

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției
1.3 Departamentul	Management și Inginerie Economică
1.4 Domeniul de studii	Inginerie și Management
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Inginerie Economică Industrială / Inginer
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	27.00

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Bazele economiei				
2.2 Titularul de curs	Conf.dr.ing.,ec. Sava Adriana – adriana.sava@mis.utcluj.ro				
2.3 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect	Conf.dr.ing.,ec. Sava Adriana – adriana.sava@mis.utcluj.ro				
2.4 Anul de studiu	II	2.5 Semestrul	1	2.6 Tipul de evaluare	Examen
2.7 Regimul disciplinei	Categoría formativă				DF
	Opționalitate				DI

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care:	3.2 Curs	2	3.3 Seminar	1	3.3 Laborator	-	3.3 Proiect	-
3.4 Număr de ore pe semestru	75	din care:	3.5 Curs	28	3.6 Seminar	14	3.6 Laborator	-	3.6 Proiect	-
3.7 Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru:										
(a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe										20
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren										3
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										8
(d) Tutoriat										
(e) Examinări										2
(f) Alte activități:										
3.8 Total ore studiu individual (suma (3.7(a)...3.7(f)))							33			
3.9 Total ore pe semestru (3.4+3.8)							75			
3.10 Numărul de credite							3			

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	-
4.2 de competențe	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	În regim onsite, cursul se va desfășura într-o sală de curs dotată cu tablă și videoproiector. În regim online, cursul se va desfășura prin intermediul platformei Microsoft Teams.
--------------------------------	--

5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului	<p>În regim onsite, seminarul se va desfășura într-o sală de seminar dotată cu tablă și videoproiector.</p> <p>În regim online, cursul se va desfășura prin intermediul platformei Microsoft Teams.</p> <p>Termenul de predare a lucrării pentru seminar este stabilit de comun acord cu studenții. Vor fi acceptate și evaluate doar lucrările susținute public, onsite sau online, în fața grupei și a titularului disciplinei.</p>
---	---

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>C1. Efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei și managementului, pe baza cunoștințelor din științele fundamentale și ingineresti</p> <p>C2. Efectuarea și interpretarea documentației tehnice, economice și manageriale</p>
Competențe transversale	

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Dezvoltarea de competențe în domeniul analizei macroeconomice
7.2 Obiectivele specifice	<p>Asimilarea cunoștințelor teoretice privind numeroasele probleme cu care se confruntă societățile comerciale și economiile naționale la nivel macroeconomic.</p> <p>Obținerea deprinderilor necesare pentru aprecierea, interpretarea și luarea deciziilor relativ la problemele de nivel macroeconomic cu care se confruntă societățile comerciale și economiile naționale.</p>

8. Conținuturi

8.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Concepte fundamentale ale macroeconomiei	2	Prelegere interactivă la tablă și cu videoproiector (pentru derulare onsite) / prelegere online, discuții, exemplificare	Mijloace multimedia
2. Cererea și oferta agregată. Echilibrul macroeconomic	2		
3. Indicatorii macroeconomici	2		
4. Venitul, consumul, economisirea și investițiile	2		
5. Creșterea economică și dezvoltarea durabilă	2		
6. Fluctuațiile activităților economice	2		
7. Piața muncii	2		
8. Ocuparea și șomajul	2		
9. Piața monetară	2		
10. Inflația	2		
11. Piața financiară	2		
12. Politici fiscale	2		
13. Globalizarea economică	2		
14. Cerere și ofertă de valută	2		
Bibliografie			
1. Dobrotă, N., Economie politică: o tratare unitară a problemelor vitale ale oamenilor, Editura Economică, București, 1997. (în biblioteca UTCN)			

2. Mankiw, N.G. și Taylor, M.P. Economics, South-western Cengage Learning, Andover, UK, 2011. (în biblioteca UTCN)
3. Samuelson, P.A. și Nordhaus, W.D. Economie politică, Editura Teora, București, 2001. (în biblioteca UTCN)
4. Schnatmann, H. Macroeconomie pentru inginerii economiști – Partea I: Introducere în bazele relațiilor macroeconomice, Editura U.T. Press, Cluj-Napoca, 2010. (în biblioteca UTCN)
5. Schnatmann, H. Macroeconomie pentru inginerii economiști – Partea II: Considerații privind modelele macroeconomice de bază în economiile naționale închise, Editura U.T. Press, Cluj-Napoca, 2010. (în biblioteca UTCN)
6. Andrei, C.L. Economie, ediția a doua, Editura Economică, București, 2011.
7. Bucur, I. Macroeconomie, Editura C.H. Beck, București, 2010.
8. Crețoiu, G., Cornescu, V. și Bucur, I. Economie. Ediția a III-a, Editura C.H. Beck, București, 2011.
9. Begg, D., Fischer, S. și Dornbusch, R. Economics fifth edition, McGraw-Hill, Great Britain, 1997.
10. Stiglitz, J.E. și Walsh, C.E. Economics 4th ed., W.W. Norton & Company, 2006.

8.2 Seminar / laborator / proiect	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Cererea și oferta agregată. Echilibrul macroeconomic	2	Expunere, discuții, explicații, studii de caz, rezolvarea aplicațiilor la tablă împreună cu studenții	Mijloace multimedia
2. Indicatorii macroeconomici	2		
3. Venitul, consumul, economisirea și investițiile	2		
4. Creșterea economică și dezvoltarea durabilă	2		
5. Piața muncii. Ocuparea și șomajul	2		
6. Piața monetară. Inflația	2		
7. Globalizarea economică	2		
Bibliografie			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Schnatmann, H. Macroeconomie pentru inginerii economiști – Partea a III-a: Exerciții privind macroeconomia în economiile naționale închise, Editura U.T. Press, Cluj-Napoca, 2010. 2. Gogoneață, C. și Gogoneață, B. 1100 teste grilă și probleme de economie cu rezolvări, Editura Universitară, București, 2013. 3. Ghișoiu, M. (coord.), Pop Silaghi, M., Jude, C. și Câlea, S. Micro & macroeconomie: caiet de seminar, Ed. a 3-a, rev., Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2008. 4. Ghișoiu, M., Luțaș, M., Silaghi, M. și Rus, A. Economie politică (II). Teste grilă și probleme, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2004. 			

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

Cunoștințele acumulate și abilitățile dobândite în domeniul analizei macroeconomice sunt necesare viitorilor specialiști din domeniul ingineriei economice industriale pentru a analiza și înțelege contextul economic și impactul mediului extern asupra societăților comerciale și economiilor naționale. Acestea vor permite absolventului îmbinarea domeniului economic cu cel tehnic și adaptarea la situațiile reale din viața economică.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Verificarea cunoștințelor prin atribuirea de subiecte care se tratează în scris (test grilă, subiecte de teorie, aplicații)	Probă scrisă – Durata evaluării 2 ore În regim online, evaluarea se va desfășura	75%

		prin intermediul platformei Microsoft Teams.	
10.5 Seminar/Laborator /Proiect	Se distribuie, la alegere, tematici pentru elaborarea de referate. Implicarea și prezența la seminar	Prezentarea unui referat pe baza tematicii distribuite. Durata unei prezentări – 15 minute. Prezența la seminar și participarea activă la dezbateri și la rezolvarea de aplicații, consemnate pe parcursul semestrului. În regim online, evaluarea se va desfășura prin intermediul platformei Microsoft Teams.	25%
<p>10.6 Standard minim de performanță</p> <p>Cunoașterea și înțelegerea noțiunilor teoretice predate și aplicarea acestora pentru analiza diferitelor aspecte macroeconomice, la nivelul ideilor esențiale.</p> <p>Îndeplinirea obligațiilor de seminar, inclusiv realizarea și prezentarea lucrării de seminar la un nivel acceptabil.</p> <p>$E \geq 5$, $S \geq 5$, $N = 0.75 * E + 0.25 * S$, $N \geq 5$, unde N – nota finală, E – nota examen scris, S – nota seminar.</p>			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
22.06.2022	Curs	Conf.dr.ing.,ec. Adriana SAVA	
	Aplicații	Conf.dr.ing.,ec. Adriana SAVA	

Data avizării în Consiliul Departamentului MIE 29.06.2022	Director Departament MIE Prof.dr.ing. Florin LUNGU
Data aprobării în Consiliul Facultății de Inginerie Industrială, Robotică și Managementul Producției 13.07.2022	Decan Prof.dr.ing. Corina BÎRLEANU