

FIȘA DISCIPLINEI
1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
Facultatea	Istorie, Geografie și Științe Sociale
Departamentul	Geografie
Domeniul de studii	Geografie
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii/calificarea	Geografie

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	GEOGRAFIA ACTIVITĂȚILOR INDUSTRIALE				
Coordonatorul de disciplină / Titularul activităților de curs	Conf.univ.dr. Andrei-Emil BRICIU				
Tutore / Titularul activităților de tutorat / activități aplicative asistate	Conf.univ.dr. Andrei-Emil BRICIU				
Anul de studiu	II	Semestrul	3	Tipul de evaluare	Colocviu
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DS
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională, DL - facultativă				DO

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	3	Curs	2	Seminar	1	Laborator		Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	42	Curs	28	Seminar	14	Laborator		Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	30
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate	20
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	30
II d) Tutoriat	-
III Examinări	3
IV Alte activități	-

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	80
Total ore pe semestru (I+II+III+IV)	125
Numărul de credite	5

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	•
Competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	• Suport logistic: calculator
Desfășurare aplicații	Seminar • Suport logistic: calculator
	Laborator •
	Proiect •

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	CP 1	Definirea și descrierea principalelor noțiuni, legitați, procese și fenomene geografice, explicarea genezei și evoluției lor, evaluarea consecințelor pe care le au asupra sistemelor geografice, naturale și antropice
	CP 2	Utilizarea metodelor și tehnicilor de culegere și prelucrare a datelor provenite din diferite surse
	CP 3	Realizarea de materiale grafice specifice
	CP 4	Elaborarea unor studii și proiecte de specialitate
	CP 5	Valorificarea rezultatelor obținute din analize, studii și proiecte geografice

Competențe transversale	CT 1 Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale, în condițiile de autonomie restrânsă și asistență calificată CT 2 Familiarizarea cu rolurile și activitățile specifice muncii în echipă și distribuirea de sarcini pentru nivelurile subordonate CT 3 Conștientizarea nevoii de formare continuă, utilizarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru dezvoltarea personală și profesională
-------------------------	--

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

Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicarea cunoștințelor de geografie în analiza activităților industriale • Însușirea principiilor generale ale repartiției spațiale a activităților industriale
Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Înțelegerea principalelor cauze și efecte ale unor variații temporale și spațiale ale activităților industriale; • Însușirea și descrierea metodelor de cercetare în analiza activităților industriale; • Formarea și utilizarea corectă a unui limbaj de specialitate.

8. Conținuturi

Curs	Nr.ore	Metode de predare/învățare	Recomandări
• 1 Introducere în studiul geografiei activităților industriale	2	expunere	
• 2 Istoricul activităților industriale -înainte de Revoluția Industrială -după Revoluția Industrială	4	expunere, problematizare, demonstrație, studiu de caz	
• 3 Factorii și criteriile care au influențat repartizarea geografică a industriei și formarea marilor concentrații industriale pe glob -factori regionali -variații temporale	4	expunere, problematizare, demonstrație, studiu de caz	
• 4 Industria energetică	2	expunere, problematizare, exemplificare, demonstrație	
• 5 Industria metalurgică	2	expunere, problematizare, demonstrație, studiu de caz	
• 6 Industria chimică	2	expunere, problematizare, exemplificare, demonstrație	
• 7 Industria de prelucrare a lemnului	2	expunere, problematizare, demonstrație, studiu de caz	
• 8 Industria extractivă	2	expunere, problematizare, exemplificare, demonstrație	
• 9 Industria materialelor de construcție	2	expunere, problematizare, demonstrație, studiu de caz	
• 10 Industria ușoară	2	expunere, problematizare, demonstrație, studiu de caz	
• 11 Scenarii de evoluție viitoare a activităților industriale	2	expunere	
• 12 Concluzii	2	expunere	

Bibliografie

1. Aur, N., Andrei, Mădălina, Gherasim, C. (2003) – Geografie economică și politică universală, Edit. Fundației România de Măine, București.
2. Efros, V. (2001) – Geografia economică și umană, Edit. Universității din Suceava, Suceava.
3. Efros, V. (2002) – Dicționar de geografie economică și umană (cu echivalentul termenilor în limbile engleză, franceză și rusă), Edit. Universității din Suceava, Suceava.
4. Efros, V. (2002) – Geografia industriilor, transporturilor și comerțului, Edit. Universității din Suceava, Suceava.
5. Erdeli, G. Braghină, C., Frăsineanu, D., (2000) – Geografie economică mondială, Edit. Fundației „România de Măine”, București.
6. Groza, O. (2000) – Geografia industriei, Edit. Universității „Al. I. Cuza”, Iași.
7. Tiran, J., Bole, D., Kozina, J. (2022). Industrial culture as an agent of social innovation: reflections from Velenje, Slovenia. Innovation: The European Journal of Social Science Research, 36(2), 333–356.
8. Eriksen, E. L., Isaksen, A., Rypestøl, J. O. (2023): Exploring regional industrial culture. Changing industrial culture and human agency in a Norwegian region, European Planning Studies.

Bibliografie minimală

1. Efros, V. (2002) – Geografia industriilor, transporturilor și comerțului, Edit. Universității din Suceava, Suceava.
--

Seminar	Nr. ore	Metode de predare / învățare	Observații
1. Surse de date privind activitățile economice	2	expunerea, explicația, conversația, demonstrația, dialogul	
2. Metode de prelucrare statistică a seriilor de timp privind evoluția activităților industriale -valori reprezentative -outlieri	4	expunerea, explicația, conversația, demonstrația, dialogul	
3. Metode de prelucrare grafică a seriilor de timp privind evoluția activităților industriale -diagrame -modele 3D	4	expunerea, explicația, conversația, demonstrația, dialogul	
4. Metode de prelucrare cartografică a seriilor de timp privind evoluția activităților industriale -harti tematice -integrarea cu imagini satelitare	4	expunerea, explicația, conversația, demonstrația, dialogul	
5. Analiza a 3 evenimente de relocare a activităților industriale. -studii de caz -concluzii	4	expunerea, explicația, conversația, demonstrația, dialogul	

Bibliografie

1. Efros, V. (2001) – Geografia economică și umană, Edit. Universității din Suceava, Suceava.
2. Efros, V. (2002) – Dicționar de geografie economică și umană (cu echivalentul termenilor în limbile engleză, franceză și rusă), Edit. Universității din Suceava, Suceava.
3. Efros, V. (2002) – Geografia industriilor, transporturilor și comerțului, Edit. Universității din Suceava, Suceava.
4. Institutul Național de Statistică București, Direcția Județeană de Statistică Suceava (2020-2023) - Anuarul Statistic al Județului Suceava, Direcția Județeană de Statistică, Suceava.

Bibliografie minimală

1. Efros, V. (2002) – Geografia industriilor, transporturilor și comerțului, Edit. Universității din Suceava, Suceava.

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

- Conținuturile sunt adaptate la cerințele de pregătire necesare pieței muncii și la nevoia de competențe așteptate de angajatori și reflectă cele mai noi preocupări în domeniu la nivel mondial.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Capacitatea de a defini și descrie principalele noțiuni, legături, procese și fenomene legate de activitățile industriale.	Examinare scrisă	50%
Seminar	Capacitatea de a utiliza în cunoștință de cauză terminologia de specialitate și documentarea pentru informațiile discutate. Capacitatea de a utiliza metode și tehnici de culegere și prelucrare a datelor provenite din diferite surse pentru realizarea de materiale grafice specifice și elaborarea unor studii și proiecte de specialitate. Capacitatea de a valorifica rezultatele obținute din analize, studii și proiecte geografice. Capacitatea de adaptare la rolurile și activitățile specifice muncii în echipă.	Evaluare pe parcurs	50%

Standard minim de performanță

- însușirea principalelor noțiuni privitoare la activitățile industriale;
- cunoașterea variației spațiale și temporale a activităților industriale;
- cunoașterea rolului factorilor naturali și sociali în distribuția și interdependența principalelor ramuri economice, procese și elemente de natură economico-geografică.

Data completării	Semnătura coordonatorului de disciplină	Semnătura tutorelui
17.09.2024	Conf.univ.dr. Andrei-Emil BRICIU	Conf.univ.dr. Andrei-Emil BRICIU

Data avizării	Semnătura responsabilului de program
19.09.2024	Lector univ.dr. Dinu OPREA

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
20.09.2024	Lector univ.dr Despina SAGHIN

Data aprobării în Consiliul facultății	Semnătura decanului
20.09.2024	Prof.univ.dr. Florin PINTESCU