

FIȘA DISCIPLINEI

Anul universitar 2024-2025

Anul de studiu II / Semestrul II

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățămînt 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 / Inginer tehnolog în protecția mediului – 214305 Inginer pentru controlul poluării mediului – 214306 Inginer în gestiunea integrată a deșeurilor municipale/industriale – 214307

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Economia mediului		2.2. Cod disciplină	M210			
2.3. Titularul activității de curs	Conf.univ.dr. Gavrilă-Paven Ionela						
2.4. Titularul activității de seminar	Conf.univ.dr. Gavrilă-Paven Ionela						
2.5. Anul de studiu	II	2.6. Semestrul	II	2.7. Tipul de evaluare (E/C/VP)	C	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	1
3.4. Total ore din planul de învățămînt	28	din care: 3.5. curs	14	3.6. seminar	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					15
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					15
Pregătire seminarii, teme, referate, portofolii și eseuri					11
Tutoriat					4
Examinări					2
Alte activități					-

3.7 Total ore studiu individual	47
3.8 Total ore din planul de învățămînt	28
3.9 Total ore pe semestru	75
3.10 Numărul de credite**	3

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/tabla.
5.2. de desfășurarea a seminarului	Sală dotată cu videoproiector/tabla.

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	C2. Gestionarea și soluționarea problemelor specifice de mediu pentru dezvoltarea durabilă.
Competențe transversale	CT2 Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei 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.

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 studiu 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
---------------------------------------	---

	<i>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>	2 ore
<i>Resursele economice – definiție și tipologie Utilizarea durabilă a resurselor: sursele de energie și perspectivele de utilizare a acestora pe termen mediu și lung, impactul producerii și utilizării energiei asupra mediului.</i>	<i>Prelegere Conversație Exemplificări</i>	2 ore
<i>Costul de producție: definirea costului, tipologia costurilor, evoluția costurilor pe termen scurt și mediu. Formarea prețului. Funcțiile prețului Alegerea și teoria utilității marginale: definirea utilității, utilitatea economică, alegerea consumatorului rațional.</i>	<i>Prelegere Conversație Exemplificări</i>	2 ore
<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. Piața bunurilor și serviciilor: echilibrul economic, formele dezechilibrului economic, formarea prețului de echilibru.</i>	<i>Prelegere Conversație Exemplificări</i>	2 ore
<i>Metode de evaluare a dezvoltării durabile: amprenta ecologică, barometrul durabilității, bordul durabilității, barometrul utilizării durabile a energiei, evaluarea prosperității.</i>	<i>Prelegere Conversație Exemplificări</i>	2 ore
<i>Integrarea economică internațională: etape, forme, avantaje. România – stat membru al Uniunii Europene</i>	<i>Prelegere Conversație Exemplificări</i>	2 ore
<i>Politica de dezvoltare regională în România. Evoluția politicii de dezvoltare regională în Uniunea Europeană. Principiile și obiectivele politicii de dezvoltare regională în România. Planul Național de Dezvoltare.</i>	<i>Prelegere Conversație Exemplificări</i>	2 ore
Bibliografie		
<p>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, 2024; Gavrilă-Paven Ionela, Integrare europeană – Note de curs, Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, 2024; Gavrilă-Paven Ionela, Convergență structurală – Note de curs, Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, 2024; Gavrilă-Paven Ionela, Convergența structurală a economiei României cu economia Uniunii Europene – Teza de doctorat, ASE București, 2007; 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; 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.</p>		
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>	2 ore
<i>Costul de producție: definirea costului, tipologia costurilor, evoluția costurilor pe termen scurt și mediu. Formarea prețului pe diferite piețe.</i>	<i>Studii de caz Aplicații practice</i>	2 ore
<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>	2 ore
<i>Alegerea și teoria utilității marginale: definirea utilității, utilitatea economică, alegerea consumatorului rațional.</i>	<i>Studii de caz Aplicații practice</i>	2 ore
<i>Amprenta ecologică, barometrul durabilității, bordul durabilității, barometrul utilizării durabile a energiei, evaluarea prosperității.</i>	<i>Studii de caz Aplicații practice</i>	2 ore
<i>Integrarea economică internațională: etape, forme, avantaje. România – stat membru al Uniunii Europene</i>	<i>Studii de caz Aplicații practice</i>	2 ore
<i>Politica de dezvoltare regională în România. Planul Național de Dezvoltare – analiză obiective legate de protecția mediului și dezvoltare economică durabilă.</i>	<i>Studii de caz Aplicații practice</i>	2 ore

Bibliografie

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, 2024;
Gavrilă-Paven Ionela, Integrare europeană – Note de curs, Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, 2024;
Gavrilă-Paven Ionela, Convergență structurală – Note de curs, Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, 2024;
Gavrilă-Paven Ionela, Convergența structurală a economiei României cu economia Uniunii Europene – Teza de doctorat, ASE București, 2007;
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;
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</i> <i>Prezența la întâlniri</i>	Examen scris Intervenții și participarea la dezbateri	70% 30%
10.5 Seminar			
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

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

Conf.univ.dr. Gavrilă-Paven Ionela

Conf.univ.dr. Gavrilă-Paven Ionela

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament

.....

Conf. univ. dr. Begov-Ungur Andreea Ramona

Data aprobării în Consiliul Facultății

Semnătura Decanul Facultății

.....

Conf. univ. dr. Rotar Corina