite, cum ar fi aspecte, opinii și abordări legate de o situație problematică specifică pentru a formula soluții și metode alternative de abordare a situației.
Competențe transversale	CT1 Soluționarea eficientă a situațiilor problemă cu grad mediu de dificultate, cu respectarea principiilor și a normelor de etică profesională și promovarea unei atitudini responsabile față de domeniul ingineriei civile

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Însușirea conceptelor economice de bază privind funcționarea agenților economici și a eficienței activității desfășurate; însușirea și aprofundarea terminologiei ce vizează economia în ansamblul său, și a economiei de piață, în mod deosebit; cunoașterea disciplinei prin prisma obiectului de
---------------------------------------	---

	<i>studii și metodelor de lucru utilizate; înțelegerea fenomenului economic și a proceselor de producție; înțelegerea rolului, locului și a semnificației noțiunilor și legităților economice ce guvernează proprietatea în economia de piață; cunoașterea și însușirea mecanismelor specifice economiei de piață și a factorilor de producție; cunoașterea rațiunilor și esenței activităților economice, a planificării costurilor de producție și asigurării eficienței individuale a fiecărei activități și operațiuni economice.</i>
7.2 Obiectivele specifice	<i>Aprofundarea cunoașterii actuale și perspectivele de dezvoltare ale mediului de afaceri, atât la nivel microeconomic cât și la nivel macroeconomic. Dobândirea abilităților de identificare și analizare a fenomenelor și procesele economice la nivel microeconomic și marcoeconomic.</i>

8. Conținuturi*

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
<i>Introducere în studiul economiei: etimologie, obiectul de studiu al economiei: microeconomia și macroeconomia, nevoile umane și resursele economice, raritatea și alegerea – problemă economică fundamentală, activitatea economică – formă a activității umane, curba posibilităților de producție.</i>	<i>Prelegere Conversație Exemplificări</i>	<i>2 ore</i>
<i>Costul de producție: definirea costului, tipologia costurilor, evoluția costurilor pe termen scurt și mediu.</i>	<i>Prelegere Conversație Exemplificări</i>	<i>2 ore</i>
<i>Cererea și oferta: definirea conceptelor de cerere, ofertă și piață, tipologia cererii și ofertei, elasticitatea cererii în funcție de preț și de venit, elasticitatea ofertei în funcție de preț.</i>	<i>Prelegere Conversație Exemplificări</i>	<i>2 ore</i>
<i>Alegerea și teoria utilității marginale: definirea utilității, utilitatea economică, alegerea consumatorului rațional.</i>	<i>Prelegere Conversație Exemplificări</i>	<i>2 ore</i>
<i>Formarea prețului pe diferite piețe: definirea prețului, funcțiile prețului, formarea prețului pe piața cu concurență perfectă, formarea prețului pe piața cu concurență imperfectă. Piața bunurilor și serviciilor: echilibrul economic, formele dezechilibrului economic, formarea prețului de echilibru.</i>	<i>Prelegere Conversație Exemplificări</i>	<i>2 ore</i>
<i>Piața monetară: geneza banilor, funcțiile banilor, componentele masei monetare, agregatele monetare, teorii monetare.</i>	<i>Prelegere Conversație Exemplificări</i>	<i>2 ore</i>
<i>Integrarea economică internațională: etape, forme, avantaje. România – stat membru al Uniunii Europene</i>	<i>Prelegere Conversație Exemplificări</i>	<i>2 ore</i>

Bibliografie

Burja Vasile; Camelia Burja; Iulian Bogdan Dobra, Microeconomie, 2019;
Dăianu Daniel, Economia și pandemia: Ce urmează?, 2021;
Gavrilă-Paven Ionela, Economie europeană, Editura Grinta, Cluj-Napoca, 2013;
Gavrilă-Paven Ionela, Investițiile în economia contemporană, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2010;
Gavrilă-Paven Ionela, Economie europeană – Note de curs, Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, 2022;
Gavrilă-Paven Ionela, Integrare europeană – Note de curs, Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, 2022;
Gavrilă-Paven Ionela, Convergență structurală – Note de curs, Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, 2022;
Gavrilă-Paven Ionela, Convergența structurală a economiei României cu economia Uniunii Europene – Teza de doctorat, ASE București, 2007;
Grosu, Tudor, Economia României: Bătălia pentru tendința - Integrarea în Uniunea Europeană, București, Editura Economică, 2003;
Latka Nathan, Cum să devii capitalist când nu ai nici un capital, 2019;
Laurent Eloi, The New Environmental Economics: Sustainability and Justice, 2020;
Pohoata Ion, Delia Elena Diaconasu, Vladimir Mihai Crupenschi, Teoria dezvoltării sustenabile: O abordare critică, 2022;
Popescu Duduiala, Lorena, Economie europeană, Târgu Jiu, Editura Academica Brâncuși, 2009;
Rădulescu, Irina Gabriela, Integrare economică regională, Ploiești, Editura Universității Petrol-Gaze, 2007;
Socol, Aura-Gabriela, Macroeconomia integrării monetare europene: Cazul României, București, Editura Economică, 2009;
Șerban Radu, Marea Britanie. O Economie Europeană, București, Editura Tribuna Economică, 2012;
Voiculescu Dan, Efectul de antrenare a investițiilor străine în economia românească 1990 – 2014, 2015;
Yuval Noah Harari, Money, 2018;
***, *** Great Economic Thinkers: An Introduction - From Adam Smith to Amartya Sen, 2019.

8.2 Seminar	Metode de predare	Observații
<i>Introducere în studiul economiei: nevoile umane și resursele economice, raritatea și alegerea – problemă economică fundamentală, activitatea economică – formă a activității umane, curba posibilităților de producție.</i>	<i>Studii de caz Aplicații practice</i>	<i>2 ore</i>
<i>Costul de producție: definirea costului, tipologia costurilor, evoluția costurilor pe termen scurt și mediu.</i>	<i>Studii de caz Aplicații practice</i>	<i>2 ore</i>
<i>Cererea și oferta: tipologia cererii și ofertei, elasticitatea cererii în funcție de preț și de venit, elasticitatea ofertei în funcție de preț.</i>	<i>Studii de caz Aplicații practice</i>	<i>2 ore</i>
<i>Alegerea și teoria utilității marginale: definirea utilității, utilitatea economică, alegerea consumatorului rațional.</i>	<i>Studii de caz Aplicații practice</i>	<i>2 ore</i>

<i>Formarea prețului pe diferite piețe: formarea prețului pe piața cu concurență perfectă, formarea prețului pe piața cu concurență imperfectă.</i>	<i>Studii de caz Aplicații practice</i>	<i>2 ore</i>
<i>Piața monetară: geneza banilor, funcțiile banilor, componentele masei monetare, agregatele monetare, teorii monetare.</i>	<i>Studii de caz Aplicații practice</i>	<i>2 ore</i>
<i>Integrarea economică internațională: etape, forme, avantaje. România – stat membru al Uniunii Europene</i>	<i>Studii de caz Aplicații practice</i>	<i>2 ore</i>

Bibliografie

Burja Vasile; Camelia Burja; Iulian Bogdan Dobra, Microeconomie, 2019;
Dăianu Daniel, Economia și pandemia: Ce urmează?, 2021;
Gavrilă-Paven Ionela, Economie europeană, Editura Grinta, Cluj-Napoca, 2013;
Gavrilă-Paven Ionela, Investițiile în economia contemporană, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2010;
Gavrilă-Paven Ionela, Economie europeană – Note de curs, Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, 2022;
Gavrilă-Paven Ionela, Integrare europeană – Note de curs, Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, 2022;
Gavrilă-Paven Ionela, Convergență structurală – Note de curs, Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, 2022;
Gavrilă-Paven Ionela, Convergența structurală a economiei României cu economia Uniunii Europene – Teza de doctorat, ASE București, 2007;
Grosu, Tudor, Economia României: Bătălia pentru tendința - Integrarea în Uniunea Europeană, București, Editura Economică, 2003;
Latka Nathan, Cum să devii capitalist când nu ai nici un capital, 2019;
Laurent Eloi, The New Environmental Economics: Sustainability and Justice, 2020;
Pohoata Ion, Delia Elena Diaconasu, Vladimir Mihai Crupenschi, Teoria dezvoltării sustenabile: O abordare critică, 2022;
Popescu Duduiala, Lorena, Economie europeană, Târgu Jiu, Editura Academica Brâncuși, 2009;
Rădulescu, Irina Gabriela, Integrare economică regională, Ploiești, Editura Universității Petrol-Gaze, 2007;
Socol, Aura-Gabriela, Macroeconomia integrării monetare europene: Cazul României, București, Editura Economică, 2009;
Șerban Radu, Marea Britanie. O Economie Europeană, București, Editura Tribuna Economică, 2012;
Voiculescu Dan, Efectul de antrenare a investițiilor străine în economia românească 1990 – 2014, 2015;
Yuval Noah Harari, Money, 2018;
***, *** Great Economic Thinkers: An Introduction - From Adam Smith to Amartya Sen, 2019.

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

Conținuturile disciplinei sunt adaptate realității în domeniul integrării europene. Cursul contribuie la formarea deprinderilor viitorilor specialiști de investigare științifică a procesului de integrare economică europeană. Cunoștințele asimilate și abilitățile dobândite la acest curs vor oferi studenților posibilitatea de a identifica problemele economice reale, pe care să le rezolve apelând la metode și instrumente de investigare științifice.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	<i>Rezolvarea corectă și completă a cerințelor subiectelor de examen Prezența la întâlniri</i>	Examen scris Intervenții și participarea la dezbateri/Seminar	70% 30%
10.5 Seminar/laborator			
10.6 Standard minim de performanță: Însușirea conceptelor de bază privind funcționarea economiei. Participarea la colocviul scris (întrebări tip grilă și subiecte clasice) în vederea obținerii notei de promovare, respectiv nota 5. Nota 5 se acordă în urma evaluării individuale a fiecărui student. Studenții absenți la seminarii au posibilitatea recuperării seminariilor prin susținerea unui proiect (pe tematica cursului și a seminarului) înainte de examen. Tematica proiectului va fi dată de către profesor.			

Data completării
20 Septembrie 2025

Semnătura titularului de curs
Conf.univ.dr. Gavrilă-Paven Ionela

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament
Conf.univ.dr. Ungur Andreea