

**FIȘA DISCIPLINEI**  
Anul universitar 2016-2017

**1.Date despre programul de studiu**

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
1.2 Facultatea	Automatica și Calculatoare
1.3 Departamentul	Departamentul de Calculatoare
1.4 Domeniul de studii	Calculatoare și Tehnologia Informaticii
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Denumirea programului de studii	Calculatoare

**2.Date despre disciplină**

2.1 Denumirea disciplinei (codul)		<b>Economie C.DC.311</b>						
2.2 Titularul activităților de curs		Lect.univ.dr. Dumitru Filipeanu						
2.3 Titularul activităților de seminar/laborator/proiect		Asist. Anca Butnariu						
2.4 Anul de studii	III	2.5 Semestrul	5	2.6 Tip de evaluare	C	2.7 Regimul disciplinei	Conținut	DC
							Obligativitate	DI

**3.Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)**

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care: 3.2 curs	2	3.3 laborator+proiect	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	42	din care: 3.5 curs	28	3.6 laborator	14
Distribuția fondului de timp					Ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					15
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					
Pregătire seminarii/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					12
Tutoriat					
Examinări					6
Alte activități.....					
<b>3.7 Total ore studiu individual</b>		<b>33</b>			
<b>3.8 Total ore pe semestru</b>		<b>75</b>			
<b>3.9 Numărul de credite</b>		<b>3</b>			

**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	Sală dotată cu tablă și videoproiector
5.2 de desfășurare a seminarului/ laboratorului/proiectului	Sală dotată cu tablă și videoproiector

**6. Competențele specifice acumulate<sup>i</sup>**

		Număr de credite alocat disciplinei <sup>ii</sup> :	3	Repartizare credite pe competențe <sup>iii</sup>
<b>Competențe profesionale</b>	CP1	Operarea cu fundamente științifice, ingineresti și ale informaticii		
	CP2	Proiectarea componentelor hardware, software și de comunicații		
	CP3	Soluționarea problemelor folosind instrumentele științei și ingineriei calculatoarelor		1
	CP4	Îmbunătățirea performanțelor sistemelor hardware, software și de comunicații		
	CP5	Proiectarea, gestionarea ciclului de viață, integrarea și integritatea sistemelor hardware, software și de comunicații		
	CP6	Proiectarea sistemelor inteligente		
<b>Competențe transversale</b>	CT1	Comportarea onorabilă, responsabilă, etică, în spiritul legii pentru a asigura reputația profesiei		
	CT2	Identificarea, descrierea și derularea proceselor din managementul proiectelor, cu preluarea diferitelor roluri în echipă și descrierea clară și concisă, verbal și în scris, în limba română și într-o limbă de circulație internațională, a rezultatelor din domeniul de activitate		1
	CT3	Demonstrarea spiritului de inițiativă și acțiune pentru actualizarea cunoștințelor		1

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Cunoașterea conceptelor economice și antreprenoriale
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dobândirea cunoștințelor de bază despre economie și în special a mecanismelor și proceselor ce au loc la nivel de individ sau firmă (entitate), cunostinte și care conturează obiectul disciplinei <i>Economie</i>.</li> <li>- explicarea și însușirea unor teorii și concepte economice în vederea dobândirii de abilități și competențe în domeniu, necesare oricărui absolvent de studii inginerești;</li> <li>- pregătirea studenților în conformitate cu cerințele mediului economic și ingineresc românesc;</li> <li>- formarea unor deprinderi necesare desfășurării activităților antreprenoriale.</li> </ul>

### 8. Conținut

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
<p>1. Obiectul și metoda economiei politice</p> <p>1.1. Devenirea economiei politice ca știință</p> <p>2. Obiectul de studiu al economiei politice</p> <p>3. Metoda economiei politice</p> <p>2. Teoria cererii</p> <p>2.1. Cererea și prețurile</p> <p>2.2. Cererea și venitul</p> <p>2.3. Importanța practică a teoriei cererii</p> <p>3. Teoria costurilor și a ofertei</p> <p>3.1. Teoria costurilor</p> <p>3.2. Teoria ofertei</p> <p>4. Concurența perfectă</p> <p>4.1. Ipotezele modelului teoretic al concurenței perfecte</p> <p>4.2. Fixarea prețului curent sau de perioadă foarte scurtă și determinarea echilibrului de piață</p> <p>5. Monopolul</p> <p>5.1. Conceptul și formele monopolului. Bariere de intrare</p> <p>5.2. Mecanismul formării prețului de monopol pe termen scurt și al realizării echilibrului firmei monopoliste</p> <p>5.3. Consecințe economico-sociale ale monopolului</p> <p>6. Intervenția guvernamentală în mecanismul formării prețurilor</p> <p>6.1. Necesitatea intervenției guvernamentale</p> <p>6.2. Intervențiile directe</p> <p>6.3. Intervențiile indirecte</p> <p>6.4. Politici de prețuri și eficacitatea lor</p> <p>7. Mărimi macroeconomice. Analiza produsului sau a veniturii naționale</p> <p>8. Venit, consum, economii</p> <p>9. Somajul</p> <p>10. Moneda și piața monetară</p> <p>11. Inflația</p> <p>12. Statul și economia</p>	<p>Prelegere clasică. Expunere cu videoprojector. Discuții.</p>	<p>28 ore</p>

#### Bibliografie

1. Băbăiță, I., Duță, A., Imbrescu, I. (2005), *Microeconomie*, Editura Mirton, Timișoara
2. Bădulescu, A. (2006), *Microeconomie*, Editura Expert, București
3. Brăilean, T., Plopeanu, A. (2012), *Economie politică*, Editura Institutului European, Iași
4. Ciobanu, Gh. coordonator (2010), *Microeconomie*, Editura Risoprint, Cluj-Napoca
5. Enache, C., Mecu, C. coordonatori (2007), *Economie politică*, Editura Fundației României de Măine, Ediția a V-a, București
6. Frois, G. A. (1994), *Economie Politică*, Editura Humanitas, București
7. Gherasim, T. (1993), *Microeconomie*, Editura Economică, București
8. Heyne, P., Boettke, P. J., Prychitko, D.N. (2011), *Modul de gândire economic*, Editura BIZZKIT, București
9. Heyne, P., Boettke, P. J., Prychitko, D.N. (2012), *Modul de gândire economic. Teste și aplicații*, Editura BIZZKIT, București
10. Ignat, I., Pohoată, I., Clipa, N., Luțac, Gh., Pascariu G. (1998), *Economie politică*, Editura Economică, București
11. Ion Ignat, Neculai Clipa, Ion Pohoată, Gh. Luțac, *Economie politică*, Editura Economică, București, 1998.
12. Neculai Clipa, *Economie politică*, Editura Sedcom Libris, Iași, 1999.
13. Samuelson, P., A. (2000), *Economia politică*, Editura Teora, București.
14. Stiglitz, J., Walsh, C. (2005), *Economie*, Editura Economică, București, 2005
15. Vasile Munteanu (coord), *Economie*, Sedcom Libris, Iași, 2005.

8.2.a Seminar	Metode de predare	Observații
1. Piața forței de muncă. Trăsăturile pieței forței de muncă. Oferta și cererea de forță de muncă. Echilibrul pe piața muncii. Salariul: concept, forme și evoluție. Studiu de caz 2. Piața monetară. Creditul și dobânda. Sistemul bancar. Studiu de caz 3. Economia națională. Măsurarea rezultatelor macroeconomice. Studiu de caz 4. Venitul, consumul și procesul economisirii. Venitul și repartitia lui. Consumul. Mărimea consumului și factorii care o determină. Procesul economisirii. Studiu de caz 5. Creșterea economică. Coeficientul capitalului. Productivitatea investițiilor. Funcția de producție. Studiu de caz 6. Ciclicitatea activității economice. Fluctuațiile activității economice. Ciclicitatea activității economice. Ciclul economic. Studiu de caz 7. Inflația. Definiția și măsurarea inflației. Principalele cauze ale inflației. Mecanisme inflaționiste. Forme de manifestare a inflației. Studiu de caz	Interactiv, suport web si ppt	14 ore

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

Conținutul disciplinei este în deplina concordanță cu recomandările Asociației Generale a Economistilor din România.

Așteptările mediului de afaceri sunt implementate prin tematica predată la curs, urmare a colaborării continue a titularului cu mediul de afaceri.

### 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Test pe parcursul semestrului		
	Evaluare finală	Colocviu - proba orală	50%
10.5 Laborator	Activitate în cursul semestrului	Discuții și studii de caz	20%
10.6 Proiect	Activitate în cursul semestrului Proiect final	Aprecierea îndeplinirii etapelor și forma de prezentare	30%
10.7 Standard minim de performanță			
Cunoașterea notiunilor de investiții			

Data completării  
22.09.2014

Semnătura titularului de curs  
Lect.univ.dr. Dumitru Filipeanu

Semnătura titularului de seminar  
Asist. Anca Butnariu

Data avizării în Departament  
25.09.2014

Semnătura Directorului de Departament  
Prof.univ.dr.ing. Petru Cașcaval

<sup>i</sup> Competențele din Grilele G1 și G1bis ale programului de studii, adaptate la specificul disciplinei, pentru care se repartizează credite (www.rncis.ro sau site-ul facultății)

<sup>ii</sup> Din planul de învățământ

<sup>iii</sup> Creditele alocate disciplinei se distribuie pe competențe profesionale și transversale în funcție de specificul disciplinei