

# FIȘA DISCIPLINEI<sup>1</sup>

## 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Politehnică Timișoara
1.2 Facultatea <sup>2</sup> / Departamentul <sup>3</sup>	Facultatea de Management în Producție și Transporturi / Departamentul Management
1.3 Catedra	—
1.4 Domeniul de studii (denumire/cod <sup>4</sup> )	Inginerie Geodezică / 10
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii (denumire/cod)/Calificarea	Măsurători Terestre și Cadastru / 10 / Inginer geodez

## 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	MICROECONOMIE						
2.2 Titularul activităților de curs	Sl. ec. mat. dr. Liana PATER						
2.3 Titularul activităților aplicative <sup>5</sup> (S)	Sl. ec. mat. dr. Liana PATER						
2.4 Anul de studiu <sup>6</sup>	II	2.5 Semestrul	4	2.6 Tipul de evaluare	D	2.7 Regimul disciplinei	?

## 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 seminar/laborator/proiect/practică	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	56 , din care:	3.5 curs	28	3.6 activități aplicative	28
3.7 Distribuția fondului de timp pentru activități individuale asociate disciplinei					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					8
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					5
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					8
Tutoriat					
Examinări					6
Alte activități					
<b>Total ore activități individuale</b>					<b>27</b>
3.8 Total ore pe semestru <sup>7</sup>	83				
3.9 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	•
5.2 de desfășurare a activităților practice	•

Notă:

2.7) Regimul disciplinei - pentru nivelul de licență se alege una din variantele: DFI (disciplină fundamentală), DDO (discipline ingineresti în domeniu obligatorii), DDA (discipline ingineresti în domeniu opționale), DSO (disciplină de specialitate obligatorii), DSA (discipline de specialitate opționale), DCO (discipline complementare obligatorii), DCA (discipline complementare opționale), DF (discipline complementare facultative);

## 6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale <sup>8</sup>	
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soluționarea eficientă a situațiilor problemă cu grad mediu de dificultate, cu respectarea principiilor și a normelor de etică profesională și promovarea unei atitudini responsabile față de domeniul ingineriei geodezice</li> <li>Autoevaluarea nevoii de formare profesională, de evoluție în /profesie, de dezvoltare a competențelor dobândite și de adaptare la cerințele unei societăți dinamice</li> </ul>

<sup>1</sup> Formularul corespunde Fișei Disciplinei promovată prin OMECTS 5703/18.12.2011 (Anexa3).

<sup>2</sup> Se înscrie numele facultății care gestionează programul de studii căruia îi aparține disciplina.

<sup>3</sup> Se înscrie numele departamentului căruia i-a fost încredințată susținerea disciplinei și de care aparține titularul cursului.

<sup>4</sup> Se înscrie codul prevăzut în HG nr. 493/17.07.2013.

<sup>5</sup> Prin activități aplicative se înțeleg activitățile de: seminar (S) / laborator (L) / proiect (P) / practică (Pr).

<sup>6</sup> Anul de studii la care este prevăzută disciplina în planul de învățământ.

<sup>7</sup> Se obține prin însumarea numărului de ore de la punctele 3.4 și 3.7.

<sup>8</sup> Aspectul competențelor profesionale și competențelor transversale va fi tratat cf. Metodologiei OMECTS 5703/18.12.2011. Se vor prelua competențele care sunt precizate în Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior RNCIS ([http://www.rncis.ro/portal/page?\\_pageid=117,70218&\\_dad=portal&\\_schema=PORTAL](http://www.rncis.ro/portal/page?_pageid=117,70218&_dad=portal&_schema=PORTAL)) pentru domeniul de studiu de la pct. 1.4 și programul de studii de la pct. 1.6 din această fișă, la care participă disciplina.

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

<b>7.1</b> Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> <li>cunoașterea, studiul și însușirea conceptelor, metodelor, modelelor de bază din microeconomie, în cadrul economiei de piață funcționale</li> </ul>
<b>7.2</b> Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>însușirea deprinderilor de bază pentru aplicarea cunoștințelor de microeconomie în practica progresului sustenabil al firmelor, clusterelor, a sectorului construcții</li> </ul>

**8. Conținuturi**

<b>8.1</b> Curs	Număr de ore	Metode de predare
1. Economia și firmele în secolul 21 1.1 Economia ca sistem și știința economică 1.2 Piețele, cooperarea și competiția 1.3 Firme, organizații și clustere	6	1) desfășurarea interactivă și participativă la cursuri, accentuând pe gândirea și însușirea creativă a cunoștințelor și competențelor în microeconomie 2) utilizarea de materiale disponibile la Biblioteca Universității Politehnica din Timișoara (cărți, reviste, CD etc.), documentarea prin internet pentru studii de caz, utilizarea videoproietorului în sălile de curs, în corelare cu sintezele scrise pe tablă 3) orientarea tuturor exemplurilor, studiilor de caz, aplicațiilor în domeniul sectorului construcții
2. Produse, costuri, prețuri 2.1 Produsele integrale: funcții, calitate, competitivitate 2.2 Costurile produselor integrale: determinare, optimizare 2.3 Prețurile produselor integrale în piețe: determinare, prognoze, optimizare	6	
3. Cererea și oferta în piețe 3.1 Cererea consumatorilor și clienților: nevoi, capacitate de plată, determinare, elasticitate 3.2 Oferta producătorilor și comercianților: nevoi, capacitate concurențială, determinare, elasticitate 3.3 Formarea și autoreglarea prețurilor în piețe perfecte și imperfecte	6	
4. Comportamentul consumatorilor în piețe 4.1 Consumatori și clienți: comportament, valori individuale și organizaționale 4.2 Modele și determinanți ai consumului produselor integrale 4.3 Decizii optime pentru consumul sustenabil	4	
5. Competitivitatea produselor, firmelor și clusterelor 5.1 Competitivitatea sustenabilă a produselor, firmelor și clusterelor: factori, evaluare 5.2 Eficiența integrată a produselor, firmelor și clusterelor: economică, energetică, ecologică, ergonomică, estetică, socială 5.3 Progresul sustenabil în secolul 21: concepte și determinanți, evaluare	6	
<b>Bibliografie<sup>9</sup></b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>Duran V., <i>Microeconomie</i>, Editura Eurostampa, Timișoara, 2005, ISBN 973-8244-48-X</li> <li>Bărglăzan D., <i>Microeconomie. Concepte, indicatori, aplicații</i>, Editura Eurostampa, Timișoara, 2007, ISBN 973-687-522-9</li> <li>Gogoneață C., Gogoneață A., <i>Economie politică: Teorie micro și macroeconomică: Politici economice</i>, Editura Didactică și Pedagogică, București 1995, ISBN 973-30-4300-1</li> <li>Pater L.R., Popa H. L., <i>Microeconomie și competitivitate sustenabilă</i>, Editura SOLNESS, Timișoara, 2013, ISBN 978-973-729-366-4</li> <li>Pop S. C., <i>Elemente fundamentale de microeconomie</i>, Editura Eurostampa, Timișoara, 2003, ISBN 973-687-172-X</li> <li>Popa H.L., Pater L.R., Cristea S.L., <i>Managementul competitivității serviciilor</i>, Editura Politehnica, Timișoara, 2008, ISBN 978-973-625-648-6</li> <li>Stancu S., Andrei T., <i>Microeconomie: teorie și aplicații</i>, Editura ALL, București, 1997, ISBN 973-571-159-1</li> <li>Taylor J. B., <i>Economics: study guide</i>, Editura Houghton Mifflin, Princeton, 1995, ISBN 0-395-72201-2</li> <li>Taylor J. B., <i>Principles of microeconomics</i>, Editura Houghton Mifflin, Princeton, 1995, ISBN 0-395-66032-7</li> </ol>		
<b>8.2</b> Activități aplicative <sup>10</sup>	Număr de ore	Metode de predare
1. Economia ca sistem. Evoluții, oportunități și pericole în secolul 21	2	1) desfășurarea interactivă și participativă la seminarii, accentuând pe gândirea și însușirea creativă a cunoștințelor și competențelor în microeconomie 2) utilizarea de materiale disponibile la Biblioteca Universității Politehnica din Timișoara (cărți, reviste, CD etc.), documentarea prin internet pentru studii de caz pregătite de studenți conform tematicii seminariilor 3) orientarea tuturor exemplurilor, studiilor de
2. Piețele ca sisteme. Resurse, forțe și competiție în piețe	2	
3. Firme, organizații, clustere în România și în Uniunea Europeană. Specificul sectorului construcții	2	
4. Funcțiile, calitatea și competitivitatea produselor în sectorul construcții	2	
5. Calculația costurilor produselor în sectorul construcții	2	
6. Metode de optimizare a costurilor în sectorul construcții	2	
7. Prognoza prețurilor și costurilor în sectorul construcții	2	
8. Cererea în piețele țintă ale sectorului construcții	2	
9. Oferta în piețele țintă ale sectorului construcții	2	
10. Formarea și autoreglarea prețurilor în piețe perfecte și imperfecte sectorului construcții	2	
11. Comportamentul consumatorilor și clienților din piețele sectorului construcții	2	
12. Determinarea competitivității firmelor și clusterelor din sectorul construcții	2	
13. Pragul de rentabilitate și vânzarea la profit planificat pentru firmele și clusterelor din sectorul construcții	2	
14. Eficiența economică a firmelor și clusterelor din sectorul construcții	2	

<sup>9</sup> Cel puțin un titlu trebuie să aparțină colectivului disciplinei iar cel puțin 3 titluri trebuie să se refere la lucrări relevante pentru disciplină, de circulație națională și internațională, existente în biblioteca UPT.

<sup>10</sup> Tipurile de activități aplicative sunt cele precizate în nota de subsol 5. Dacă disciplina conține mai multe tipuri de activități aplicative atunci ele se trec consecutiv în liniile tabelului de mai jos. Tipul activității se va înscrie într-o linie distinctă sub forma: „Seminar:”, „Laborator:”, „Proiect:” și/sau „Practică:”.

		caz, aplicațiilor în domeniul sectorului construcții
<b>Bibliografie<sup>11</sup></b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>Duran V., <i>Microeconomie</i>, Editura Eurostampa, Timișoara, 2005, ISBN 973-8244-48-X</li> <li>Bărglăzan D., <i>Microeconomie. Concepte, indicatori, aplicații</i>, Editura Eurostampa, Timișoara, 2007, ISBN 973-687-522-9</li> <li>Pater L.R., Popa H. L., <i>Microeconomie și competitivitate sustenabilă</i>, Editura SOLNESS, Timișoara, 2013, ISBN 978-973-729-366-4</li> <li>Popa H.L., Pater L.R., Cristea S.L., <i>Managementul competitivității serviciilor</i>, Editura Politehnica, Timișoara, 2008, ISBN 978-973-625-648-6</li> <li>Stancu S., Andrei T., <i>Microeconomie: teorie și aplicații</i>, Editura ALL, București, 1997, ISBN 973-571-159-1</li> <li>Taylor J. B., <i>Economics: study guide</i>, Editura Houghton Mifflin, Princeton, 1995, ISBN 0-395-72201-2</li> </ol>		

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

- Disciplina Microeconomie ajută în viitorii inginerii la înțelegerea mediului concurențial al pieței, la calcularea productivității muncii, la formarea costurilor de producție, la prognoza prețurilor în sectorul construcții, la înțelegerea comportamentului consumatorilor / clienților din piețele sectorului construcții pentru ca firma să devină și să rămână competitivă.

**10. Evaluare**

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Rezolvarea de itemi în cadrul evaluării finale	Două teste scrise cu o durată de 2 ore (subiecte: 1. teorie; 2. aplicație)	60%
10.5 Activități aplicative	<b>S:</b> Elaborarea și susținerea de aplicații practice	Notarea pe parcurs la seminarii și două teste scrise, cu durata de o oră (subiecte: aplicații)	40%
	<b>L:</b>		
	<b>P:</b>		
	<b>Pr:</b>		
<b>10.6 Standard minim de performanță (volumul de cunoștințe minim necesar pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lui)</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>să dovedească însușirea minimă a materiei (să știe ce înseamnă un sistem economic, piețele, clusterelor cu specific în sectorul construcții, produsele din sectorul construcții cu funcții, calitate și competitivitate, să poată să calculeze costul de producție și să optimizeze acest cost, să poată explica cererea și oferta în piețele din sectorul construcții, să știe să explice comportamentul consumatorului în piețe din sectorul construcții, să știe să explice pragul de rentabilitate și eficiența economică a firmelor din sectorul construcții, să poată rezolva aplicații la cele enunțate anterior);</li> <li>lucrarea să nu conțină erori grave;</li> <li>activitate minimă în timpul semestrului.</li> </ul>			

**Data completării**

21.01.2019

**Titular de curs**

(semnătura)

Ș.l. ec. mat. dr. Liana PATER

**Titular activități aplicative**

(semnătura)

Ș.l. ec. mat. dr. Liana PATER

**Director de departament**

(semnătura)

Conf.dr.ing.,ec. Matei TĂMĂȘILĂ

**Data avizării în Consiliul Facultății<sup>12</sup>**

**Decan**

(semnătura)

.....

<sup>11</sup> Cel puțin un titlu trebuie să aparțină colectivului disciplinei.

<sup>12</sup> Avizarea este precedată de discutarea punctului de vedere al board-ului de care aparține programul de studiu cu privire la fișa disciplinei.