

**FIȘA DISCIPLINEI****1. Date despre program**

1.1 Instituția de învățământ superior	<b>UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAI A MARE</b>
1.2 Facultatea	<b>DE INGINERIE</b>
1.3 Departamentul	<b>INGINERIE ȘI MANAGEMENTUL TEHNOLOGIEI</b>
1.4 Domeniul de studii	<b>INGINERIE ȘI MANAGEMENT</b>
1.5 Ciclul de studii	<b>LICENȚĂ</b>
1.6 Programul de studii	<b>INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC</b>

**2. Date despre disciplină**

2.1 Denumirea disciplinei	<b>Bazele economiei</b>								
2.2 Codul disciplinei	<b>21.00</b>								
2.3 Titularul activităților de curs	<b>Șef lucr.dr.ec. Raul Florentin Drența</b>								
2.4 Titularul(ii) activităților de aplicații	<b>Șef lucr.dr.ec. Raul Florentin Drența</b>								
2.5 Anul de studii	<b>2</b>	2.6 Semestrul	<b>3</b>	2.7 Tip evaluare	<b>C</b>	2.8 Tip*	<b>DI</b>	2.9 Cat.**	<b>DF</b>

\* **DI**=Disciplină impusă; **DO**=Disciplină opțională; **DFac**=Disciplină facultativă

\*\* **DF**=Disciplină fundamentală; **DD**=Disciplină de domeniu; **DS**=Disciplină de specialitate; **DC**=Disciplină complementară

**3. Timpul total (ore pe semestru ale activității studentului)**

3.1 Număr de ore activități didactice/ săptămână	<b>4</b>	din care: 3.1.1 curs	<b>2</b>	3.1.2 seminar	<b>2</b>
		din care: 3.1.3 laborator		3.1.4 proiect	
3.2 Număr de ore activități didactice/ semestru	<b>56</b>	din care: 3.2.1 curs	<b>28</b>	3.2.2 seminar	<b>28</b>
		din care: 3.2.3 laborator		3.2.3 proiect	
<b>Distribuția fondului de timp pentru studiul individual</b>					<b>ore</b>
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					<b>29</b>
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					<b>6</b>
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					<b>7</b>
Tutoriat					
Examinări					<b>2</b>
Alte activități .....					
3.3 Total ore studiu individual					<b>44</b>
3.4 Total ore din planul de învățământ (3.2+3.3)					<b>100</b>
3.5 Numărul de credite					<b>4</b>

**4. Precondiții (acolo unde este cazul)**

4.1 de curriculum	<ul style="list-style-type: none"><li>Deținerea noțiunilor generale despre economie</li></ul>
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none"><li>Cunoștințe de bază privind funcționarea economiei</li><li>Înțelegerea principiilor fundamentale ale economiei</li></ul>

**5. Condiții (acolo unde este cazul)**

5.1. de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"><li>Sală de curs dotată cu tablă, laptop, videoproiector, cameră video, software și Acces Point</li><li>Platforma online KB a CUNBM</li></ul>
5.2. de desfășurare a [seminarului]	<ul style="list-style-type: none"><li>Sală de laborator E5 dotată cu video proiector și afișaj tematic, cameră video, software și Acces Point</li><li>Platforma online KB a CUNBM</li></ul>

**6. Descrierea calificării**

Prin rezultatele învățării	<b>CUNOȘTINȚE:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• C1.1 Identificarea conceptelor, teoriilor și modelelor din științele fundamentale aplicabile sarcinilor specifice ingineriei și managementului;</li><li>• C6.1 Definierea conceptelor, modelelor elementare consacrate în managementul firmei și gestionarea resurselor;</li><li>• C6.2 Interpretarea și aplicarea rațională și în mod eficient a conceptelor, modelelor elementare consacrate în managementul firmei și gestionarea resurselor.</li></ul>
	<b>APTITUDINI:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• A1.1. Aplicarea principiilor și metodelor de baza din științele fundamentale pentru efectuarea de calcule, demonstrații, elaborarea de proiecte specifice domeniului și identificarea de procese;</li><li>• A6.1. Aplicarea în condiții de eficacitate și eficiență a legislației și a principiilor de bază în managementul resurselor materiale, umane, financiare;</li><li>• A6.2. Utilizarea adecvată a metodelor de diagnosticare, evaluare și audit a modalităților de gestiune / administrare a firmei și resurselor;</li></ul>
	<b>RESPONSABILITATE ȘI AUTONOMIE:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• R.1. Aplicarea, în mod responsabil, a principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în realizarea sarcinilor profesionale și identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, a etapelor de lucru, a duratelor de execuție, a termenelor de realizare aferente și a riscurilor aferente;</li><li>• R.2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei;</li><li>• R.3. Identificarea oportunităților de formare continuă și utilizarea eficientă, pentru propria dezvoltare, a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată de calculator (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date etc.).</li></ul>

**7. Obiectivele disciplinei**

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"><li>• Însușirea de cunoștințe fundamentale de economie (termeni, concepte, raționamente, metode, tehnici și procedee) în vederea aplicării acestora la rezolvarea unor probleme sau aplicații economice specifice domeniului de studii.</li></ul>
7.2 Obiectivele specifice	După absolvirea acestui curs studenții vor fi capabili să: <ul style="list-style-type: none"><li>• înțeleagă principiile de organizare și funcționare a activităților economice în economia de piață;</li><li>• aplice principiile de bază ale economiei în cadrul activităților economice.</li></ul>

**8. Conținuturi**

8.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Obs.
<b>Cap. 1. Teoriile economice: istoric, definiții, principii și fluctuații.</b>	4	Expunere, prezentarea logică și deductivă, problematizarea, demonstrația prezentării multimedia, studii de caz, discuții	Calculatoare, Video-proiector, Software
1.1. Ce teoria economică?			
1.2. Definierea fenomenului economic			
1.3. Principiile fundamentale ale teoriei economice			
1.4. Ciclicitatea și fluctuațiile activităților economice			
1.5. Crizele și recesiunile financiare	4		
<b>Cap. 2. Proprietatea și importanța acesteia pentru activitatea economică.</b>			
2.1. Proprietatea – esență a progresului omenirii			
2.2. Rolul proprietății în organizarea și funcționarea economiei			
2.3. Mecanismele sociale și politice care guvernează proprietatea	2		
2.4. Libertatea de acțiune în economia de piață: drepturi și constrângeri			
<b>Cap. 3. Teoria consumatorului.</b>			
3.1. Utilitatea economică. Delimitări conceptuale			
3.2. Valoare și valoare de întrebuințare	2		
3.3. Valoarea adăugată: indicator al eficienței economice			
3.4. Preferințele consumatorului			
<b>Cap. 4. Piață, concurența, echilibrul economic.</b>	2		



4.1. Piața și concurența			
4.2. Abordarea conceptuală a piețelor specifice: capital, muncă, servicii,			
4.3. Echilibrul de piață: cererea, oferta și prețul de echilibru			
<b>Cap. 5. Venitul și repartitia veniturilor.</b>			
5.1. Formele venitului			
5.2. Salariul: natura, formele și sisteme de salarizare	4		
5.3. Profitul: semnificații, calcul și factori de influență			
5.4. Dobânda: teorii, rate, implicații financiare			
<b>Cap.6. Producția – între teorie și practică economică.</b>			
6.1. Producția – funcție a proceselor economice			
6.2. Modalități și căi de asigurare cu factori de producție	4		
6.3. Optimizarea și eficiență consumului intern			
6.4. Productivitatea și randamentul factorilor de producție			
<b>Cap. 7. Rentabilitatea și costurile activităților de producție.</b>			
7.1. Structura și tipologia costurilor			
7.2. Orientarea producției prin costuri	4		
7.3. Asigurarea rentabilității generale prin costuri			
7.4. Organizarea analizei activității economice prin costuri			
<b>Cap. 8. Globalizarea economică.</b>			
8.1. Modele economice de integrare			
8.2. Evoluția fenomenului de globalizare	4		
8.3. Limitele evolutive ale globalizării			
8.4. România în contextul globalizării			
<b>Bibliografie:</b>			
1. Bîrle, V., - Bazele economiei - , ed. Universității de Nord Baia Mare, 2011			
2. Brukner, P., - Înțelepciunea banilor -, Ed. Trei, București, 2017			
3. Dobrescu, E., - Integrarea economică - , ediția a II-a, Ed. All Beck, București, 2001			
4. Dorobăț, N., Coordonator Economie politică, Ed. ASE București, 1993			
5. Friedman, M., - Libertatea de a alege, - o declarație personală, Ed. Publica, București, 2009			
6. Keynes, J.M., - Teoria generală a ocupării forței de muncă, a dobânzii și a banilor -, Ed. Publică, București, 2009			
7. Georgescu, F., - Capitalul în România postcomunistă -, Ed. Literea, București, 2019			
8. Krugman, P., - Conștiința unui liberal -, Ed. Publica, București, 2010			
9. Marius, D., - Ce este globalizarea? - Ed. Economică, București, 2000			
10. Miron, D., - Integrarea economică regională -, Ed. Sylvi, București, 2000			
11. Patriche, D., - Economie comercială -, Ed. Institutul Național Virgil Madgearu, București, 2003			
12. Piketti, T., - Capitalul în sec. al XXI-lea -, Ed. Litera, București, 2018			
13. Petrescu, A., Tănase, P., Popescu, C., - Economie politică -, Ed. Humanitas, București, 1994			
14. Popescu, I., și colab. - Globalizarea – mit și realitate -, Ed. Economică, București, 2004			
15. Prahoveanu, E., - Economie și politici economice -, Ed. Economică, București, 2000			
16. Profiroiu, M., - Politici europene -, Ed. Economică, București, 2003			
17. Roubini, N., Mihm, St., - Economia crizelor -, Ed. Publica, București 2010			
18. Schumpeter, J., - Zece mari economiști -, de la Marx la Keynes, Ed. Publica, București, 2010			
19. Șarpe, A.D, Gavrilă E. - Microeconomie – teorie și aplicații, - Ed. Economică, București, 2002			
20. Zima, L., - Politici de marketing -, Ed. Risoprint, Cluj Napoca, 2004			
21. Bărbulescu C., Gavrilă T., Badea F., Economia și gestiunea întreprinderii, Editura Economică, București, 2014			
22. Dumitrașcu Roxana Arabela, Dumitrașcu Vadim, Economia și gestiunea întreprinderii. Repere conceptuale și aplicații, Editura Universitară, București, 2017			
23. Miculescu Marius Nicolae, Economia și gestiunea întreprinderii, Editura Eurostampa, Timișoara, 2015			
24. Nistorescu Tudor, Constantinescu Dumitru – Economia întreprinderii, Editura Universitaria, Craiova, 2012			
<b>8.2 Seminar</b>	Nr. ore	Metode de predare	Obs.
1. Explicarea și aprofundarea noțiunilor teoretice privind știința economică	2	deductivă, calcul economice, interpretări, discuții libere	Video - proiector
2. Exerciții practice privitoare la evoluția ciclică a activităților economice	2		
3. Exemplificarea și studiu practic privind ciclurile economice	2		
4. Exemplificări ale mecanismelor unui studiu de piață	2		
5. Exerciții privind influența mecanismelor de echilibru ale pieței în activitatea	2		



întreprinderii		
6. Aplicații practice privind rentabilitatea activităților economice	2	
7. Aplicații cu privire la sistemul decizional de orientare a planificării întreprinderii prin costuri	2	
Bibliografie: 1. Bîrle, V., - Bazele economiei -, ed. Universității de Nord Baia Mare, 2011 2. Dobrescu, E., - Integrarea economică -, ediția a II-a, Ed. All Beck, București, 2001 3. Dorobă, N., (coord.) - Economie politică -, Ed. ASE București, 1993 4. Friedman, M., - Libertatea de a alege, o declarație personală -, Ed. Publica, București, 2009 5. Keynes, J.M., - Teoria generală a ocupării forței de muncă, a dobânzii și a banilor -, Ed. Publică, București, 2009 6. Krugman, P., - Conștiința unui liberal -, Ed. Publica, București, 2010		

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

- Există o colaborare puternică cu mediul economic din regiune în special cu agenții economici din domeniu orientată pe probleme și teme de interes pentru aceștia.
- Comunitatea angajatorilor recomandă dezvoltarea abilităților pe bază de cunoștințe, raționamente logice în domeniul soluțiilor tehnologice de asigurare a calității pieselor fabricate și a productivității;
- Comunitatea angajatorilor solicită formarea absolvenților la capacitatea de a oferi soluții performante tehnic și productive, în condițiile de producție reale din firme;
- Dezvoltarea comunicării profesionale prin desen, schiță, limbaj adecvat;
- Capacitatea de a identifica și rezolva problemele care apar în procesul de fabricație;
- Dezvoltarea responsabilității individuale și a spiritului de lucru în echipă, cu recunoașterea poziției ierarhice în cadrul echipei.

**10. Evaluare**

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Activitate la curs Colocviu	Dezbateri (fizic și on line) Interviu și testare (fizic și on line)	20% 40%
10.5 Seminar	Activitate de seminar	Evaluare activitate (fizic și on line)	40%

**10.8 Standard minim de performanță**

- Însușirea terminologiei generale a conceptelor de: piață, cerere, ofertă, preț de echilibru, proprietate, șomaj, inflație, costuri.

**Data completării**

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Titular de curs**

Șef lucr.dr.ec. Raul Florentin Drența

**Titular [seminar]**

Șef lucr.dr.ec. Raul Florentin Drența

**Data avizării în Consiliul Departamentului**

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Director de Departament**  
Conf.dr.ing. Mihai Bănică**Data aprobării în Consiliul Facultății**

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

**Decan**  
Conf.dr.ing. Olivian Chiver