

TEORIA ECONOMICĂ

1. Date despre unitatea de curs/modul

Facultatea	Inginerie Economică și Business				
Departamentul	Teorie Economică și Marketing				
Ciclul de studii	Studii superioare de licență, ciclul I				
Programul de studiu	0732.4 Ingineria sistemelor termice, de gaze și climatizare pentru clădiri				
Anul de studiu	Semestrul	Tip de evaluare	Categoria formativă	Categoria de opționalitate	Credite ECTS
II (învățământ cu frecvență)	4	E	S – de orientare socio-umanistă	O - obligatorie	3
II (învățământ cu frecvență redusă)	3				

2. Timpul total estimat

Total ore în planul de învățământ	Din care				
	Ore auditoriale		Lucrul individual		
	Curs	Laborator/ seminar	Proiect de an	Studiul materialului teoretic	Pregătire aplicații
90, învățământ cu frecvență	30	15	-	30	15
90, învățământ cu frecvență redusă	10	6	-	50	24

3. Precondiții de acces la unitatea de curs/modul

Conform planului de învățământ	Dezvoltaea durabilă și inițierea în specialitate
Conform competențelor	Obținerea capacităților de gândire logică și comunicare.

4. Condiții de desfășurare a procesului educațional pentru

Curs	Pentru prezentarea materialului teoretic în sala de curs este nevoie de proiector și calculator. Nu vor fi tolerate întârzierile studenților, precum și convorbirile telefonice în timpul cursului.
Laborator/seminar	Studenții vor lucra asupra aplicațiilor practice și studiilor de caz pentru a se pregăti pentru examinări curente, teste, probe orale, executarea lucrului individual, atestări și examen, susținute conform unui grafic prestabilit.

5. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>CP5. Identificarea cerințelor de siguranță, funcționalitate, confort și durabilitate, pentru elemente și sisteme de instalații termice, de gaze și climatizare pentru clădiri.</p> <p>C5.1. Cunoașterea și utilizarea reglementărilor tehnice specifice.</p> <p>C5.2. Adaptarea metodelor de calcul la particularitățile elementelor și sistemelor de instalații.</p> <p>C5.3. Utilizarea principiilor de alcătuire și calcul specifice cerințelor identificate.</p> <p>C5.4. Cunoașterea și aplicarea exigențelor esențiale conform normelor de calitate pentru elemente și sisteme de instalații.</p> <p>C5.5. Elaborarea unor documente tehnice privind gradul de satisfacere a cerințelor și eventuale neconformități în proiectarea, execuția și exploatarea elementelor și sistemelor de instalații.</p>
Competențe transversale	CT1. - asumarea responsabilității propriilor decizii și acțiuni în situații bine definite

6. Obiectivele unității de curs/modulului

Obiectivul general	Înșușirea categoriilor și legilor economice, formelor de organizare ale activității economice, esenței structurii economiei contemporane, cauzelor și consecințelor proceselor care au loc în economia contemporană. Să dezvolte și să aplice cunoștințele de bază ale economiei, adecvate în diverse situații profesionale. Să utilizeze legitățile economice în cadrul optimizării proceselor economice aflându-se atât în calitate de consumatori cât și de producători.
Obiectivele specifice	Să înțeleagă și să descrie o activitate economică. Să cunoască formele de organizare ale activității economice. Să cunoască procesele ce se desfășoară în economia modernă. Să formuleze măsuri de combatere a consecințelor negative ale fenomenelor și proceselor economice ce parcurg în societate. Să utilizeze diverse metode de cercetare științifică pentru a analiza infrastructura din diferite aspecte. Să aplice corect sistemul conceptual și metodologic al teoriei economice.

7. Conținutul unității de curs/modulului

Tematica activităților didactice	Numărul de ore	
	învățământ cu frecvență	învățământ cu frecvență redusă
Tematica prelegerilor		
T1. Economia și știința economică	2	1
T2. Activitatea economică, resursele și bunurile economice	2	
T3. Evoluția formelor de organizare ale activității economice	2	
T4. Activitatea de antreprenariat	2	
T5. Piața și mecanismele ei de funcționare. Piața bunurilor de consum	2	1
T6. Concurența. Prețul și mecanismele lui de formare	2	1
T7. Factorii și costurile de producție	2	1
T8. Piața factorilor de producție și formarea veniturilor factoriale	2	
T9. Economia națională	2	1
T10. Echilibrele și dezechilibrele economice. Creșterea economică	2	1
T11. Finanțele publice	2	1
T12. Piața resurselor financiare	2	
T13. Economia mondială și structura ei	2	1
T14. Relațiile economice internaționale. Cooperarea și integrarea economică.	4	1
Total prelegeri:	30	10
Tematica lucrărilor de laborator/seminarelor		
S1. Economia și știința economică	1	1
S2. Activitatea economică, resursele și bunurile economice	1	
S3. Evoluția formelor de organizare ale activității economice	1	1
S4. Activitatea de antreprenariat	1	
S5. Piața și mecanismele ei de funcționare. Piața bunurilor de consum	1	1
S6. Concurența. Prețul și mecanismele lui de formare	1	
S7. Factorii și costurile de producție	1	
S8. Piața factorilor de producție și formarea veniturilor factoriale	1	1
S9. Economia națională	1	
S10. Echilibrele și dezechilibrele economice. Creșterea economică	1	

S11. Finanțele publice	1	
S12. Piața resurselor financiare	1	1
S13. Economia mondială și structura ei	1	
S14. Relațiile economice internaționale. Cooperarea și integrarea economică.	2	1
Total lucrări de laborator/seminare:	15	6

8. Referințe bibliografice

Principale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cazacu V., Chirilă T., Teorie economică, (curs de prelegeri), Chișinău, IRIM, 2015. 2. Cojuhari A., Childescu V, Munteanu T., Cupcea V., Teorie economică, (aplicații practice), Chișinău, UTM, 2013. 3. Cojuhari A., Childescu V, Teorie economică, (curs de prelegeri), Chișinău, UTM, 2012. 4. Moldovanu D., Curs de teorie economică, Chișinău, ASEM, 2007. 5. Cojuhari, Andrei. Teorie economică: Curs de prelegeri. - Chișinău : U.T.M., 2004. 6. Dumitru Moldovanu, Curs de teorie economică, Editura ARC, Chișinău, 2006. 7. Grosu, Mihai. Economie politică: (fundamente de teorie economică) / Mihai Grosu; Academia de Transporturi, Informatică și Comunicații. - Chișinău Evrica, 2001.
Suplimentare	<ol style="list-style-type: none"> 8. Castraveț Lucia, Ghid metodic la macroeconomie cu aplicații practice. - Chișinău: U.T.M., 2007. 9. Cojuhari, Andrei. Doctrină economică moderne și contemporane: (curs de prelegeri). - Chișinău, AIDE, 2001. 10. Grosu, Mihai. Economie politică: (fundamente de teorie economică). - Chișinău: Evrica, 2001. 11. Environmental economics/Gheorghe Duca, Alexandru Teleuta, Constantin Mihailescu, Aliona Stratan; The World Bank; NGO "Ecospectru". - Chișinău: Centrul Editorial al UASM, 2005. 12. Moldovanu D., Doctrină și Economisti celebri, Chișinău, ARC, 2008. 13. Oprescu Gh., Microeconomie. - București : Editura economica, 2005. 14. Zbârciog, Valeriu. Coordonata microeconomică a vieții umane: Probleme, soluții. - Chișinău: Stiința, 2001. 15. A. Smith. „Avuția națiunilor”, V: I:2, Chișinău 1992. 16. D. Riardo. „Operele alese”, V:I:2, Chișinău 1993. 17. J. M. Keynes, „Teoria generală a folosirii mâinii de lucru, a dobânzii și a banilor”, București, 1970. 18. Сорочан, О. П.. Экономическая теория: (курс лекций);. - Кишинэу, ASE, 2008. 19. Сорочан, О. П.. Экономическая теория: [учебное пособие]. - Кишинэу, ASE, 2012.

9. Evaluare

	Curentă		Examen final
	Atestarea 1	Atestarea 2	
Învățământ cu frecvență	30%	30%	40%
Învățământ cu frecvență redusă	50%		50%
Standard minim de performanță			
Prezența și activitatea la prelegeri și seminare; Obținerea notei minime de „5” la fiecare dintre atestări și lucru individual; Demonstrarea în lucrarea de examinare finală a îndeplinirii nivelului de cunoaștere și aplicare a aspectelor studiate.			