

FIȘA DISCIPLINEI
Informatică economică , 2017-2018

1. Date despre program

1.1	Instituția de învățământ superior	Universitatea din Pitești
1.2	Facultatea	Facultatea de Științe Economice și Drept
1.3	Departamentul	Management și Administrarea Afacerilor
1.4	Domeniul de studii	Management
1.5	Ciclul de studii	Licență
1.6	Programul de studiu / calificarea	Management / Economist
1.7	Forma de învățământ	IFR

2. Date despre disciplină

2. Date despre disciplina											
2.1	Denumirea disciplinei					Informatică economică					
2.2	Titular disciplină (coordonator disciplină)					Conf. univ. dr. BURTESCU Emil					
2.3	Titularul activităților de laborator					Conf. univ. dr. BURTESCU Emil					
2.4	Anul de studii	1	2.5	Semestrul	2	2.6	Tipul de evaluare	E	2.7	Regimul disciplinei	O

3. Timpul total estimat

3.1	Total ore din planul de învăț.	125	3.2	Din care S.I.	97	3.3	SF / ST / <u>L</u> / P	28
Distribuția fondului de timp alocat studiului individual								ore
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								34
din care:								
- Echivalent ore curs forma IF								14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								30
Pregătire laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								21
Tutorat								4
Examinări								4
Alte activități (comunicare bidirecțională cu titularul de disciplină)								4
3.4	Total ore studiu individual	97						
3.5	Total ore pe semestru	125						
3.6	Număr de credite	5						

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1	De curriculum	Elemente de informatică (din liceu)
4.2	De competențe	Competențe digitale la nivel preuniversitar, cunoașterea noțiunilor de bază privind culegerea, prelucrarea, stocarea, transmiterea automată a datelor

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1	De desfășurare a cursului	► Materialul de studiu este realizat în tehnologie ID/IFR
5.2	De desfășurare a laboratorului	Videoproiector, PC, conexiune rețea locală, conexiune wireless (Internet și Intranet)

6. Competențe specifice vizate

Competențe profesionale	C.3. Elaborarea și implementarea sistemului managerial și a subsistemelor sale (alocare și realocare de resurse și activități) – 1 PC C.5. Fundamentarea, adoptarea și implementarea deciziilor pentru organizații de mică complexitate (în ansamblu sau pe o componentă) – 1 PC C.6. Utilizarea bazelor de date, informații și cunoștințe în aplicarea metodelor, tehnicilor și procedurilor manageriale – 3 PC
Competențe transversale	

7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Asimilarea cunoștințelor teoretice și practice, precum și crearea de deprinderi pentru folosirea sistemelor de calcul în rezolvarea problemelor economice din cadrul organizației.
7.2 Obiectivele specifice	- Asimilarea conceptelor de bază din informatica economică; - Dobândirea cunoștințelor de specialitate necesare unui utilizator final informatizat performant; - Formarea deprinderilor practice pentru utilizarea eficientă a calculatoarelor electronice în activitatea economică curentă; - Abordarea economică eficientă a tehnologiilor informaționale și de comunicație (rezolvarea unor probleme economice curente).

8. Conținuturi

8.1. Studiu individual echivalent ore curs de la forma I.F. (unități de învățare)		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
U.1	Noțiuni introductive de informatică. Elemente de arhitectura calculatoarelor.	3	Utilizare facilități oferite de platform de e-Learning, grupuri de discutii (Yahoo!, Google etc), forumuri de discuții și e-mail.	Materialul didactic este divizat în unități de studiu, care facilitează învățarea graduală și structurată.
U.2	Sisteme de operare pentru calculatoare.	3		
U.3	Rețele de calculatoare.	2		
U.4	Rețeaua INTERNET.	3		
U.5	Procesoare de texte.	1		
U.6	Procesoare de calcul tabelar.	1		
U.7	Integrarea aplicațiilor.	1		
Bibliografie 1. E. Burtescu, <i>Informatică economică</i> , Ed. Universității din Pitești, 2011. 2. E. Burtescu, <i>Sisteme informatice în afaceri</i> , Ed. SITECH, Craiova, 2010. 3. E. Burtescu, <i>Informatică economică – suport de curs IFR în format electronia</i> , 2016. 4. L. Bănică, I. Liță, <i>Informatică – Teorie și aplicații economice</i> , Ed. Matrixrom, 2007. 5. G. Barbu, I. Boloșteanu, <i>Bazele informaticii</i> , Ed. Univ. Pitești, 2004. 6. V. Stanciu, A. Pană, □.a. <i>Informatica generală</i> , Ed. DualTech, Bucuresti, 2013.				
8.2. Aplicații: Laborator		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Noțiuni despre lucrul cu sisteme de calcul. Folosirea conturilor de utilizator si a echipamentelor de calcul.	1	- expunerea - dezbateră - lucrul individual	Se folosesc: servere, statii de lucru, videoproiector si conexiune la retea (Internet si Intranet).
2	Rețele de calculatoare și Internet. Utilizarea platformei e-Learning.	2	- expunerea - dezbateră - lucrul individual	Se folosesc: servere, statii de lucru, videoproiector si conexiune la retea (Internet si Intranet).
3	Gestionarea informației. Utilitare pentru gestionarea informației	2	- expunerea - dezbateră - conversația euristică - lucrul individual	Se folosesc: servere, statii de lucru, videoproiector si conexiune la retea.
4	Internet, poșta electronică, grupuri de discuții, motoare de căutare.	3	- expunere - dezbateră - lucrul individual - aplicatii, studii de caz	Se folosesc: servere, statii de lucru, videoproiector si conexiune la retea.
4	Procesoare de texte.	3	- expunere - lucrul individual - aplicatii, studii de caz	Se folosesc: servere, statii de lucru, videoproiector si conexiune la retea.
5	Programe/procesoare de calcul tabelar. Crearea și formatarea foilor de calcul. Calcule și funcții simple.	3	- expunere - lucrul individual - aplicatii, studii de caz	Se folosesc: servere, statii de lucru, videoproiector si conexiune la retea.
6	Programe/procesoare de calcul tabelar. Crearea si formatarea graficelor.	3	- expunere - lucrul individual - aplicatii, studii de caz	Se folosesc: servere, statii de lucru, videoproiector si conexiune la retea.
7	Programe/procesoare de calcul tabelar. Realizarea de legături între foile de calcul.	3	- expunere - lucrul individual - aplicatii, studii de caz	Se folosesc: servere, statii de lucru, videoproiector si conexiune la retea.
8	Programe/procesoare de calcul tabelar. Calcule și funcții complexe.	3	- expunere - lucrul individual - aplicatii, studii de caz	Se folosesc: servere, statii de lucru, videoproiector si conexiune la retea.
9	Programe/procesoare de calcul tabelar. Realizarea centralizărilor de date. Pivot Table & Pivot Chart.	3	- expunere - lucrul individual - aplicatii, studii de caz	Se folosesc: servere, statii de lucru, videoproiector si conexiune la retea.
10	Programe de prezentare.	2	- expunere - lucrul in grup - lucrul individual - aplicatii, studii de caz	Se folosesc: servere, statii de lucru, videoproiector si conexiune la retea.
Bibliografie: 1. E. Burtescu, <i>Informatică economică</i> , Ed. Universității din Pitești, 2011. 2. E. Burtescu, <i>Sisteme informatice în afaceri</i> , Ed. SITECH, Craiova, 2010. 3. E. Burtescu, <i>Informatică economică – suport de curs IFR în format electronia</i> , 2016. 4. L. Bănică, I. Liță, <i>Informatică – Teorie și aplicații economice</i> , Ed. Matrixrom, 2007. 5. G. Barbu, I. Boloșteanu, <i>Bazele informaticii</i> , Ed. Univ. Pitești, 2004.				

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

- corectitudinea și acuratețea folosirii conceptelor, teoriilor și aplicațiilor din domeniul serverelor de baze de date însușite la nivelul disciplinei – vor satisface așteptările reprezentanților comunității epistemice/academice din domeniul științelor economice.
- competențele procedurale și atitudinale ce vor fi achiziționate la nivelul disciplinei – vor satisface așteptările reprezentanților asociațiilor profesionale și angajatorilor

10. Evaluare

Tip activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4 Studiu individual, echivalent curs de la forma I/F.	- corectitudinea și completitudinea cunoștințelor; - coerența logică; - gradul de asimilare a limbajului de Specialitate	Examen scris: – calitatea și coerența tratării a subiectelor teoretice abordabile în manieră explicativ-argumentativă;	20%
		– subiecte de analiză, proiectare și implementare.	30%
10.5 Laborator	- capacitatea de a opera cu cunoștințele asimilate; - cunoștințele asimilate.	– evaluarea activităților și rezultatelor obținute la activitățile de laborator;	20%
		– notarea la evaluarile periodice.	30%
10.6. Standard minim de performanță	Asimilarea conceptelor de bază din informatica economică necesare unui utilizator final informatizat performant, precum și crearea de deprinderi pentru utilizarea eficientă a calculatoarelor electronice în activitatea economică curentă și în rezolvarea problemelor din cadrul organizației.		

Data completării
29 septembrie 2017

Titular disciplină,
Conf. univ. dr. BURTESCU Emil

Titular laborator,
Conf. univ. dr. BURTESCU Emil

Data aprobării în Consiliul departamentului,
03 octombrie 2017

Director de departament,
(prestator)
Conf. univ. dr. Daniela Bondoc

Director de departament,
(beneficiar),
Conf. univ. dr. Daniela Bondoc

Director Centrul IFR
Conf. univ. dr. Mădălina Brutu