

Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești
 Facultatea Litere și Științe
 Domeniul de studii (*licență*): Informatică
 Specializarea: Informatică
 Codul specializării (9 caractere): UPG460411

FIȘA DISCIPLINEI (DE TIP PRACTICĂ)

Denumirea disciplinei: Practică de specializare		
Codul disciplinei în cadrul specializării (12 caractere): : 114029000208		
Anul de studiu și semestrul în care se studiază disciplina * :	An: 2	Sem: 4
Regimul disciplinei (obligatorie - O, opțională – A, facultativă - L):		O
Categoria formativă a disciplinei (D1 – din domeniu, S2 – Specialitate)		S2
Discipline anterioare cerute *: Arhitectura sistemelor de calcul, Sisteme de operare, Programare procedurală, Birotica, Rețele de calculatoare, Baze de date		
Forma de evaluare (Colocviu C):		C
Departamentul care coordonează disciplina: Informatică, Tehnologia Informației, Matematică și Fizică		
Titularul(a) disciplinei: lector dr. Elia Georgiana Dragomir		

* Exemplu: An: 2 Sem: 4

**disciplinele studiate anterior a căror cunoaștere este necesară efectuarea practicii

Numărul semestrial de ore prevăzute în planul de învățământ ($NOAD_{sem}$) * : 125

* $NOAD_{sem}$ - numărul semestrial de ore de activități didactice directe

Bugetul de timp și creditele alocate disciplinei			
$NOAD_{sem}$	$NOSI_{sem}^*$	$NOT_{sem}^{**} = NOAD_{sem} + NOSI_{sem}$	Numărul de credite
125	-	125	5

* $NOSI_{sem}$ - numărul semestrial de ore alocate studiului individual – lucrul la proiect

** NOT_{sem} - numărul total semestrial de ore alocate disciplinei

Obiectivele disciplinei în termeni de competențe *
<p>A. Obiectivul principal al disciplinei constă în dezvoltarea abilității studentilor privind identificarea, explicarea și analiza adecvata a modelelor informatice de baza existente în unitățile unde realizează stagiul de practică</p> <p>B. După parcurgerea disciplinei studenții vor putea să:</p> <p>B1. descrie modul de organizare și funcționare a unității unde au realizat stagiul de practică, menționând cel puțin două departamente și structura acestora;</p> <p>B2. descrie profilul unității, a obiectivelor urmărite de aceasta, a categoriilor de clienți cărora se adresează;</p> <p>B3. realizeze conexiunile existente între cunoștințele teoretice însușite, aplicarea și adaptarea lor și cerințele practice ale profesiei, explicând cel puțin patru noțiuni teoretice întâlnite pe parcursul perioadei de practică;</p> <p>B4. lucreze în echipă prin utilizarea competențelor de comunicare la nivelul colectivului de muncă și al colegilor și în relațiile cu alți specialiști implicați.</p>

* în corelație cu competențele conținute în Fișa specializării

Conținutul disciplinei (obiectivele practicii)		
Activitatea	Denumirea obiectivului	Numărul de ore
PRACTICĂ	1. Lucrul cu date specifice unității unde se efectuează stagiul de practică	125
	2. Identificarea și analiza aplicațiilor informatice utilizate în unitatea unde se efectuează stagiul	
	3. După caz, în funcție de specificul activităților în unitatea unde studentul realizează stagiul:	
	3.1. Citirea, înțelegerea și sintetizarea materialului tehnic, inclusiv cod sursă și documentație	
	3.2. Dezvoltarea abilităților de lucru în echipă pentru dezvoltarea produselor software	
	3.3. Dezvoltarea competențelor de interacțiune cu persoane cu formare diferită sau nivel profesional diferit sau dintr-o cultură diferită	
	3.4. Redactarea eficientă a materialelor și a documentației tehnice privind activitățile desfășurate	
	4. Analizarea și compararea diferitelor instrumente software utilizate în cadrul unității pentru rezolvarea anumitor sarcini de lucru	
	5. Elaborarea unui portofoliu (caiet) de practică bazat pe competențele profesionale dobândite pe parcursul stagiului de practică și prezentarea acestuia cadrului didactic coordonator al practicii de specializare	

La stabilirea notei finale se consideră	
Evaluările considerate pentru stabilirea notei finale:	Ponderea evaluării în nota finală, %
Nota acordată la susținerea finală	40%
Media notelor acordate pentru fiecare obiectiv	
Nota pentru caietul de practică	60%
Notele la alte activități (se vor specifica)	-
Modalitatea de verificare finală *: prezentarea conținutului caietului de practică în fața grupei în prezența cadrului didactic	

* individuală în fața cadrului didactic coordonator, prezentarea conținutului caietului de practică în fața grupei în prezența cadrului didactic, etc.

Bugetul de timp pentru studiul individual			
Denumirea activității	Nr. ore	Denumirea activității	Nr. ore
1. Studierea bibliografiei minimale indicate		4. Pregătire pentru verificarea finală	
2. Documentarea suplimentară *		5. Participarea la consultații	
3. Elaborarea caietului de practică		6. Alte activități (se vor nominaliza)	
Numărul total al orelor alocate studiului individual NOSI_{sem}			

* în bibliotecă, pe INTERNET, pe teren ...

Bibliografia de bază a disciplinei
1. Vladoiu M., Constantinescu Z., Moise G., <i>Ingineria Programarii. Fundamente</i> . Vol. I, Ploiesti, Romania: Ed. UPG Ploiesti, 2015
2. Gazier, B., <i>Strategiile resurselor umane</i> , Ed. Institutul European, 2003
3. Nicolescu, O. (coordonator), <i>Managerii și managementul resurselor umane</i> , Ed. Economică, 2004
4. Niculescu, O., Verboncu, I., <i>Fundamentele managementului organizational</i> , http://www.biblioteca-digitala.ase.ro/biblioteca/carte2.asp?id=60 , accesat 7.09.2016
5. Nastase, M., <i>Cultura organizationala si manageriala</i> , http://www.biblioteca-digitala.ase.ro/biblioteca/carte2.asp?id=325&idb=7 , accesat 7.09.2016

Data elaborării:

Semnătura titular disciplină,
lector dr. Elia Georgiana Dragomir