

SYLLABUS
pentru disciplina:

“MICROECONOMIE”

FACULTATEA AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE
DOMENIUL/SPECIALIZAREA INGINERIA SISTEMELOR

Anul de studii: II
Semestrul 2

Titularul cursului: Conf.dr.ec. Septimiu POP					
Colaboratori: (Nume și prenume, titul științific, grad didactic; departamentul de care aparține)	<i>Duran Dan</i>	<i>Dr.</i>	<i>Asistent</i>	<i>SESU</i>	
Număr de ore/săptămână / Verificarea / Credite					
Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Examinare	Credite
2	1	-	-	D	2
Statul disciplinei	Fundamentală <input type="checkbox"/>	În domeniu <input type="checkbox"/>	De specialitate <input type="checkbox"/>	Complementară X	
	Obligatorie: Impusă	X	Opțională <input type="checkbox"/>	Facultativă <input type="checkbox"/>	

A. OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Însușirea cunoștințelor economice de bază ale teoriei microeconomice din economia de piață contemporană. Concret, disciplina urmărește familiarizarea studenților cu modulul de funcționare a unei firme și cu principalii indicatori microeconomici pe baza cărora poate fi evaluată activitatea unei firme; se urmărește însușirea, de către studenți, a cunoștințelor fundamentale de microconomie și înțelegerea funcționării mecanismelor de piață. Contribuția disciplinei la cultivarea liniilor de competență ale domeniului specializării este de 1,42%.

B. SUBIECTELE CURSULUI

I. Elemente introductive: Istoria teoriei economice. Nevoile și resursele economice. Economia de piață: definire, trăsături, mecanisme de funcționare, tipuri (2ore)

II. Agenții economici: Concept, tipologie. Societățile comerciale. Acțiuni și obligațiuni. (2ore)

III. Factorii de producție: Sistemul factorilor de producție. Factorul natural. Factorul uman. Capitalul. Neofactorii. Combinarea factorilor de producție. (4ore)

IV. Capitalul tehnic: Capitalul fix și capitalul circulant. Indicatori de stare și de dinamică a capitalului. (2ore)

V. Costul de producție. Pragul de rentabilitate: Noțiuni generale despre costuri, venituri, profit și pierdere. Tipuri de costuri. Pragul de rentabilitate (4ore)

VI. Productivitatea factorilor de producție: Eficiență și productivitatea. Forme de productivitate. Productivitatea muncii. Randamentul capitalului. (2ore)

VII. Piața, cererea și oferta, Concurența: Legea cererii și ofertei. Elasticitatea cererii și ofertei. Echilibrul pieței, Concurența perfectă și concurența imperfectă. Tipuri de concurență imperfectă. Optimul producătorului, în funcție de tipul de concurență. (6ore)

VIII. Prețul în economia de piață, Salariul: Formarea prețurilor. Tipuri de preț. Taxe indirecte aplicate prețurilor. Indicele prețurilor de consum și rata inflației, Salariul și piața muncii. Salariul nominal și real. Salariul brut și net. (4ore)

IX. Moneda și circulația monetară: Moneda. Masa monetară și lichiditatea. Politica monetară. Inflația. (2ore).

C. SUBIECTELE APLICATIILOR (seminar)

I. Capitalul tehnic.- exemplu, problematizare

II. Costul producției și funcția cost.- exemplu, problematizare

III. Productivitatea factorilor și productivitatea muncii.- exemplu, studiu de caz

IV. Piața și concurența.- studiu de caz, , analiză comparativă

V. Teoria obiectivă a valorii și teoria subiectivă a utilității marginale- exemplu, studiu de caz

VI. Prețul în economia de piață.- exemplu, , analiză comparativă

VI. Bani și circulația bănească.- exemplu

D. METODE DIDACTICE FOLOSITE

- **Curs**- expunere, prelegere, conversație, explicație
- **Seminar**- explicație, exemplu, experiment, demonstrație, analiză comparativă, simulare, studiu de caz, problematizare

E. PROCEDURA DE EVALUARE

Lucrare scrisă; durată: 2 ore; structura subiectelor: 2 subiecte teoretice, fiecare fiind notat cu 10 puncte și o aplicație notată cu 10 puncte (1 punct se acordă din oficiu). Pe parcursul semestrului sunt prevăzute 2 lucrări – (calculul unor indicatori microeconomici). Ponderea în nota finală: examen – 60%, activitatea pe parcurs – 40%.

F. BIBLIOGRAFIE Se indică minimum trei titluri bibliografice de referință dintre care, cel puțin unul, poate fi găsit în biblioteca UPT.

1. Septimiu Pop, *Elemente fundamentale de microeconomie*, Editura Eurostampa, Timișoara, 2003
2. Septimiu Pop, *Economie-teorie și aplicații*, Editura Eurostampa, Timișoara, 2002
3. Septimiu Pop și autorii UPT, *Microeconomie*, Editura “Politehnica”, Timișoara, 1998

G.COMPATIBILITATE INTERNACIONALA

Ecole Polytechnique Paris,

MIT (Massachusetts Institute of Technology),

University of Cambridge

Data:30.03.2009

ȘEF DE CATEDRĂ
Prof.dr.ec. Vasile DURAN

TITULAR DE DISCIPLINĂ,
Conf.dr.ec. Septimiu POP