



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA HYPERION BUCUREȘTI
1.2. Facultatea	ȘTIINȚE ECONOMICE
1.3. Departamentul	ȘTIINȚE ECONOMICE
1.4. Domeniul de studii	FINANȚE
1.5. Ciclul de studii	LICENȚĂ
1.6. Programul de studii/Calificarea	FINANȚE ȘI BĂNCI/ECONOMIST
1.7. Limba de studiu	Română

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	INFORMATICĂ						
2.2 Titularul/titularii activităților de curs	Lect. univ. dr. Raul Șerban			Email (adresa instituțională): raulserban@gmail.com			
2.3 Titularul/titularii activităților de seminar	Lect. univ. dr. Raul Șerban			Email (adresa instituțională): raulserban@gmail.com			
2.4. Anul de studiu	I	2.5. Semestrul	I	2.6. Tipul de evaluare	Sumativă V	2.7. Regimul disciplinei	OBLIGATORIE DF
2.8. Numărul de credite ECTS	4						

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

3.1. Număr de ore pe săptămână	4	din care:	2	3.3. seminar/laborator	2
3.4. Total ore din planul de învățământ	56	din care:	28	3.6. seminar/laborator	28
3.7. Total ore de studiu pe semestru (număr ECTS * 25 ore)					100
3.8. Total ore studiu individual (3.7. – 3.4.)					44
<i>Distribuția fondului de timp de studiu individual</i>					<i>ore</i>
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					7
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					20
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					8
Tutoriat					8
Examinări					1
Alte activități.....					-

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	<ul style="list-style-type: none">Cunoștințe și Competențe digitale la nivel de BacalaureatCunoștințe și Competențe de matematică la nivel de Bacalaureat
4.2. de competențe	<ul style="list-style-type: none">Cunoașterea și utilizarea la un nivel minim a resurselor și instrumentelor informatice (Sistem de operare Windows XP/ Windows 7/ Windows 8 și Suita MS Office 2007/2010/2013)





5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Amfiteatru cu minim 50 de locuri Sală cu videoproiector și PC/laptop, ecran, tablă și instrumente de scris (cretă, marker).
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	Laborator cu minim 25 de locuri, dotată cu tablă și instrumente de scris (cretă, marker); videoproiector și PC/laptop.

6. Competențele specifice acumulate

Profesionale	C4.1 Identificarea și descrierea operațiunilor și tranzacțiilor financiare. C4.3 Aplicarea cunoștințelor, metodelor, tehnicilor și instrumentelor pentru derularea operațiunilor și tranzacțiilor financiare. C4.5 Simularea de operațiuni și/sau tranzacții financiare.
Transversale	CT2. Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă plurispecializată și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei.

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none">Introducerea studenților în domeniul practicii în vederea formării unui specialist capabil să cunoască modul de utilizare a sistemului de operare Windows.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none">Identificarea și argumentarea problematicii privind gestiunea fișierelorAplicarea generalizată a tehnicilor și instrumentelor de cercetare metodologică în domeniu.Analiza critică a aspectelor legate de importanța cunoștințelor profesionale privind procesorul de table.Analiza mișcărilor posibile în funcționalitatea și înțelegerea problemelor economice utilizând instrumentele analizei tehnice (grafice) a datelor.

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Recomandări pentru studenți
Aspecte generale privind sistemele informaționale. Codificarea și stocarea informațiilor.	Prelegere	Suportul de curs este distribuit studenților pe cale electronică la debutul activității Recomandăm
Funcții logice.	Expunere sistematică	
Arhitectura sistemelor informaționale. Componentele Unității Centrale.	Demonstrație didactică	
Echipamente periferice.	Conversație	
Sisteme de operare. Tipuri de software.	Prelegere-activ	





Microsoft Windows. Gestionarea folderelor și fișierelor. Rețele și Internet. Modalități de protecție a datelor. Utilizarea Microsoft Word. Realizarea prezentărilor profesionale utilizând PowerPoint Crearea tabelor de calcul cu ajutorul MS Excel. Utilizarea relațiilor de calcul. Adrese. Celule. Registre și foi de calcul. Aplicație pentru utilizarea formatații personalizate a celulelor. Utilizarea formulelor statistice pentru rezolvarea unor probleme cu specific economic. Aplicații calcul tabelar simplu. Realizarea de reprezentări grafice în aplicația MS EXCEL. Aplicații cu funcții text. Analiză grafică.	participativă	parcursul de către student a suportului de curs pentru a putea interacționa în timpul predării Studiului individual pentru aprofundarea problemelor expuse la curs
8.2. Seminarii/Laboratoare	Metode de predare	Recomandări pentru studenți
Sisteme de numerație și funcții logice. Arhitectura sistemelor informaționale. Componentele Unității Centrale. Echipamente periferice. Sisteme de operare. Tipuri de software. Microsoft Windows. Gestionarea folderelor și fișierelor. Rețele și Internet. Modalități de protecție a datelor Utilizarea Microsoft Word. Realizarea prezentărilor profesionale utilizând PowerPoint Crearea tabelor de calcul cu ajutorul MS Excel Formule statistice; realizarea de reprezentări grafice. Lucrul cu foaia electronică de calcul. Calcule. Reprezentarea grafică a datelor. Reprezentarea suprafețelor în Excel. Mutarea și copierea datelor. Corecții. Blocarea unor linii sau coloane în tablele MS Excel. Utilizarea Solver-ului în MS Excel.	Simulare Studiu de caz Analiză critică Instruire asistată de calculator Problematizare Exercițiu	Studiul materialelor de la curs pentru o pregătire corespunzătoare a seminarului.
Bibliografie 1. Ali, E., <i>Informatică generală</i> , Editura Sofitech, București, 1997 2. Bălăceanu, I., Dumitrescu, M., Diaconescu, T., <i>Informatică economică – Note de curs</i> , 2011 3. Calabria, J., Burke, D., <i>Windows 98</i> , Editura Teora, 2000 4. Gheorghiu, A., Bichiș, C., M., <i>Informatică aplicată</i> , Editura Victor, 2004 5. Gheorghiu, A., Bichiș, C., M., <i>Baze de date</i> , Editura Victor, 2004 6. Gheorghiu, A., Bichiș, C., M., <i>Informatică Aplicată</i> , Editura Victor, București, 2004 7. Ionescu, I., Ionescu, B., Băbeanu, D., <i>Ms Office: Excel profesional în aplicații economice</i> , Editura Infomega, București, 2011 8. Middleton, J., <i>Maeștrii afacerilor online</i> , Meteor business, București, 2006 9. Mihăilcescu, C., <i>Bazele informaticii cu aplicații în domeniul economic</i> , Editura Lumina Lex, 2003 10. Moldoveanu, F., <i>Inițiere în Windows</i> , Editura Teora, 1994 11. Moldoveanu, F., <i>Programarea aplicațiilor Windows</i> , Editura Teora, 1994		





12. Surcel, Tr., Marsanu, R., Reveiu, A., Pocatilu, P., Alecu, F., Bologa, R., *Informatică Economică*, <http://www.biblioteca-digitala.ase.ro/biblioteca/carte2.asp?id=380&idb=9>
13. Șerban, R., C., *Generarea documentelor informatice*, Editura Transversal, București, 2016
14. Șerban, R., C., *Sisteme informatice dezvoltate prin baze de date*, Ed. Universității Pitești, 2014

Pentru anul universitar 2019 – 2020 se dezbat cărțile:

1. Gheorghiu, A., Bichis C., M., *Informatică Aplicată*, Editura Victor, București, 2004
2. Surcel, Tr., Marsanu, R., Reveiu, A., Pocatilu, P., Alecu, F., Bologa, R., *Informatică Economică*, <http://www.biblioteca-digitala.ase.ro/biblioteca/carte2.asp?id=380&idb=9>

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

Stimularea gândirii independente a cursanților și crearea interesului acestora pentru aplicarea cunoștințelor dobândite în rezolvarea problemelor cu specific economic; însușirea tehnico-aplicativă a cunoștințelor profesionale privind procesorul de tabele. Actualizarea informațiilor semnificative despre fenomenele întâlnite la nivelul aplicațiilor office. Conținutul științific al temelor propuse în cadrul acestei discipline sunt în concordanță cu cele din alte centre universitare iar valorificarea lor se aliniază la normele comunităților academice naționale și europene.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	Implicarea în prelegere cu întrebări, comentarii, exemple de analiză	Frecvența și soliditatea interacțiunii la orele de curs	20%
10.5. Seminar/ laborator	Prezența și participarea activă la laborator	Studentii vor rezolva aplicații informatice pe tematica discutată la curs.	20%
10.6. Evaluarea finală		Verificare tip grilă	60%
10.7. Modalitatea de notare (calificativ sau notă): note de la 1 la 10.			
10.8. Standard minim de performanță: Îndeplinirea a minim 50% din cerințele activității de evaluare.			

Data completării

Semnătura titularului/titularilor
de curs

Semnătura titularului/titularilor
de seminar

.....

.....

.....

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament

.....

.....

