

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE
1.2 Facultatea	DE INGINERIE
1.3 Departamentul	INGINERIE ȘI MANAGEMENTUL TEHNOLOGIEI
1.4 Domeniul de studii	INGINERIE ELECTRICĂ
1.5 Ciclul de studii	LICENȚĂ
1.6 Programul de studii	ELECTROMECHANICĂ

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Economie								
2.2 Codul disciplinei	IELML307								
2.3 Titularul activităților de curs	Conf.dr.ec. Vasile Bîrle								
2.4 Titularul(ii) activităților de aplicații									
2.5 Anul de studii	2	2.6 Semestrul	3	2.7 Tip evaluare	C	2.8 Tip*	DI	2.9 Cat.**	DC

* **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	2	din care: 3.1.1 curs	2	3.1.2 seminar	
		din care: 3.1.3 laborator		3.1.4 proiect	
3.2 Număr de ore activități didactice/ semestru	28	din care: 3.2.1 curs	28	3.2.2 seminar	
		din care: 3.2.3 laborator		3.2.3 proiect	
Distribuția fondului de timp pentru studiul individual					ore
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					16
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					6
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					
Tutoriat					
Examinări					2
Alte activități					
3.3 Total ore studiu individual					24
3.4 Total ore din planul de învățământ (3.2+3.3)					52
3.5 Numărul de credite					2

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	<ul style="list-style-type: none"> Nu este cazul
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none"> Capacitatea de înțelegere a principiilor și conceptelor economiei generale

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> Sală de curs adecvată ca mărime, dotată cu tablă, ecran - video-proiector, și acces internet. Cursul fiind interactiv, se impune prezența în sala de curs
--------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	<ul style="list-style-type: none"> Nu este cazul
---------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	CUNOȘTINȚE: <ul style="list-style-type: none"> C6.1 Definirea conceptelor de baza privind exploatarea si mentenanță sistemelor electromecanice C6.2 Identificarea si selectarea de componente pentru exploatare, mentenanță si integrarea in sistemele Electromecanice.
	ABILITĂȚI: <ul style="list-style-type: none"> Utilizarea de metode si mijloace tehnice pentru creșterea fiabilității sistemelor electromecanice Elaborarea unui plan de întreținere si reparații pentru un sistem electromecanic de complexitate redusa
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> CT2 Identificarea rolurilor si responsabilităților într-o echipa pluridisciplinara si aplicarea de tehnici de relaționare si munca eficienta în cadrul echipei CT3 Utilizarea eficienta a surselor informaționale si a resurselor de comunicare si formare profesionala asistata (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât in limba romana cat si intr-o limba de circulație internaționala

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Însușirea de cunoștințe fundamentale de Economie (concepte, raționamente, metode tehnici sau procedee) în vederea aplicării acestora la rezolvarea unor probleme sau aplicații economice specifice domeniului de studii
7.2 Obiectivele specifice	<p>După absolvirea acestui curs studenții vor fi capabili să:</p> <ul style="list-style-type: none"> Asigure aplicarea corectă a teoremelor, legilor, principiilor teoretice de bază la rezolvarea problemelor de economie în cadrul întreprinderilor; Înțelege aplicațiile tehnice ale principiilor teoretice de bază în vederea soluționării unor probleme reale, specifice disciplinei.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Obs.
Cap. 1. Teoriile economice: istoric, definiții, principii și fluctuații, 1.1. Ce teoria economică? 1.2. Definirea fenomenului economic 1.3. Principiile fundamentale ale teoriei economice 1.4. Ciclicitatea și fluctuațiile activităților economice 1.5. Crizele și recesiunile financiare	4	Prelegere interactivă, dezbateri, simulări, argumentații	Video - proiector
Cap. 2. Proprietatea și importanța acesteia pentru activitatea economică 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 2.4. Libertatea de acțiune în economia de piață: drepturi și constrângeri	4		
Cap. 3. Teoria consumatorului 3.1. Utilitatea economică. Delimitări conceptuale 3.2. Valoare și valoare de întrebuințare 3.3, Valoarea adăugată: indicator al eficienței economice 3.4. Preferințele consumatorului	2		

Cap. 4. Piață, concurența, echilibrul economic 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	2	
Cap. 5. Venitul și repartitia veniturilor 5.1. Formele venitului 5.2. Salariul: natura, formele și sisteme de salarizare 5.3. Profitul: semnificații, calcul și factori de influență 5.4. Dobânda: teorii, rate, implicații financiare	4	
Cap.6. Producția – între teorie și practică economică 6.1. Producția – funcție a proceselor economice 6.2. Modalități și căi de asigurare cu factori de producție 6.3. Optimizarea și eficiență consumului intern 6.4. Productivitatea și randamentul factorilor de producție	4	
Cap. 7. Rentabilitatea și costurile activităților de producție 7.1. Structura și tipologia costurilor 7.2. Orientarea producției prin costuri 7.3. Asigurarea rentabilității generale prin costuri 7.4. Organizarea analizei activității economice prin costuri	4	
Cap. 8. Globalizarea economică 8.1. Modele economice de integrare 8.2. Evoluția fenomenului de globalizare 8.3. Limitele evolutive ale globalizării 8.4. România în contextul globalizării	4	
<p>Bibliografie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Dorobăț, N., Coordonator 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 7. Marius, D., Ce este globalizarea? Ed. Economică, București, 2000 8. Miron, D., Integrarea economică regională, Ed. Sylvi, București, 2000 9. Patriche, D., Economie comercială, Ed. Institutul Național Virgil Madgearu, București, 2003 10. Petrescu, A., Tănase, P., Popescu, C., Economie politică, Ed. Humanitas, București, 1994 11. Popescu, I., și colab. Globalizarea – mit și realitate, Ed. Economică, București, 2004 12. Prahoveanu, E., Economie și politici economice, Ed. Economică, București, 2000 13. Profiroiu, M., Politici europene, Ed. Economică, București, 2003 14. Roubini, N., Mihm, St., Economia crizelor, Ed. Publica. București 2010 15. Schumpeter, J., Xece mari economiști, de la Marx la Keynes, Ed. Publica, București, 2010 16. Șarpe, A.D, Gavrilă E. Microeconomie – teorie și aplicații, Ed. Economică, București, 2002 17. Zima, L., Politici de marketing, Ed. Risoprint, Cluj Napoca, 2004 		

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 solicită formarea absolvenților la capacitatea de a oferi soluții economice performante și productive, în condițiile reale din firme, pentru a concepe și /sau utiliza sisteme economice, absolventul trebuie nu doar să fie familiarizat cu principiile și conceptele economiei, cu metodele de investigare și analiză, fiind nevoit a avea și o adâncă înțelegere a fenomenelor și comportamentului activităților economice în raport de piață sau sistem organizatoric.
- Dezvoltarea comunicării profesionale prin exerciții, studii de caz și probleme, schiță, limbaj de specialitate adecvat;
- Capacitatea de a identifica probleme economice în cadrul diversității de activități, pe care să le rezolve.
- 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 Evaluare	Dezbateri Testare și notare	40% 60%

10.8 Standard minim de performanță

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

Data completării

___/___/___

Titular de curs

Conf.dr.ec. Vasile Bîrle

Titular

Data avizării în Consiliul Departamentului

___/___/___

Director de Departament

Conf.dr.ing. Mihai Bănică

Data aprobării în Consiliul Facultății

___/___/___

Decan

Prof.dr.ing. Nicolae Ungureanu