

FIȘA DISCIPLINEI
(licență)

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Facultatea	Științe Economice și Administrație Publică
Departamentul	Economie, Informatică Economică și Gestiunea Afacerilor
Domeniul de studii	Cibernetică, Statistică și Informatică Economică
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii/calificarea	Informatică Economică

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Economie 1 (Microeconomie)				
Titularul activităților de curs	Prof. univ. dr. Carmen NĂSTASE				
Titularul activităților de seminar	Lector univ. dr. Liviu SCUTARIU				
Anul de studiu	I	Semestrul	1	Tipul de evaluare	Examen
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DF
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				DO

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	3	Curs	2	Seminar	1	Laborator		Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	42	Curs	28	Seminar	14	Laborator		Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	30
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	23
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	27
II d) Tutoriat	
III Examinări	3
IV Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	80
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	125
Numărul de credite	5

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	•
Competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	• Sală de curs dotată cu videoproiector
Desfășurare aplicații	Seminar • Sală de seminar dotată cu videoproiector • Tablă

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizarea conceptelor, teoriilor, principiilor și metodelor de investigare a fenomenelor și proceselor economice • Dezvoltarea de componente pentru produse software, folosind structuri de date, algoritmi, tehnici și limbaje de programare evoluate
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicarea principiilor, normelor și valorilor de etică profesională în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă

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

Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • înțelegerea mecanismelor de derulare a activității economice, a modului de luare a deciziilor, a comportamentelor individuale ale agenților economici, precum și a formalizării matematice a acestora;
Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none"> • înțelegerea conceptelor și principiilor teoretice; • cunoașterea și înțelegerea etapelor evolutive ale științei economice; • cunoașterea și înțelegerea mecanismelor economice. • înțelegerea mecanismului pieței, a formării echilibrelor în diferite situații de concurență; • analiza echilibrului general și parțial într-o economie cu producție, economie cu schimb, economie cu bunuri publice și externalități; • analiza deciziilor intertemporale, în condiții de incertitudine și de risc.

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Introducere în economie Formarea și dezvoltarea economiei politice; Microeconomie și macroeconomie; Metode de cercetare utilizate în economie; Metode ipoteze și teorii economice; Legi economice	4	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Resursele și factorii de producție Nevoi – resurse; Piața resurselor; Raționalitatea economică, Legea rarității resurselor	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Proprietatea și formele ei Obiectul și subiectul proprietății; Atributele proprietății; Forme de proprietate în economia de piață	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Economia naturală și economia de schimb Economia naturală; Economia de schimb; Piața mecanism de organizare a economiei	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Cererea și oferta Legea cererii și a ofertei; Factori care influențează cererea, factori care influențează oferta; Elasticitatea cererii; Elasticitatea Ofertei; Echilibrul cererii și a ofertei	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Concurența și formele ei Concurența, Concurența perfectă; Concurență imperfectă: concurența monopolistică, oligopolista și concurența de monopol, Strategii concurențiale	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare	discuții

		powerpoint	
Banii în economia de piață Geneza și evoluția banilor în economie; Formele banilor, Funcții; Banii în economia contemporană	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Prețurile și mecanismele pieței Teorii cu privire la prețuri; Mecanismul formării prețului; Tipuri de prețuri, Prețuri libere; Prețuri administrate	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Întreprinderea și întreprinzătorul Analiza factorilor de producție; Decizia de producție; Forme de organizare a afacerilor în economia contemporană; Întreprinzătorul figură centrală a economiei de piață	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Costurile de producție Teorii ale costurilor; Costul economic și costul de oportunitate; Costul contabil; Costuri fixe și costuri variabile; Costul marginal, Minimizarea costurilor de producție	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Salariul – venit fundamental Teorii cu privire la salariul, Formele salariului; Forme de salarizare în economia contemporană	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Dobânda și rata dobânzii Teorii cu privire la dobânda; Formele dobânzii în economia contemporană; Dobânda simplă și dobânda compusă; Modalități de calcul a dobânzii	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Profitul Teorii cu privire la profit; Formele profitului: Profit economic; Profit normal; Supraprofitul; Modul de repartizare a profitului	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții

Bibliografie

1. Angelescu Coralia, Stănescu Ileana – *Economie Politică*, Editura Oscar Print, București, 1999
2. Dinu Marin - *Economia de dicționar. Exerciții de îndemânare epistemică*, Editura Economică, București, 2010
3. Dobrotă, N. – *Economie politică - Economics* - Manual A.S.E., București, 1993 și 1995
4. Frois A. - *Economie politică*, Editura Humanitas, București, 1994
5. Heyne P. – *Modul economic de gândire*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1990
6. Mankiew G., Taylor M., *Economics*, Thomson, 2006
7. Năstase Carmen, Popescu Mihai, Boghean Carmen, Scutariu Adrian Liviu - *Microeconomie: Concepte fundamentale*, Editura Sedcom Libris, Iași, 2011
8. Năstase C – *Microeconomie*, Editura Universitatii Suceava, 2006
9. Năstase C.; Popescu M., Boghean C.; Scutariu A.L. - *Microeconomie: Concepte fundamentale*, Editura Didactică și Pedagogică; București, 2009 – III 20692
10. Pindyck R., Rubinfeld D. - *Microeconomics, Sixth edition*, Pearson Prentice Hall, 2005
11. Rogojanu Angela - *Stapanii ideilor economice. Secolul al XIX-lea, prima parte. Vol. III*, Editura Economică, București, 2010
12. Samuleson A. Paul - *Economics, XIV-th edition*, McGraw-Hill Book Company, 1993
13. Stiglitz W. - *Economie, Editura Economică*, București, 2005
14. Colecția publicației *Capital*

15. Colecția publicației <i>Economistul</i>
16. Colecția publicației <i>The Economist</i>
Bibliografie minimală
1. Năstase Carmen, Popescu Mihai, Boghean Carmen, Scutariu Adrian Liviu - <i>Microeconomie: Concepte fundamentale</i> , Editura Sedcom Libris, Iași, 2011
2. Năstase C. – <i>Microeconomie</i> , Editura Universitatii Suceava, 2006
3. Năstase C.; Popescu M., Boghean C.; Scutariu A.L. - <i>Microeconomie: Concepte fundamentale</i> , Editura Didactică și Pedagogică; București, 2009 – III 20692
4. Samuleson A. Paul - <i>Economics, XIV-th edition</i> , McGraw-Hill Book Company, 1993

Aplicații (Seminar)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Introducere în economie Formarea și dezvoltarea economiei politice; Microeconomie și macroeconomie; Metode de cercetare utilizate în economie; Metode ipoteze și teorii economice	2	Discuții frontale, munca în echipă combinată cu lucru individual	Aplicații practice
Resursele și factorii de producție Nevoi – resurse; Piața resurselor; Rationalitatea economică, Legea rarității resurselor Proprietatea și formele ei Obiectul și subiectul proprietății; Atributele proprietății; Forme de proprietate în economia de piață	2	Discuții frontale, munca în echipă combinată cu lucru individual	Aplicații practice
Economia naturală și economia de schimb Economia naturală; Economia de schimb; Piața mecanism de organizare a economiei Cererea și oferta Legea cererii și a ofertei; Factori care influențează cererea, factori care influențează oferta; Elasticitatea cererii; Elasticitatea Ofertei; Echilibrul cererii și a ofertei	2	Discuții frontale, munca în echipă combinată cu lucru individual	Aplicații practice
Concurența și formele ei Concurența, Concurența perfectă; Concurență imperfectă: concurența monopolistică, oligopolista și concurența de monopol, Strategii concurențiale Banii în economia de piață Geneza și evoluția banilor în economie; Formele banilor, Funcții; Banii în economia contemporană	2	Discuții frontale, munca în echipă combinată cu lucru individual	Aplicații practice
Prețurile și mecanismele pieței Teorii cu privire la prețuri; Mecanismul formării prețului; Tipuri de prețuri, Prețuri libere; Prețuri administrate Întreprinderea și întreprinzătorul Analiza factorilor de producție; Decizia de producție; Forme de organizare a afacerilor în economia contemporană; Întreprinzătorul figură centrală a economiei de piață	2	Discuții frontale, munca în echipă combinată cu lucru individual	Aplicații practice
Costurile de producție Teorii ale costurilor; Costul economic și costul de oportunitate; Costul contabil; Costuri fixe și costuri variabile; Costul marginal, Minimizarea costurilor de producție Salariul – venit fundamental Teorii cu privire la salariul, Formele salariului;	2	Discuții frontale, munca în echipă combinată cu lucru individual	Aplicații practice

Forme de salarizare în economia contemporană			
Dobânda și rata dobânzii Teorii cu privire la dobânda; Formele dobânzii în economia contemporană; Dobânda simplă și dobânda compusă; Modalități de calcul a dobânzii Profitul Teorii cu privire la profit; Formele profitului: Profit economic; Profit normal; Supraprofitul; Modul de repartizare a profitului	2	Discuții frontale, munca în echipă combinată cu lucru individual	Aplicații practice
Bibliografie			
<ol style="list-style-type: none"> Angelescu Coralia, Stănescu Ileana – <i>Economie Politică</i>, Editura Oscar Print, București, 1999 Dobrotă, N. – <i>Economie politică - Economics - Manual A.S.E.</i>, București, 1993 și 1995 Dinu Marin - <i>Economia de dicționar. Exerciții de îndemânare epistemică</i>, Editura Economică, București, 2010 Frois A. - <i>Economie politică</i>, Editura Humanitas, București, 1994 Heyne., P. – <i>Modul economic de gândire</i>, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1990 Mankiew G., Taylor M., <i>Economics</i>, Thomson, 2006 Năstase Carmen, Popescu Mihai, Boghean Carmen, Scutariu Adrian Liviu - <i>Microeconomie: Concepte fundamentale</i>, Editura Sedcom Libris, Iași, 2011 Năstase C. – <i>Microeconomie</i>, Editura Universitatii Suceava, 2006 Năstase C.; Popescu M., Boghean C.; Scutariu A.L. - <i>Microeconomie: Concepte fundamentale</i>, Editura Didactică și Pedagogică; București, 2009 – III 20692 Pindyck R., Rubinfeld D. - <i>Microeconomics, Sixth edition</i>, Pearson Prentice Hall, 2005 Rogojanu Angela - <i>Stapanii ideilor economice. Secolul al XIX-lea, prima parte. Vol. III</i>, Editura Economică, București, 2010 Samuleson A. Paul - <i>Economics, XIV-th edition</i>, McGraw-Hill Book Company, 1993 Scutariu A.L. - <i>Microeconomie: aplicații</i>, Editura Universității “Ștefan cel Mare” din Suceava, 2010 Stiglitz W. - <i>Economie</i>, Editura Economică, București, 2005 Colecția publicației <i>Capital</i> Colecția publicației <i>Economistul</i> Colecția publicației <i>The Economist</i> 			
Bibliografie minimală			
<ol style="list-style-type: none"> Năstase Carmen, Popescu Mihai, Boghean Carmen, Scutariu Adrian Liviu - <i>Microeconomie: Concepte fundamentale</i>, Editura Sedcom Libris, Iași, 2011 Năstase C. – <i>Microeconomie</i>, Editura Universitatii Suceava, 2006 Năstase C.; Popescu M., Boghean C.; Scutariu A.L. - <i>Microeconomie: Concepte fundamentale</i>, Editura Didactică și Pedagogică; București, 2009 – III 20692 Samuleson A. Paul - <i>Economics, XIV-th edition</i>, McGraw-Hill Book Company, 1993 Scutariu A.L. - <i>Microeconomie: aplicații</i>, Editura Universității “Ștefan cel Mare” din Suceava, 2010 			

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

- Piața muncii dorește din ce în ce mai mult ca viitorii absolvenți de științe economice să aibă un limbaj economic specializat și să cunoască mecanismele de funcționare ale economiei. Rolul acestei discipline este de a familiariza studenții cu elementele de bază ale economiei, conceptele cheie și modul de funcționare al economiei.

10. **Evaluare**

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Cunoașterea conceptelor, noțiunilor și a teoriilor prezentate la curs	Examen scris cu întrebări deschise	50%
Seminar	Înșușirea și înțelegerea cunoștințelor	Participare activă;	50%



	prezentate la curs Capacitatea de a explica și utiliza corect metodele, conceptele și noțiunile prezentate Capacitatea de a opera cu cunoștințele asimilate Elaborarea unui proiect de grup	Evaluare continuă	
Standard minim de performanță			
Standarde minime pentru nota 5: <ul style="list-style-type: none">- însușirea principalelor noțiuni, idei, teorii;- cunoașterea problemelor de bază din domeniu;			
Standarde minime pentru nota 10: <ul style="list-style-type: none">- abilități, cunoștințe certe și profund argumentate;- exemple analizate, comentate;- mod personal de abordare și interpretare;- parcurgerea bibliografiei.			
Evaluarea cu nota minimă 5 pe cele două componente.			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
26.09.2017		

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
28.09.2018	

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
01.10.2018	

PROGRAMA ANALITICĂ / FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Facultatea	Științe Economice și Administrație Publică
Departamentul	Economie, Informatică Economică și Gestiunea Afacerilor
Domeniul de studii	Cibernetică, Statistică și Informatică Economică
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii/calificarea	Informatică Economică / Economist

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Matematică aplicată în economie				
Titularul activităților de curs	Lector dr. Tudor Colomeischi				
Titularul activităților de seminar	Lector dr. Tudor Colomeischi				
Anul de studiu	I	Semestrul	1	Tipul de evaluare	Examen
Regimul disciplinei	Categoría formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DF
	Categoría de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				DO

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

Număr de ore pe săptămână	4	Curs	2	Seminar	2	Laborator	-	Proiect	-
Totalul de ore din planul de învățământ	56	Curs	28	Seminar	28	Laborator	-	Proiect	-

Distribuția fondului de timp	ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	33
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	18
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	15
Tutoriat	
Examinări	3
Alte activități:	-

Total ore studiu individual	66
Total ore pe semestru	125
Numărul de credite	5

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	• Nu este cazul
Competențe	• Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	• Sală cu tablă
Desfășurare aplicații	Seminar • Sală de seminar dotată cu 2 table • Aplicații la tematica prezentată la curs

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> Utilizarea conceptelor, teoriilor, principiilor și metodelor de investigare a fenomenelor și proceselor economice Dezvoltarea de componente pentru produse software, folosind structuri de date, algoritmi, tehnici și limbaje de programare evolute
Competențe transversale	

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

Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Cunoașterea unor metode de bază și algoritmi cu aplicații în economie, dezvoltarea abilităților de a aplica corect cunoștințele acumulate pentru rezolvarea diferitelor clase de probleme și formarea deprinderilor de modelare matematică a unor procese de natură economică, cu utilizarea cunoștințelor însușite din domenii diverse
Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> Recunoașterea principalelor clase/tipuri de probleme din Matematică și selectarea tehnicilor adecvate pentru rezolvarea lor Utilizarea cunoștințelor dobândite la disciplinele de specialitate Formarea unei gândiri algoritmice Utilizarea noțiunilor și tehnicilor prezentate la curs Crearea deprinderilor de a rezolva diverse exerciții și probleme, utile în practica economică

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Elemente de algebră matriceală 1.1 Rangul unei matrice. Transformări elementare 1.2 Forma canonică diagonală a unei matrice. Procedeeul Gauss-Jordan 1.3 Sisteme algebrice de ecuații liniare 1.4 Procedeeul Gauss-Jordan în calculul inversei unei matrice 1.5 Rezolvarea grafică a sistemelor liniare cu două necunoscute	2	Prelegerea participativă, dezbateră, dialogul, expunerea, demonstrația, exemplificarea	
2. Spații vectoriale finit dimensionale 2.1 Spații vectoriale. Definiție. Exemple. Proprietăți 2.2 Dependență liniară. Bază. Dimensiune 2.3 Schimbări de baze într-un spațiu vectorial 2.4 Subspații vectoriale. Operații cu subspații vectoriale 2.5 Interpretarea vectorială a metodei Gauss-Jordan	4	Prelegerea participativă, dezbateră, dialogul, expunerea, demonstrația, exemplificarea	
2.6 Aplicații liniare. Definiție. Exemple. Proprietăți 2.7 Operații cu aplicații liniare. Nucleu. Imagine 2.8 Aplicații liniare între spații vectoriale finit dimensionale 2.9 Valori proprii. Vectori proprii	2	Prelegerea participativă, dezbateră, dialogul, expunerea, demonstrația, exemplificarea	

<p>3. Programare liniară 3.1 Noțiuni introductive 3.2 Tipuri de probleme economice al căror model matematic este o problemă de programare liniară 3.3 Forme ale problemelor de programare liniară 3.4 Clasificarea soluțiilor unui model de programare liniară</p>	4	Prelegerea participativă, dezbateră, dialogul, expunerea, demonstrația, exemplificarea	
<p>3.5 Bazele matematice ale metodei Simplex 3.6 Algoritmul Simplex 3.7 Metoda coeficienților de penalizare 3.8 Cazuri deosebite care în rezolvarea problemelor de programare liniară 3.9 Forma duală a problemei de programare liniară</p>	4	Prelegerea participativă, dezbateră, dialogul, expunerea, demonstrația, exemplificarea	
<p>4. Noțiuni de Analiză matematică 4.1 Șiruri și serii de numere reale 4.1.1 Șiruri de numere reale 4.1.2 Serii de numere reale 4.1.3 Serii de numere reale cu termeni pozitivi 4.1.4 Serii alternate 4.2 Șiruri și serii de funcții 4.2.1 Șiruri de funcții 4.2.2 Serii de funcții 4.2.3 Serii de puteri 4.2.4 Seria Taylor și seria Maclaurin</p>	4	Prelegerea participativă, dezbateră, dialogul, expunerea, demonstrația, exemplificarea	
<p>4.3 Funcții reale de mai multe variabile reale 4.3.1 Mulțimi și puncte în \mathbb{R}^n 4.3.2 Funcții reale de mai multe variabile reale. Limită. Continuitate 4.3.3 Derivate parțiale 4.3.4 Diferențiala funcțiilor reale de mai multe variabile reale 4.3.5 Diferențiale și derivate parțiale ale funcțiilor compuse 4.3.6 Formula lui Taylor 4.3.7 Extremele funcțiilor reale de n variabile reale ($n \geq 2$) 4.3.8 Extreme condiționate (cu legături)</p>	4	Prelegerea participativă, dezbateră, dialogul, expunerea, demonstrația, exemplificarea	
<p>5. Matematici financiare 5.1 Dobânda simplă 5.1.1 Definiție. Formule de calcul 5.1.2 Elementele dobânzii simple 5.1.3 Operațiuni echivalente în regim DS 5.2 Dobânda compusă 5.2.1 Definiție. Formule de calcul 5.2.2 Elementele dobânzii compuse 5.2.3 Procent nominal, procent real și dobândă instantanee 5.2.4 Operațiuni echivalente în regim DC 5.2.5 Comparatie între dobânda simplă și dobânda compusă 5.3 Procent și risc de plasare. Devalorizare</p>	4	Prelegerea participativă, dezbateră, dialogul, expunerea, demonstrația, exemplificarea	

5.3.1 Procent de plasare 5.3.2 Devalorizare controlată și plasare aparentă 5.3.3 Devalorizare galopantă și devalorizare necontrolată 5.3.4 Risc catastrofic și paradoxul “ruinării prin îmbogățire”			
Bibliografie			
<p>1. Popescu, O., ș.a – <i>Matematici aplicate în economie</i>, EDP, București, 1997 2. Știhi, T. – <i>Algebră liniară. Teorie și probleme rezolvate</i>, ALL, 1999 3. Beganu, G. – <i>Matematică financiară</i>, Editura. Meteora Press, București, 2001 4. Filip, A. – <i>Matematici aplicate în economie, Culegere de probleme</i>, Editura ASE, București, 2002 5. Baz, D., Baz, S.D., – <i>Modele matematice în economie</i>, Editura ASE, București, 2003 6. Cenușă, Gh., ș.a – <i>Matematici pentru economiști</i>, Editura Cison, București, 2003 7. Purcaru, I., Purcaru, O. – <i>Introducere în matematici financiare – modele și formule</i>, Editura Economică, 2005 8. D. Grădinaru, A.Paicu – <i>Algebra liniară și aplicații</i>, Tip. Universitatii, Suceava, 1996 (10 exemplare în biblioteca); 9. Paicu, A., Grădinaru, D. – <i>Analiză matematică, culegere de probleme</i>, Tipografia Universității “Ștefan cel Mare” Suceava, 1996 10. Grădinaru, D., <i>Matematică</i>, curs suport digital, 2008-2009, parola: ects1 http://www.seap.usv.ro/ro/cursuri/ECTS/ECTS_Mate.pdf 11. Grădinaru, D., <i>AME – Aplicații ale matematicii în economie</i>, curs suport electronic, http://www.fim.usv.ro/nou/catedra_componenta.php/id/1, 2010, parola: fimmm 12. Grădinaru, D., <i>AGAD – Algebră liniară</i>, curs suport electronic, http://www.fim.usv.ro/nou/catedra_componenta.php/id/1, 2010, parola: fimmm</p>			
Bibliografie minimală			
<p>1. Popescu, O., ș.a – <i>Matematici aplicate în economie</i>, EDP, București, 1997 2. Purcaru, I., Purcaru, O. – <i>Introducere în matematici financiare – modele și formule</i>, Editura Economică, 2005 3. Grădinaru, D., http://www.seap.usv.ro/ro/cursuri/ECTS/ECTS_Mate.pdf, <i>Matematică</i>, curs, suport digital, 2008-2009, parola: ects1 4. Grădinaru, D., <i>AME – Aplicații ale matematicii în economie</i>, curs suport electronic, http://www.fim.usv.ro/nou/catedra_componenta.php/id/1, 2010, parola: fimmm</p>			
Aplicații (Seminar)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Aplicații ale procedurii Gauss-Jordan	2	Exercițiul, demonstrația, conversația, exemplificarea	
2. Elemente de algebră liniară: spații vectoriale, bază, dimensiune, schimbări de baze, exercitii de aplicații liniare, nucleu, imagine, valori și vectori proprii	4		
3. Exemple de probleme economice, modele matematice atașate, forma standard, soluții pentru modele de PL	2		
4. Probleme de programare liniară rezolvate cu algoritmul Simplex, cazul existenței unei soluții inițiale	2		
5. Probleme rezolvate cu metoda coeficienților de penalizare	2		
6. Șiruri și serii de numere reale	4		
7. Șiruri și serii de funcții, serii de puteri, dezvoltarea funcțiilor în serii de puteri	2		
8. Derivate parțiale, diferențiala	4		
9. Extreme, extreme condiționate	2		
10. Probleme de matematici financiare	4		
Bibliografie			

1. **Știhi, T.** – *Algebră liniară. Teorie și probleme rezolvate*, ALL, 1999
2. **Cenușă, Gh., ș.a** – *Matematici pentru economiști*, Editura Cison, București, 2003
3. **D. Grădinaru, A.Paicu** – *Algebră liniară și aplicații*, Tip. Universitatii, Suceava, 1996 (10 exemplare în bibliotecă);
4. **Paicu, A., Grădinaru, D.** – *Analiză matematică, culegere de probleme*, Tipografia Universității “Ștefan cel Mare” Suceava, 1996
5. **Grădinaru, D.**, *Matematică*, curs suport digital, 2008-2009, parola: ectsl
http://www.seap.usv.ro/ro/cursuri/ECTS/ECTS_Mate.pdf
6. **Grădinaru, D.**, *AME – Aplicații ale matematicii în economie*, curs suport electronic, http://www.fim.usv.ro/nou/catedra_componenta.php/id/1, 2010, parola: fimmm
7. **Grădinaru, D.**, *AGAD – Algebră liniară*, curs suport electronic, http://www.fim.usv.ro/nou/catedra_componenta.php/id/1, 2010, parola: fimmm

Bibliografie minimală

1. **Cenușă, Gh., ș.a** – *Matematici pentru economiști*, Editura Cison, București, 2003
2. **Purcaru, I., Purcaru, O.** – *Introducere în matematici financiare – modele și formule*, Editura Economică, 2005
3. **D. Grădinaru, A.Paicu** – *Algebra liniară și aplicații*, Tip. Universitatii, Suceava, 1996 (10 exemplare în bibliotecă);
4. **Paicu, A., Grădinaru, D.** – *Analiză matematică, culegere de probleme*, Tipografia Universității “Ștefan cel Mare” Suceava, 1996
5. **Grădinaru, D.**, *Matematică*, curs suport digital, 2008-2009, parola: ectsl
http://www.seap.usv.ro/ro/cursuri/ECTS/ECTS_Mate.pdf

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

- conținutul cursului și al seminarului este în concordanță cu conținutul disciplinelor similare de la programele de studiu Economie Generală și Comunicare Economică de la alte universități din țară și străinătate

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Nota acordată pentru participarea activă în timpul cursurilor. Vizează aspecte atitudinale: conștiinciozitate, interes pentru studiul individual	Evaluare continuă	20
	Nota acordată la examinarea finală. Vizează corectitudinea și completitudinea cunoștințelor, coerența logică, gradul de asimilare al limbajului de specialitate	Evaluare prin probă finală scrisă (2 ore)	40
Seminar	Participarea activă din timpul sesiunilor. Se urmărește: capacitatea de a opera cu cunoștințele asimilate; aspecte atitudinale: conștiinciozitate, interes pentru studiul individual, capacitatea studentului de a opera cu cunoștințele asimilate și de a le aplica în practică	Evaluare continuă prin examinare orală și lucrări de control anunțate lucrări scrise curente	40

Standard minim de performanță

- Cunoașterea elementelor fundamentale din teoria prezentată la cursul de Matematică aplicată în economie, rezolvarea unor aplicații simple
- Evaluarea cu nota minimă 5 pe cele două componente.

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
------------------	-------------------------------	----------------------------------



25.9.2018	Lector dr. Tudor COLOMEISCHI	Lector dr. Tudor COLOMEISCHI
-----------	------------------------------	---------------------------------

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
28.9.2018	Conf. univ. dr. Angela ALBU

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
01.10.2018	

PROGRAMA ANALITICĂ / FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Facultatea	Facultatea de Științe Economice și Administrație Publică
Departamentul	Economie, Informatică Economică și Gestiunea Afacerilor
Domeniul de studii	Cibernetică, statistică și informatică economică
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii/calificarea	Informatică economică

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	ISTORIE ECONOMICĂ				
Titularul activităților de curs	Conf. univ. dr. Mariana LUPAN				
Titularul activităților de seminar	Lect. univ. dr. Marcela Cristina HURJUI				
Anul de studiu	I	Semestrul	1	Tipul de evaluare	Examen
Regimul disciplinei	Categoría formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DF
	Categoría de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				DO

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	3	Curs	2	Seminar	1	Laborator	-	Proiect	-
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	42	Curs	28	Seminar	14	Laborator	-	Proiect	-

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	15
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	25
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	15
II d) Tutoriat	-
III Examinări	3
IV Alte activități:	-

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	55
Total ore pe semestru (I+II+III+IV)	100
Numărul de credite	4

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	<ul style="list-style-type: none"> Economie
Competențe	<ul style="list-style-type: none"> Aplicarea principiilor, normelor și valorilor de etică profesională în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului		<ul style="list-style-type: none"> • Sala dotată cu calculator/laptop, videoproiector, tabla, prezentări .ppt. • Parcurgerea anticipată a bibliografiei indicate în vederea dezbaterii.
Desfășurare aplicații	Seminar	<ul style="list-style-type: none"> • Parcurgerea anticipată a bibliografiei indicate în vederea dezbaterii..

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizarea conceptelor, teoriilor, principiilor și metodelor de investigare a fenomenelor și proceselor economice.
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> • Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare.

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

Obiectivul general al disciplinei	Disciplina <i>Istorie economică</i> are în vedere analiza aspectelor cu privire la evoluția teoriilor și doctrinelor economice pe parcursul dezvoltării economico-sociale și politico-instituționale. Sunt prezentate sistematic idei, teorii, doctrine, paradigme, școli și curente de gândire economică din decursul istoriei, confruntările dintre ele așa cum se manifestau acestea la vremea lor, precum și influențele exercitate de principalele teorii și doctrine economice asupra dezvoltării economico-sociale moderne și contemporane.
Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none"> • înțelegerea conceptelor și principiilor teoretice; • cunoașterea și înțelegerea etapelor evolutive ale științei economice; • cunoașterea și înțelegerea mecanismelor economice.

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
CAP. I. NOȚIUNI INTRODUCTIVE ȘI CRITERII DE ANALIZĂ A TEORIILOR ȘI DOCTRINELOR ECONOMICE 1.1. Introducere în studiul istoriei gândirii economice 1.2. Criterii de analiză și apreciere a teoriilor și doctrinelor economice	2	Prelegere, prezentări .ppt, dezbateri	
CAP. II. GÂNDIREA ECONOMICĂ PREMODERNĂ ȘI PERIOADA MERCANTILITĂ 2.1. Idei economice în antichitate 2.2. Gândirea economică medievală 2.3. Precursorii economiei moderne 2.4. Mercantilismul: Anglia, Franța, Spania, Italia și Germania în perioada mercantilistă	2	Prelegere, prezentări .ppt, dezbateri	
CAP. III. TRECEREA SPRE ORDINEA ECONOMICĂ LIBERALĂ 3.1. William Petty (1623-1687) 3.2. John Low (1671-1729) 3.3. Richard Cantilon (1697-1734) 3.4. David Hume (1711-1776)	2	Prelegere, prezentări .ppt, dezbateri	
CAP. IV. LIBERALISMUL ECONOMIC 4.1. Fiziocrații 4.2. Adam Smith (1723-1790) 4.3. Thomas Robert Malthus (1766-1834) 4.4. David Ricardo (1772-1823) 4.5. Revoluția industrială	4	Prelegere, prezentări .ppt, dezbateri	
CAP. V. PROTECȚIONISMUL ECONOMIC 5.1. Friedrich List (1789-1846) 5.2. Karl Marx (1818-1883)	2	Prelegere, prezentări .ppt, dezbateri	

CAP. VI. NEOCLASICISMUL ECONOMIC 6.1. Marie Esprit Leon Walras (1834-1910) 6.2. Carl Menger (1840-1921) 6.3. Alfred Marshall (1842-1924)	4	Prelegere, prezentări .ppt, dezbateri	
CAP. VII. DOCTRINA KEYNESISTĂ 7.1. Locul lui John Maynard Keynes în gândirea economică universală 7.2. Viața, activitatea și evoluția teoretică a lui J. M. Keynes (1883-1946) 7.3. Investițiile și folosirea deplină în teoria keynesistă 7.4. Înclinația spre consum – variabila fundamentală a circuitului economic 7.5. Multiplicatorul investițiilor	4	Prelegere, prezentări .ppt, dezbateri	
CAP. VIII. NEOLIBERALISMUL ECONOMIC 8.1. Economia socială de piață 8.2. Capitalismul planificat 8.3. Nou economie 8.4. Curentul monetarist 8.5. Teoria capitalului uman	2	Prelegere, prezentări .ppt, dezbateri	
CAP. IX. MODELE DE COMERȚ INTERNAȚIONAL 9.1. Modelul mercantilist: balanța comercială excedentară 9.2. Modelul fiziocrat: balanța comercială echilibrată 9.3. Adam Smith: modelul avantajului absolut 9.4. David Ricardo: modelul costurilor comparative și al avantajelor relative	2	Prelegere, prezentări .ppt, dezbateri	
Cap. X. TEORII ECONOMICE MODERNE ȘI CONTEMPORANE 10.1. Vilfredo Federico Pareto: teoria echilibrului consumatorului 10.2. Joseph Schumpeter: distrugerea creatoare 10.3. Joseph Stiglitz: prețul inegalității 10.4. Paul Krugman: o nou abordare a liberalismului economic	4	Prelegere, prezentări .ppt, dezbateri	

Bibliografie

1. Albert, Michel – *Capitalism contra capitalism*, Ed. Humanitas, București, 1994
2. Beaud Michel, Dostaler Gilles – *Gândirea economică de după Keynes*, Ed. Eurosong & Book, București, 2000
3. Blaugh M., *Teoria economică în retrospectivă*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1992
4. Braunstein F., Pepin J.F. - *Marile doctrine*, Ed. Antet, București, 1997
5. Constantinescu N.N. - *Teoria valorii, muncă și lumea contemporană*, Ed. Politică, București, 1982
6. Gilpin Robert – *Economia mondială în secolul XXI. Provocarea capitalismului global*, Ed. Polirom, Iași, 2004
7. Hayek Friedrich – *Constituția libertății*, Ed. Institutul European, Iași, 1998
8. Heilbroner Robert – *Filozofii lucrurilor pământești*, Ed. Humanitas, București, 2005
9. Keynes John Maynard – *Teoria generală a folosirii mâinii de lucru, dobânzii și a banilor*, Ed. Publica, București, 2011
10. Krugman, P., *Conștiința unui liberal*, Ed. Publica, București, 2007
11. Lupan Mariana (coord.) – *Globalizarea: viziuni, contexte, tendințe*, Ed. Economică, București, 2005
12. Mureșan Maria, Mureșan Dumitru – *Istoria economiei*, Ed. Economică, București, 2003
13. Pohoăț Ion – *Doctrină economice contemporane. Contemporani*, Ed. Fundația Academică Gh. Zane, Iași, 1993
14. Popescu, Gheorghe – *Evoluția gândirii economice*, Ed. Academiei Române, București, 2005
15. Ricardo David – *Principiile de economie politică și de impunere*, Ed. Antet, București, 1997
16. Rogoianu, Angela – *Stăpânii ideilor economice*, vol. I, II și III, Ed. Economică, București, 2010
18. Schumpeter, J.A., *Poate supraviețui capitalismul? Distrugerea creatoare și viitorul economiei*

<p><i>globale</i>, Ed. Publica, București, 2011</p> <p>19 Schumpeter Joseph – <i>Zece mari economiști. De la Mark la Keynes</i>, Ed. Publica, București, 2010</p> <p>19. Siglitz, J., <i>Prețul inegalității</i>, Ed. Publica, București, 2013</p> <p>20. Sedlacek, Tomas – <i>Economia binelui și a răului</i>, Ed. Publica, București, 2012</p> <p>21. Smith. Adam, <i>Avuția națiunilor</i>, Ed. Publica, București, 2010</p> <p>22. Weber, Max, <i>Etica protestantă și spiritul capitalismului</i>, Ed. Humanitas, București, 1993</p>
Bibliografie minimală
<p>1. Pohoată Ion – <i>Doctrine economice contemporane. Contemporani</i>, Ed. Fundația Academică Gh. Zane, Iași, 1993</p> <p>2. Popescu, Gheorghe, <i>Evoluția gândirii economice</i>, Ed. Academiei Române, București, 2005</p> <p>3. Schumpeter Joseph – <i>Zece mari economiști. De la Mark la Keynes</i>, Ed. Publica, București, 2010</p> <p>4. Smith. Adam, <i>Avuția națiunilor</i>, Ed. Publica, București, 2010</p>

Aplicații (Seminar)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Conținutul ideilor economice mercantiliste și reprezentanții lor de seamă	2	Discuții, analize comparative, eseuri	
2. Curentul de gândire fiziocrat și trecerea spre gândirea economică liberală	2	Discuții, analize comparative, eseuri	
3. A. Smith și D. Ricardo – părinții liberalismului clasic	2	Discuții, analize comparative, eseuri	
4. Revoluția industrială	2	Discuții, analize comparative, eseuri	
5. Protecționismul economic	2	Discuții, analize comparative, eseuri	
6. Avantajul absolut și avantajul comparativ în comerțul internațional	2	Discuții, analize comparative, eseuri	
7. Teorii economice moderne și contemporane	2	Discuții, analize comparative, eseuri	

Bibliografie
<p>1. Constantinescu N.N. - <i>Teoria valorii, muncă și lumea contemporană</i>, Ed. Politică, București, 1982</p> <p>2. Heilbroner Robert – <i>Filozofii lucrurilor pământești</i>, Ed. Humanitas, București, 2005</p> <p>3. Mureșan Maria, Mureșan Dumitru – <i>Istoria economiei</i>, Ed. Economică, București, 2003</p> <p>4. Pohoată Ion – <i>Doctrine economice contemporane. Contemporani</i>, Ed. Fundația Academică Gh. Zane, Iași, 1993</p> <p>5. Popescu, Gheorghe – <i>Evoluția gândirii economice</i>, Ed. Academiei Române, București, 2005</p> <p>6. Ricardo David – <i>Principiile de economie politică și de impunere</i>, Ed. Antet, București, 1997</p> <p>7. Schumpeter Joseph – <i>Zece mari economiști. De la Mark la Keynes</i>, Ed. Publica, București, 2010</p> <p>8. Smith Adam, <i>Avuția națiunilor</i>, Ed. Publica, București, 2010</p>
Bibliografie minimală
<p>1. Heilbroner Robert – <i>Filozofii lucrurilor pământești</i>, Ed. Humanitas, București, 2005</p> <p>2. Popescu, Gheorghe – <i>Evoluția gândirii economice</i>, Ed. Academiei Române, București, 2005</p> <p>3. Schumpeter Joseph – <i>Zece mari economiști. De la Mark la Keynes</i>, Ed. Publica, București, 2010</p> <p>4. Smith Adam, <i>Avuția națiunilor</i>, Ed. Publica, București, 2010</p>

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

- Conținutul disciplinei este în concordanță cu cele ale disciplinelor similare predate la programe de studii de licență de la facultățile de profil din țară și străinătate. În cadrul întâlnirilor cu reprezentanții asociațiilor profesionale și cu angajatorii, aceștia au fost consultați cu privire la conținutul disciplinei, astfel încât competențele dobândite de absolvenții acestei specializări să răspundă cerințelor pieței muncii.
- Participarea la conferințe organizate sub auspiciile FSEAP, reuniuni de lucru, dezbateri, mese rotunde, întâlniri cu oameni de afaceri sau responsabili pe domenii.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	<p>Standarde minime pentru nota 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> - însușirea principalelor noțiuni și concepte utilizate; - parcurgerea bibliografiei obligatorii. <p>Standarde minime pentru nota 10:</p> <ul style="list-style-type: none"> - abilități, cunoștințe certe și profund argumentate; - recenzia cărții <i>Avuția națiunilor</i>; - mod personal de abordare și interpretare a teoriilor și doctrinelor economice; - parcurgerea bibliografiei minimale. 	Teste grilă, subiecte cu răspuns deschis, eseu	50%
Seminar	<p>Standarde minime pentru nota 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> - însușirea principalelor noțiuni și concepte utilizate; - realizarea a min. 70% din portofoliul de studii și eseuri. <p>Standarde minime pentru nota 10:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mod personal de abordare și interpretare a teoriilor și doctrinelor economice; - realizarea 100% a portofoliului de studii și eseuri; - prezența la min. 90% din activitățile de seminar. 	Evaluarea portofoliului de studii și eseuri	50%
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Parcurgerea bibliografiei minime obligatorii; • Evaluarea cu nota minimă 5 pe cele două componente. 			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
25.09.2018		

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
28.09.2018	

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
01.10.2018	

FIȘA DISCIPLINEI
(licență)

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA ȘTEFAN CEL MARE SUCEAVA
Facultatea	ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ
Departamentul	ECONOMIE, INFORMATICĂ ECONOMICĂ ȘI GESTIUNEA AFACERILOR
Domeniul de studii	Cibernetică, Statistică și Informatică Economică
Ciclul de studii	LICENȚĂ
Programul de studii/calificarea	INFORMATICĂ ECONOMICĂ

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	DREPTUL AFACERILOR				
Titularul activităților de curs	ASISTENT UNIV. DR. GABRIELA LEUCIUC				
Titularul activităților de seminar	ASISTENT UNIV. DR. GABRIELA LEUCIUC				
Anul de studiu	I	Semestrul	I	Tipul de evaluare	C
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DF
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DO – obligatorie (impusă), DA – opțională (la alegere), DL – facultativă (liber aleasă)				DO

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	3	Curs	2	Seminar	1	Laborator		Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	42	Curs	28	Seminar	14	Laborator		Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	23
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	23
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	10
II d) Tutoriat	
III Examinări	2
IV Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	56
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	100
Numărul de credite	4

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	•
Competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	• Sală cu acces la internet și dotată cu echipament de predare multimedia
Desfășurare aplicații	Seminar • Sală dotată cu laptop și videoproiector

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> Utilizarea conceptelor, teoriilor, principiilor și metodelor de investigare a fenomenelor și proceselor economice
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> Aplicarea principiilor, normelor și valorilor de etică profesională în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor acumulate)

Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Cursul de dreptul afacerilor își propune familiarizarea studentului economist cu noțiunile juridice fundamentale ale organizării și derulării afacerii, deprinderea limbajului juridic și însușirea principiilor de drept care guvernează mediul de afaceri Dobândirea cunoștințelor necesare utilizării legislației aplicabile operatorilor de comerț; Familiarizarea studenților cu principalele contracte comerciale Inițierea studenților în legatură cu principiile de bază și cadrul juridic al funcționării societăților comerciale precum și cu privire la raporturile juridice la care acestea participă; Cunoașterea principalelor subiecte participante la raporturile de dreptul afacerilor.
-----------------------------------	--

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• Noțiuni introductive privind dreptul afacerilor. Norma juridică. Poziția dreptului afacerilor în cadrul sistemului de drept.	2	Prelegere. Metode interactive	
• Raportul juridic de drept al afacerilor. Prezentarea participanților la raportul juridic de drept al afacerilor .	2	Prelegere. Metode interactive	
• Comerciantul persoană fizică- profesionist în viziunea noului cod civil	2	Prelegere. Metode interactive	
• Societățile comerciale. Procedura de constituire. Efectele încălcării cerințelor legii de constituire.	4	Prelegere. Metode interactive	
• Forme de societăți comerciale reglementate de legea 31/1990. Asemănări și deosebiri.	2	Prelegere. Metode interactive	
• Funcționarea societăților comerciale	2	Prelegere. Metode interactive	
• Dizolvarea și lichidarea societăților comerciale	2	Prelegere. Metode interactive	
• Insolvența societăților comerciale	2	Prelegere. Metode interactive	
• Contractul. Încheiere. Condiții. Efecte	4	Prelegere. Metode interactive	
• Varietăți de contracte: contractul de vânzare, contractul de mandat, contractul de leasing	4	Prelegere. Metode interactive	
• Titlurile de credit ca mijloace de plată	2	Prelegere. Metode interactive	
Bibliografie			
• G. Leuciuc, <i>Dreptul afacerilor</i> , Suport de curs, Suceava, 2018			
• G., Tița- Nicolescu, <i>Tratat de dreptul afacerilor. Persoanele juridice</i> , vol. I, Ed. Wolters Kluwer, Bucuresti, 2010			
• F. Baias, E. Chelaru, R. Constantinovici, I. Macovei, <i>Noul cod civil. Comentarii pe articole</i> , Ed. CH. Beck, București, 2012			

• Bazil Oglindă, <i>Dreptul afacerilor. Teoria generală. Contractul conform NCC și NCPC</i> , Ed. Universul Juridic, București, 2012
• C.F. Stoica, <i>Dreptul afacerilor-Contracte</i> , Ed. ASE, București, 2012
• Smaranda Angheni, <i>Drept comercial. Profesioniștii-comercianți</i> , Ed. CH. Beck, București, 2013
• Ioana Nelly Militaru, <i>Dreptul afacerilor. Introducere în dreptul afacerilor. Raportul juridic de afaceri. Contractul</i> , Ed. Universul Juridic, București, 2013
• St. Cârpenaru, <i>Tratat de drept comercial român</i> , Ed. Universul Juridic, București, 2014
• St. Cârpenaru, Gh. Piperea, S. David, <i>Legea societăților</i> , ed.5, Ed. CH. Beck, București, 2014
• C.Fl. Stoica, <i>Drept societar</i> , Ed. ASE, București, 2015
• S.Cristea, <i>Dreptul afacerilor pe înțelesul studenților economiști</i> , Ed. Universitară, București, 2015
• C. Fl. Stoica, Ch. Ene, <i>Business law. Business organization</i> , Ed. ASE, București, 2016
• Legea nr. 26/1990 privind registrul comerțului, republicată în M.Of. nr. 49/4.02.1998
• Legea nr. 31/1990 republicată în M. Of. Nr. 1066/17.11.2004
• Legea nr. 85/2014 privind procedurile de prevenire a insolvenței și de insolvență, publicată în M.Of. nr. 466/25.06.2014
Bibliografie minimală
• G. Leuciuc, <i>Dreptul afacerilor</i> , Suport de curs, Suceava, 2018
• Dumitru Maria, Ignătescu Camelia, <i>Dreptul afacerilor, Raportul juridic de drept al afacerilor. Contractul</i> , Editura Hamangiu, București, 2013, pp. 1-6-7, 15-21, 22-50, 58-68, 112, 118-124, 127-163
• M. Dumitru, <i>Dreptul societăților comerciale</i> , Editura Institutul European, Iași, 2010; pp.17-42, 43-74, 75-122, 123-171, 172-200, 201-206, 207-262, 263-272, 273-286,
• St. Cârpenaru, <i>Tratat de drept comercial român</i> , Ed. Universul Juridic, București, 2014, pp.9-28, 29-34, 35-110, 111-286, 399-601, 602-664
• S.Cristea, <i>Dreptul afacerilor pe înțelesul studenților economiști</i> , Ed. Universitară, București, 2015, România pp.19-37, 38-79. 80-104, 105-218, 219-239, 240-343, 344-362, 363-372
• Legea nr. 26/1990 privind registrul comerțului, republicată în M.Of. nr. 49/4.02.1998
• Legea nr. 31/1990 a republicată în M. Of. Nr. 1066/17.11.2004
• Legea nr. 85/2014 privind procedurile de prevenire a insolvenței și de insolvență, publicată în M.Of. nr. 466/25.06.2014

Aplicații (Seminar)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• Familiarizarea cu terminologia de specialitate: normă juridică, raport juridic, drepturi și obligații, act juridic, fond de comerț, asociat, acționar, capital social, părți sociale, părți de interes, acțiuni, obligațiuni	2	Metoda activității independente, dialog, metoda activității pe grupe, dezbateri, analiza activității	
• Analiza patrimoniului și a drepturilor subiective	2	Metoda activității independente, dialog, metoda activității pe grupe, dezbateri, analiza activității, studiu de caz	
• Asemănări și deosebiri dintre societățile de persoane și societățile de capitaluri	2	Metoda activității independente, dialog, metoda activității pe grupe, dezbateri, analiza activității, studiu de caz	
• Redactarea unui act constitutiv al unei societăți	2	Metoda activității	

comerciale. Întocmirea unui convocator AGA. Identificarea unor cauze de dizolvare a societăților comerciale din perspectiva legii societății și a legii 85/20014		independente, dialog, metoda activității pe grupe, dezbateri, analiza activității, studiu de caz	
• Problematika răspunderii juridice	2	Metoda activității independente, dialog, metoda activității pe grupe, dezbateri, analiza activității, studiu de caz	
• Contractele-aplicații practice	2	Metoda activității independente, dialog, metoda activității pe grupe, dezbateri, analiza activității, studiu de caz	
• Soluționarea unor spețe și teste grilă recapitulative	2	Metoda activității independente, lucrare scrisă	

Bibliografie

- G.Leuciuc, *Dreptul afacerilor*, Suport de curs, Suceava, 2018
- Ioana Nelly Militaru, *Dreptul afacerilor. Introducere în dreptul afacerilor. Raportul juridic de afaceri. Contractul*, Ed. Universul Juridic, București, 2013
- St. Cârpenaru, *Tratat de drept comercial român*, Ed. Universul Juridic, București, 2014
- Legea nr. 26/1990 privind registrul comerțului, republicată în M.Of. nr. 49/4.02.1998
- Legea nr. 31/1990 republicată în M. Of. Nr. 1066/17.11.2004
- Legea nr. 85/2014 privind procedurile de prevenire a insolvenței și de insolvență, publicată în M.Of. nr. 466/25.06.2014

Bibliografie minimală

- G. Leuciuc, *Dreptul afacerilor*, Suport de curs, Suceava, 2018
- M. Dumitru, *Dreptul societăților comerciale*, Editura Institutul European, Iași, 2010; pp.17-42, 43-74, 75-122, 123-171, 172-200, 201-206, 207-262, 263-272, 273-286,
- D. Cârpenaru, *Tratat de drept comercial român, Conform noului Cod civil*. Editura Universul Juridic, București, 2012; Pp. 9-28, 29-34, 35-110, 111-286, 399-601, 602-664

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

- Conținutul disciplinei a fost analizat împreună cu reprezentanți ai angajatorilor și ai mediului autohton de afaceri. Disciplina este organizată în concordanță cu cele mai recente studii ale Institutului de Cercetări Juridice al Academiei Române

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	- însușirea principalelor noțiuni și concepte utilizate; - parcurgerea bibliografiei obligatorii.	Examen scris	60%
Seminar	- însușirea principalelor noțiuni și	Teste grilă, proiecte	40%



	concepte utilizate;		
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none">• Curs:<ul style="list-style-type: none">-Cunoașterea noțiunilor esențiale în domeniul dreptului afacerilor;-Capacitatea de a reda clauzele specifice unui act constitutiv;-Capacitatea de a cunoaște și recunoaște întinderea propriilor drepturi și obligații în calitate de profesionist persoana juridică.• Seminar:<ul style="list-style-type: none">- Capacitatea de a redacta un act constitutiv; <p>Minim nota 5 la ambele activități</p>			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
27.09.2018	Asist. univ. dr. Gabriela LEUCIUC	Asist.univ. dr. Gabriela LEUCIUC

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
28.09.2018	Conf. univ. dr. Angela ALBU

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
01.10.2018	Prof. univ. dr. Carmen NĂSTASE

-

FIȘA DISCIPLINEI (licență)

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava
Facultatea	Științe Economice și Administrație Publică
Departamentul	Management, Administrarea Afacerilor și Turism
Domeniul de studii	Cibernetica, Statistica Economică și Informatică Economică
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii/calificarea	Informatică Economică

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Bazele Programării				
Titularul activităților de curs	Conf. Univ. Dr. Tiberiu Socaciu				
Titularul activităților de seminar	Conf. Univ. Dr. Tiberiu Socaciu				
Anul de studiu	I	Semestrul	I	Tipul de evaluare	E
Regimul disciplinei	Categoría formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DD
	Categoría de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				DO

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	4	Curs	2	Seminar	0	Laborator	2	Proiect	0
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	56	Curs	28	Seminar	0	Laborator	28	Proiect	0

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	21
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	7
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	39
II d) Tutoriat	
III Examinări	2
IV Alte activități (precizați):	0

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	67
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	125
Numărul de credite	5

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	<ul style="list-style-type: none"> • Nu e cazul
Competențe	<ul style="list-style-type: none"> • Competențe digitale (baccalaureat)

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> • tabla, videoproiector, conexiune la internet
Desfășurare aplicații	<ul style="list-style-type: none"> • tabla, videoproiector, conexiune la internet

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea de componente pentru produse software, folosind structuri de date, algoritmi, tehnici și limbaje de programare evaluate Dezvoltarea de aplicații informatice care utilizează baze de date, resurse multimedia și tehnologii client-server/servicii web
Competențe transversale	

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

Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Dobândirea de către studenți a cunoștințelor privind programarea calculatoarelor
-----------------------------------	--

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1.Universul discursului: Informatii, Date, Prelucrarea datelor, Calculator, Informatica, Algoritm, Program, Programare	2	Discurs dezbateri	
2.Tipuri Abstracte de Date, Tipuri de date, Date structurate, Structuri de Date, Variabile, Programare in C/C++	2	Discurs dezbateri	
3.Date Structurate, Vectori si matrice in C/C++	2	Discurs dezbateri	
4.Date simple de tip intreg si de tip real in C/C++, Operatori in C/C++, Reprezentarea datelor, Operatii cu reprezentari implementate hardware si software, Compilare, Medii integrate de dezvoltare	2	Discurs dezbateri	
5.Subprograme, Functii in C/C++, Apelul prin valoare in C/C++, Stiva de executie, Implementarea apelului de functie	2	Discurs dezbateri	
6.Tipuri abstracte de date, Implementare cu vectori si matrice	2	Discurs dezbateri	
7.Date structurate de tip structura in C/C++, Date structurate de tip fisier in C/C++, Fluxuri in C++	2	Discurs dezbateri	
8.Pointeri in C/C++, Dereferierea, Apelul prin referinta in C++, Implementarea vectorilor in C/C++	2	Discurs dezbateri	
9.Inductie si Deductie, Recursivitate, Implementarea Recursivitatii	2	Discurs dezbateri	
10.Date dinamice, Structuri de date implementate cu inlantuire de date dinamice	2	Discurs dezbateri	
11.Paradigme de programare: Programare in limbaj masina, Programare in limbaj de asamblare, Programare de sistem in limbaje de nivel inalt, Programare concurenta, Programare paralela, Scientific Programming	2	Discurs dezbateri	
12.Paradigme de programare: Programare procedurala, Programare declarativa, Programare functionala, Programare orientata pe obiecte, Programare orientata pe aspecte	2	Discurs dezbateri	



13. Concepte alternative de algoritmi: Algoritmi aproximativi, Algoritmi probabilistici, Algoritmi numerici, Algoritmi simbolici, Software computing, Algoritmi euristici	2	Discurs dezbateri	
14. Recapitulare, Pregătirea pentru examen	2	Discurs dezbateri	

Bibliografie

1. Brian Kerninghan și Denis Ritchie, The C Programming Language, Prentice Hall, 1978, accesibil online la adresa <http://www.ccapitalia.net/descarga/docs/1978-ritchie-the-c-programming-language.pdf>
Tanenbaum, A.S., Modern Operating Systems, Prentice-Hall, N.Y., 2001.
2. Brian Kerninghan și Denis Ritchie, The C Programming Language, second edition, Prentice Hall, 1988, accesibil online la adresa <http://mef-lab.com/osnove-2016/C-Programming-Ebook.pdf>, accesibil online la adresa https://www.dipmat.univpm.it/~demeio/public/the_c_programming_language_2.pdf
3. ***, C99 with Technical corrigenda TC1, TC2, and TC3 included, ISO/IEC 9899:TC3 Committee Draft — September 7, 2007 WG14/N1256, accesibil online la adresa <http://www.open-std.org/JTC1/SC22/WG14/www/docs/n1256.pdf>
4. Bruce Eckel, *Thinking in C++: Introduction to Standard C++, Volume One* (2nd Edition), Prentice-Hall PTR 2000, ISBN 978-0-13-979809-2, accesibil pentru download pe diverse site-uri
5. Bruce Eckel and Chuck Allison, *Thinking in C++, Vol. 2: Practical Programming*, 2nd Edition., Prentice-Hall PTR, 2003. ISBN 0-13-035313-2, accesibil pentru download pe diverse site-uri

Bibliografie minimală

1. Brian Kerninghan și Denis Ritchie, The C Programming Language, Prentice Hall, 1978, accesibil online la adresa <http://www.ccapitalia.net/descarga/docs/1978-ritchie-the-c-programming-language.pdf>
Tanenbaum, A.S., Modern Operating Systems, Prentice-Hall, N.Y., 2001.

Aplicații (Seminar / laborator / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. CodeBlocks, instalare, gestiune proiecte, cod demonstrativ	2	Expunere Muncă independentă	
2-3 Structuri de date, vectori, matrici	4	Expunere Muncă independentă	
4-5 Operatori, operații, funcții	4	Expunere Muncă independentă	
6-7 Subprograme tipuri abstracte, fișiere	4	Expunere Muncă independentă	
8-9 Pointeri	4	Expunere Muncă independentă	
10-11 Recursivitate	4	Expunere Muncă independentă	
12-13 Algoritmi	4	Muncă independentă	
14. Evaluare portofoliu	2	Evaluare	

Bibliografie

- Brian Kerninghan și Denis Ritchie, The C Programming Language,

<p>Prentice Hall, 1978, accesibil online la adresa http://www.ccapitalia.net/descarga/docs/1978-ritchie-the-c-programming-language.pdf Tanenbaum, A.S., Modern Operating Systems, Prentice-Hall, N.Y., 2001.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brian Kerninghan si Denis Ritchie, The C Programming Language, second edition, Prentice Hall, 1988, accesibil online la adresa http://mef-lab.com/osnove-2016/C-Programming-Ebook.pdf, accesibil online la adresa https://www.dipmat.univpm.it/~demeio/public/the_c_programming_language_2.pdf • ***, C99 with Technical corrigenda TC1, TC2, and TC3 included, ISO/IEC 9899:TC3 Committee Draft — September 7, 2007 WG14/N1256, accesibil online la adresa http://www.open-std.org/JTC1/SC22/WG14/www/docs/n1256.pdf • Bruce Eckel, <i>Thinking in C++: Introduction to Standard C++, Volume One</i> (2nd Edition), Prentice-Hall PTR 2000, ISBN 978-0-13-979809-2, accesibil pentru download pe diverse site-uri • Bruce Eckel and Chuck Allison, <i>Thinking in C++, Vol. 2: Practical Programming</i>, 2nd Edition., Prentice-Hall PTR, 2003. ISBN 0-13-035313-2, accesibil pentru download pe diverse site-uri
Bibliografie minimală
<ul style="list-style-type: none"> • Brian Kerninghan si Denis Ritchie, The C Programming Language, Prentice Hall, 1978, accesibil online la adresa http://www.ccapitalia.net/descarga/docs/1978-ritchie-the-c-programming-language.pdf Tanenbaum, A.S., Modern Operating Systems, Prentice-Hall, N.Y., 2001.

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

- Cursul există în toate facultățile de profil importante din țară și străinătate, cu denumiri asemănătoare.
- Limbajul C este la baza limbajelor C++, Java.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Testare practica	Examen practic	50%
Laborator	Se evaluează portofoliul de lucrari de laborator cu note de la 1 la 10. Nota de la laborator se calculează ca medie aritmetică ponderată a notelor de la lucrările de laborator și susținerea portofoliu.	Evaluare portofoliu	50%
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Cerinta 1: Nota 5 la examenul practic • Cerinta 2: Nota 5 la evaluarea portofoliului 			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
28.09.2018		

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
28.09.2018	

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
01.10.2018	

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Facultatea	Științe Economice și Administrație Publică
Departamentul	Economie, Informatică Economică și Gestiunea Afacerilor
Domeniul de studii	Cibernetică, Statistică și Informatică economică
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii/calificarea	Informatică Economică

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Bazele tehnologiei informatice				
Titularul activităților de curs	Sorin VLAD				
Titularul activităților de seminar	Sorin VLAD				
Anul de studiu	I	Semestrul	I	Tipul de evaluare	E
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DF
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				DO

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	4	Curs	2	Seminar		Laborator	2	Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	56	Curs	28	Seminar		Laborator	28	Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	9
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	28
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	30
II d) Tutoriat	0
III Examinări	2
IV Alte activități:	0

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	67
Total ore pe semestru (I+II+III+IV)	125
Numărul de credite	5

4. Preconțiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	• Nu este cazul
Competențe	• Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	• Proiector, tablă
Desfășurare	Laborator • PC echipat cu sistemul de operare Windows 10 și cu pachetul de programe



aplicații		Microsoft Office
-----------	--	------------------

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	Utilizarea eficientă a resurselor sistemelor calcul, de operare și ale Internetului
Competențe transversale	

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

Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none">• Crearea unei imagini de ansamblu referitoare la domeniul tehnologiei informației.
Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none">• utilizarea sistemului de operare Windows 10 (instalare și configurare)
	<ul style="list-style-type: none">• conceperea de programe în limbajele de programare VBA și Python.
	<ul style="list-style-type: none">• Însușirea de către studenți a cunoștințelor necesare utilizării calculatorului

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Noțiuni introductive (2h) Istoricul sistemelor de calcul Componentele calculatorului	2	Prelegere, expunere	
2. Noțiuni introductive (2h) – Calculatoare von Neumann și non von Neumann – Magistralele principale – Memoria internă și externă – Funcționarea calculatorului	2	Prelegere, expunere	
3. Baze de numerație. Algoritmi (2h) – bazele de numerație 2,8,16 – conversii – codificare informației	2	Prelegere, expunere	
4. Sisteme de operare (2h) – Noțiuni de bază, repere în dezvoltarea sistemelor de operare – Sistemele de operare MSDOS, Mac OS X Sierra, Ubuntu Linux, Open Solaris – Sistemul de operare Windows	2	Prelegere, expunere	
5. Sistemul de operare Windows (2h) – Versiuni ale sistemului de operare Windows – Prezentarea sistemului de operare Windows 10 – Elementele Interfeței utilizator – Opțiuni de încărcare a sistemului de operare Windows – Registrii sistemului de operare	2	Prelegere, expunere	
6. Windows Explorer și accesoriile Windows-ului – Lucrul cu File Explorer – Obiectele This PC, Recycle Bin și Network – Meniurile contextuale ale taskbar-ului și ale obiectelor This PC, Recycle Bin – Utilitarele Disk Cleanup, Scheduled Tasks, Disk Defragmenter	2	Prelegere, expunere	
7. Noțiuni legate de gestionarea resurselor	2	Prelegere,	

Windows și personalizarea meniurilor - memoria virtuală - comenzi lansate cu opțiunea Run a meniului butonului Start - personalizarea diferitelor meniuri contextuale		expunere	
8. Depanarea Windows-ului. Instrumente - opțiuni de încărcare - instrumentele Recovery Console, System Restore - prevenirea apariției problemelor	2	Prelegere, expunere	
9. Programul de calcul tabelar Microsoft Excel - Elementele ferestrei - Utilizare funcțiilor AutoFill și Fill-Series - Referințe relative și absolute - Utilizarea funcțiilor și a formulelor Excel - Generarea diagramelor Excel	2	Prelegere, expunere	
10. Limbajul Visual Basic for Applications <ul style="list-style-type: none"> • Fereastra VBA • Lucrul cu Macro-uri • Forme utilizator 	2	Prelegere, expunere	
11. Limbajul Visual Basic for Applications - crearea funcțiilor utilizator	2	Prelegere, expunere	
12. Limbajul de programare Python - caracteristici -utilizare -tablouri uni și multidimensionale	2	Prelegere, expunere	
13. Programe de arhivare - Compresia datelor - Utilizarea programului WinRAR - Utilizarea programului 7Zip	2	Prelegere, expunere	
14. Viruși și programe antivirus - tipuri de viruși - navigarea Internet sigură - exemple de programe antivirus - devirusarea calculatorului	2	Prelegere, expunere	
Bibliografie			
1. Microsoft Press, <i>Microsoft Office Word 2003 Step by Step</i> , 2003 2. Paul McFedries, <i>Formulas and Functions with Microsoft Excel 2003</i> , Que, 2004 3. Peter Weverka, <i>The Everyday Internet All-in-One Desk Reference For Dummies</i> , 2005			
Bibliografie minimală			
<ul style="list-style-type: none"> • Sorin Vlad, Doru E. Tiliuțe, <i>Informatică pentru economiști și funcționari publici</i>, Editura Infodata, Cluj Napoca, 2008 			

Aplicații (Seminar/laborator/proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
<ul style="list-style-type: none"> • Protecția muncii, componența calculatorului, prezentarea componentelor 	2	Expunerea	
<ul style="list-style-type: none"> • comenzi MS DOS, prezentare Windows Explorer: elementele ferestrei, meniuri, opțiunea Folder Options din meniul Tools 	2	Expunerea	
<ul style="list-style-type: none"> • conversii între bazele de numerație, operații în 	2	Expunerea	

bazele 2 și 16			
• aplicații codificarea informației			
• prezentare Ubuntu Linux	2	Expunerea	
Sistemul de operare Windows 10, elementele desktop-ului, icon-uri și shortcut-uri, meniuri contextuale: taskbar, desktop, utilizare File Explorer, utilizare meniu Win+X	2	Expunerea	
• accesoriile Windows: System Tools, Word Pad, Paint, meniurile contextuale My Computer, Recycle Bin, My Network Places, comenzile DxDiag, msconfig, ipconfig, prezentarea diferențelor dintre Windows 10 și Windows 7	2	Expunerea	
• Microsoft Word - formatarea documentului, configurarea programului Microsoft Word, inserare imagini în document	2	Expunerea	
• Prezentarea programului Microsoft Excel, formule, referințe absolute și relative, referințe îndepărtate, formatarea condiționată.	2	Expunerea	
• Funcții logice, exemple de funcții financiare	2	Expunerea	
• Limbajul VBA. Exemple de programe	2	Expunerea	
• Limbajul VBA. Exemple de programe	2	Expunerea	
• Limbajul Python - programe	2	Expunerea	
• utilizarea programelor WinRAR, WinZip	2	Expunerea	
• alegerea și instalarea programelor antivirus. Devirusarea automată și manuală.	2	Expunerea	
Bibliografie			
• Sorin Vlad, Doru E. Tiliuțe, Informatică pentru economiști și funcționari publici, Editura Infodata, Cluj Napoca, 2008			
Bibliografie minimală			
• Sorin Vlad, Doru E. Tiliuțe, Informatică pentru economiști și funcționari publici, Editura Infodata, Cluj Napoca, 2008			

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

•

10. **Evaluare**

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Cunoașterea conceptelor și a noțiunilor prezentate la curs	Examen scris cu întrebări deschise	60%
Laborator	Capacitatea de a explica și utiliza corect metodele, modelele și testele de gândire prezentate Capacitatea de a opera cu cunoștințele asimilate	Participare activă Evaluare continuă Nota minimă 5	40%
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Cunoașterea minimală a conceptelor, noțiunilor și a problemelor de bază din domeniu • Evaluarea cu nota minimă 5 pe cele două componente. 			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de
------------------	-------------------------------	--------------------------



		aplicație
12.09.2018		

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
28.09.2018	

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
01.10.2018	

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Facultatea	Facultatea de Științe Economice și Administrație Publică
Departamentul	Economie, Informatică Economică și Gestiunea Afacerilor
Domeniul de studii	Cibernetică, Statistică și Informatică Economică
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii/calificarea	Informatică Economică

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Limba Străină – Limba Engleză				
Titularul activităților de curs					
Titularul activităților de seminar	Lect. univ. dr. Simona-Maria DRELICIUC				
Anul de studiu	I	Semestrul	I	Tipul de evaluare	C
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DC
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				DO

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	1	Curs	Seminar	1	Laborator		Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	14	Curs	Seminar	14	Laborator		Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	16
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	10
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	8
II d) Tutoriat	
III Examinări	2
IV Alte activități:	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	34
Total ore pe semestru (I+II+III+IV)	50
Numărul de credite	2

4. Preconții (acolo unde este cazul)

Curriculum	<ul style="list-style-type: none"> Limba engleză – nivel intermediar
Competențe	<ul style="list-style-type: none"> Nivel european B1

5. Conții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului		
Desfășurare aplicații	Seminar	<ul style="list-style-type: none"> Sală dotată cu tablă, videoproiector și sistem audio

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare

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

Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Familiarizarea studenților cu limbajul de specialitate, însoțită de perfecționarea cheștiunilor de gramatică Vocabularul afacerilor este introdus în texte cu specific economic din domeniul economic, marketing, management, prezentari de afaceri, scrisori oficiale, etc
Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea unor atitudini proactive în timpul cursului și încurajarea implicării în activități extracurriculare, în vederea îmbunătățirii abilităților practice de limba engleză. Antrenarea cursanților în activități practice specifice domeniului: dialoguri pe o temă dată, elaborarea de proiecte specifice domeniului economic și cu aplicabilitate în cadrul cursului de limbă engleză (punerea bazelor unei companii, elaborarea unei reclame, etc

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
•			
•			
Bibliografie			
•			
Bibliografie minimală			
•			

Aplicații (Seminar/laborator/proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• Applying for a job	1	Reading, writing, listening	
• Types of Companies	1	Translations, discussions	
• Company Formation	1	Vocabulary practice, role-play, listening	
• Types of business organizations	1	Conversation, group work	
• Grammar, comprehension, translations	1	Reading, speaking	
• Aims and structure of business organizations	1	Translations, conversation	
• How to start a Business	1	Vocabulary, reading, practice, listening	
• Some tips on setting up a small firm	1	Reading, speaking, listening, writing	
• Getting a business start-up loan	1	Reading, listening, writing	
• An exchange of letters	1	Vocabulary practice, writing,	



• Information systems	1	Conversation, group work, speaking	
• Computers and the changing world of employment	1	Reading, speaking	
• Business and businesses	1	Writing, reading	
• Revision of main themes	1	Vocabulary practice, reading, writing	

Bibliografie

- **English for Accounting**, Sean Mahoney, Editura All Educational, Bucuresti, 2009
- **English for Meetings**, Kenneth Thomson, Editura All Educational, Bucuresti, 2009
- **English for Business and Administration**, Prosper with English, British Council, Cavallioti Publishers, Bucharest, 2002
- **Teste de Limba Engleza pentru nivel avansat**, Ewa Kolodziejska, Anna Sikorzynska, Teora, Bucuresti, 2003
- **English Grammar – Theory and Practice**, Constantin Paidos, Polirom, Iasi, 2001
- **Go ahead – English course for business studies – upper-intermediate**, Rodica Ștefan, Mihaela Pricope, Elena Beldea, Editura Fundației România de mâine, București, 2001
- **Commercial, Financial and Accounting English**, Constantin Milea, Editura All, București, 2002
- **Test your business English Vocabulary**, Alexander Hollinger, Editura Teora, București, 2004
- **Practical Course of English**, Mihaela Chilărescu, Constantin Paidos, Ed. Polirom, București, 2006

Bibliografie minimală

- **English for Business and Administration**, Prosper with English, British Council, Cavallioti Publishers, Bucharest, 2002
- **Învață engleza cu Andrei Bantaș**, Editura Teora, București, 2006
- **Intermediate language practice**, Michael Vince, MacMillan Heinemann, 1998
- **Advanced language practice**, Michael Vince with Peter Sunderland, MacMillan Heinemann, 2003
- **Dicționar Economic**, Nicolae Ionescu Cruțan, Ed. Teora, 2006

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

- Conținutul disciplinei este în concordanță cu cele ale disciplinelor similare predate la programe de studii de licență de la facultăți de profil din țară și străinătate. În cadrul întâlnirilor cu reprezentanții asociațiilor profesionale și cu angajatorii, aceștia au fost consultați cu privire la conținutul disciplinei, astfel încât competențele dobândite de absolvenții acestei specializări să răspundă cerințelor pieței muncii.
- Participarea la conferințe organizate sub auspiciile FSEAP, reuniuni de lucru, dezbateri, mese rotunde, întâlniri cu oameni de afaceri sau responsabili pe domenii.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs			
Seminar	Îndeplinirea unor obiective specifice, punerea în aplicare a abilităților dobândite		50%
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Utilizarea vocabularului specific studiat, în cadrul unei discuții libere sau efectuarea unor exerciții de vocabular și de gramatică studiate în timpul semestrului. 			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
------------------	-------------------------------	------------------------------------



15.09.2018		Lect. univ. dr. Simona-Maria DRELCIUC
-------------------	--	--

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
28.09.2018	

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
01.10.2018	

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Facultatea	Științe Economice și Administrație Publică
Departamentul	Contabilitate, Audit și Finanțe
Domeniul de studii	Cibernetică, Statistică și Informatică economică
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii/calificarea	Informatică Economică

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Contabilitate				
Titularul activităților de curs	Lect.univ.dr. Marian Socoliuc				
Titularul activităților de seminar	Asistent dr. Gabriela Cosmulese				
Anul de studiu	I	Semestrul	2	Tipul de evaluare	Examen
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DF
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				DO

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

Număr de ore pe săptămână	4	Curs	2	Seminar	2	Laborator		Proiect	
Totalul de ore din planul de învățământ	56	Curs	28	Seminar	28	Laborator		Proiect	

Distribuția fondului de timp	ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	50
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	20
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	21
Tutoriat	
Examinări	3
Alte activități:	

Total ore studiu individual	91
Total ore pe semestru	150
Numărul de credite	6

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	<ul style="list-style-type: none"> Economie
Competențe	<ul style="list-style-type: none"> Utilizarea unei terminologii specifice

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> Sală de curs dotată cu laptop, videoproiector, software
Desfășurare aplicații	<ul style="list-style-type: none"> Sală de seminar dotată cu laptop-uri, videoproiector, software, tabla smart.

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> Utilizarea conceptelor, teoriilor, principiilor și metodelor de investigare a fenomenelor și proceselor economice Dezvoltarea de componente pentru produse software, folosind structuri de date, algoritmi, tehnici și limbaje de programare evaluate
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> Aplicarea principiilor, normelor și valorilor de etică profesională în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă

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

Obiectivul general al disciplinei		<ul style="list-style-type: none"> Familiarizarea studenților cu conceptele, principiile și abordările specifice obiectului și metodei contabilității, respectiv furnizarea deprinderilor de bază privind elementele de tehnică contabilă, de utilizare a documentelor contabile obligatorii precum și elaborarea unor situații contabile lunare.
Obiectivele specifice	Curs	<p>Disciplina oferă studenților informații cu privire la patrimoniu, concepții și teorii în definirea patrimoniului, a obiectului și metodei contabilității, a documentelor justificative utilizate precum și a sistemului de conturi utilizate în ținerea evidenței contabile.</p> <p>Un accent deosebit se pune pe:</p> <ul style="list-style-type: none"> însușirea de către studenți a cunoștințelor necesare realizării documentelor de evidență primară. formarea de deprinderi și abilități în rezolvarea de aplicații și monografiile contabile.
	Seminar	<ul style="list-style-type: none"> Seminariile au un pronunțat caracter practic fiind orientate spre formarea unor abilități de contabili capabili să întocmească și să analizeze documentele de evidență primară, să identifice și să exploateze informațiile contabile degajate de documentele de sinteză și să le interpreteze din punct de vedere economico-financiar.

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
I. Obiectul contabilității	2	prelegere, expunerea, conversația,	discuții
1.1 Concepte cu privire la patrimoniu ca obiect de studiu al contabilității	1		
1.2. Sfera de acțiune a obiectului contabilității	1		
II. Metoda contabilității	8	prelegere, expunerea, conversația, explicația,	discuții,
2.1 Caracteristicile metodei contabilității	1		
2.2. Procedeele metodei contabilității.	1		
2.3. Reprezentarea cifrică a mișcărilor de valori ca un bilanț mobil	2		
2.4. Sistemul de calcul contabil digrafic	2		
2.5. Calcule periodice de sinteză.....	2		
III. Documentarea - procedeu al metodei contabilității	2	prelegere, expunerea, conversația, ,	discuții,
IV. Calculația ca procedeu al metodei contabilității	2		
V. Rolul, conținutul economic, analiza și funcționarea conturilor	10	prelegere, expunerea, conversația, ,	discuții,
5.1. Conturi de gestionare a activelor, datoriilor și	2	prelegere, expunerea, conversația, explicația,	discuții,

capitalului propriu	2		
5.2. Conturi de regularizare asupra evaluării activelor	2		
5.3. Conturi de consumațiuni și venituri ale perioadei curente	1		
5.4. Conturi de consumațiuni și venituri ale perioadelor viitoare	1		
5.5. Conturi de rezultate finale	2		
5.6. Conturi rectificative	1	prelegere, expunerea,	discuții,
VI. Inventarierea	1	conversația, explicația,	
6.1. Inventarierea – definire, rol și sferă de cuprindere	2		
6.2. Etapele inventarierii	1	prelegere, expunerea,	
VII. Raportarea contabilă	1	conversația, explicația,	
7.1. Lucrări preliminare întocmirii situațiilor financiare			
7.2. Redactarea situațiilor financiare anuale			
Bibliografie			
1. Mates D.(coord), Socoliuc M.(coaut) - Bazele conceptuale și aplicative ale contabilității , Editura Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca, 2015			
2. D. Budugan, I. Georgescu – Bazele contabilității , Ed. Sedcom Libris, Iași, 2003			
3. Oprea Călin, Claudiu Florin Călin – Contabilitatea managerială , Editor Tribuna Economică, București, 2007			
4. Oprea Călin, Mihai Ristea – Bazele contabilității , Ed. Național, București, 2000			
5. Bernard Colasse – Contabilitate generală , Ed. Moldova, Iași, 2000			
6. F. Dumitriu – Sistemul informațional contabil în întreprinderea modernă , Ed. Junimea, Iași, 2001			
7. Emilian Dumitrean – Contabilitate financiară , Ed. Sedcom Libris, Iași, 2008			
8. J.Y. Eglem, André Philipps, Christian Raulet – Analyse comptable et financière , Dunnod, Paris, 1993			
9. Bernard Esnault, Christian Hoarau – Comptabilité financière , Presses Universitaires de France, Paris, 1994			
10. Niculae Feleagă, Liliana Malciu – Contabilitate financiară – o abordare europeană și internațională , Ed. Infomega, București, 2007			
11. Elena Hlaciuc, R. Petriș – Bazele contabilității , Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2007			
12. E. Horomnea (coordonator) – Bazele contabilității. Concepte. Modele. Aplicații , Ed. Sedcom Libris, Iași, 2007			
13. Maria Carmen Huianu – Instrumente financiare: tratamente și opțiuni contabile , Ed. CECCAR, București, 2008			
14. C. Istrate – Introducere în contabilitate , Ed. Polirom, Iași, 2002			
15. Pierre Mévellec, G. Rockery – Elements fondamentaux de comptabilité , Librairie Vuibert, Paris, 1999			
16. Iacob Petru Pântea, Gheorghe Bodea – Contabilitate românească armonizată cu directivele contabile europene , Ed. Intelcredo, Deva, 2009			
17. Mihai Ristea – Bazele contabilității , Ed. Universitară, București, 2005			
18. Mihai Ristea, Ladislau Possler, Klaus Ebbeken – Calculația și managementul costurilor , Ed. Teora, București, 2000			
19. Mihai Ristea, C.G. Dumitru – Contabilitatea afacerilor – Ed. Tribuna Economică, București, 2006			
Bibliografie minimală			
1. Mates D.(coord), Socoliuc M.(coaut) Bazele conceptuale și aplicative ale contabilității , Editura Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca, 2015			
2. M. Tulvinschi – Contabilitatea – știință și tehnică de gestiune , Ed. Sedcom Libris, Iași, 2009			
3. R. Petriș Elena Hlaciuc, – Bazele contabilității , Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2007			
4. M. Dorel(coord) Bazele contabilității , Editura Mirton , Timisoara, 2009.			

5. C. Istrate – *Contabilitatea nu-i doar pentru contabili*, Ed. Universul Juridic, București, 2009
 6. Victor Munteanu (coordonator)– *Teoria și bazele contabilității*, Ed. Sylvi, București, 2002
 7. I. Oprean, I.E. Popa, C.E. NiStor, D. Oprean – *Bazele contabilității. Logica înregistrărilor contabile. Aplicații practice*, Ed. Dacia, Cluj-Napoca, 2002

Aplicații (Seminar)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Obiectul de studiu a contabilității	2	Instruire, exercițiul didactic	Aplicații practice
2. Bilanțul contabil. Egalități contabile	4	Instruire, exercițiul didactic	Aplicații practice
3. Contul și corespondența conturilor	4	Instruire, exercițiul didactic	Aplicații practice
4. Articolul contabil și egalitățile contabile	2	Instruire, exercițiul didactic	Aplicații practice
5. Înregistrarea cronologică și înregistrarea sistematică	4	Instruire, exercițiul didactic	Aplicații practice
6. Balanța de verificare	4	Instruire, exercițiul didactic	Aplicații practice
7. Sistemul de conturi. Analiza și funcționarea conturilor	4	Instruire, exercițiul didactic	Aplicații practice
8. Situațiile financiare anuale	4	Instruire, exercițiul didactic	Aplicații practice

Bibliografie

- Mates D.(coord), Socoliuc M.(coaut)- *Bazele conceptuale și aplicative ale contabilității*, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca, 2015
- D. Budugan, I. Georgescu – *Bazele contabilității*, Ed. Sedcom Libris, Iași, 2003
- Oprea Călin, Claudiu Florin Călin – *Contabilitatea managerială*, Editor Tribuna Economică, București, 2007
- Oprea Călin, Mihai Ristea – *Bazele contabilității*, Ed. Național, București, 2000
- Bernard Colasse – *Contabilitate generală*, Ed. Moldova, Iași, 2000
- F. Dumitriu – *Sistemul informațional contabil în întreprinderea modernă*, Ed. Junimea, Iași, 2001
- Emilian Dumitrean – *Contabilitate financiară*, Ed. Sedcom Libris, Iași, 2008
- Elena Hlaciuc, R. Petriș – *Bazele contabilității*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2007
- E. Horomnea (coordonator) – *Bazele contabilității. Concepte. Modele. Aplicații*, Ed. Sedcom Libris, Iași, 2007
- Maria Carmen Huianu – *Instrumente financiare: tratamente și opțiuni contabile*, Ed. CECCAR, București, 2008
- C. Istrate – *Introducere în contabilitate*, Ed. Polirom, Iași, 2002
- Iacob Petru Pântea, Gheorghe Bodea – *Contabilitate românească armonizată cu directivele contabile europene*, Ed. Intelcredo, Deva, 2009
- Mihai Ristea – *Bazele contabilității*, Ed. Universitară, București, 2005
- Mihai Ristea, Ladislau Possler, Klaus Ebbeken – *Calculația și managementul costurilor*, Ed. Teora, București, 2000
- Mihai Ristea, C.G. Dumitru – *Contabilitatea afacerilor*– Ed. Tribuna Economică, București, 2006

Bibliografie minimală

- Mates D.(coord), Socoliuc M.(coaut)*Bazele conceptuale și aplicative ale contabilității*, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca, 2015
- Elena Hlaciuc, R. Petriș – *Bazele contabilității*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2007
- Pereș Ion(coord) Bazele contabilității. Concepte și aplicații practice. Editura Mirton, Timișoara, 2009.*
- Mateș Dorel, Bazele contabilitatii, Editura Mirton Timisoara, 2005.

5. Mățiș Dumitru, *Bazele contabilității. Aspecte teoretice și practice, Editura Alma Mater, Cluj Napoca, 2005.*
6. D. Budușan, I. Georgescu – *Bazele contabilității*, Ed. Sedcom Libris, Iași, 2003
7. E. Horomnea (coordonator) – *Bazele contabilității. Concepte. Modele. Aplicații*, Ed. Sedcom Libris, Iași, 2007
8. Oprea Călin, Mihai Ristea – *Bazele contabilității*, Ed. Național, București, 2000.
9. *Cenar Iuliana, Bazele contabilității, Editura Aeternitas, Alba Iulia, 2008.*

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

- **Disciplina „Contabilitate” este o disciplină fundamentală în formarea viitorilor economiști care vor fi inserați pe piața muncii și care doresc accesul la profesiile liberale de contabil autorizat, expert contabil, auditor financiar, evaluator autorizat etc. Disciplina respectă în totalitate cu cerințele organismelor profesionale care ofera acces la profesie dar și cerințele pieței muncii. Disciplina pune „prima cărămidă” la ceea ce peste ani reprezintă un profesionist contabil adevărat.**

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Cunoașterea conceptelor teoretice și practice prezentate la curs	Examen scris cu întrebări de sinteză precum și o proba practică	60%
Seminar	Cunoașterea conceptelor teoretice și practice prezentate la curs și a elementelor de tehnica contabila prezentate la seminar	Evaluare semestrială Portofoliu semestrial	40%
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Cunoașterea patrimoniului contabil, a conceptelor și terminologiei contabile și a elementelor de tehnica contabila. • Evaluarea cu nota minimă 5 pe cele două componente. 			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
22.09.2018		

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
28.09.2018	Prof. univ. dr. Elena Hlaciuc
Data aprobării în Consiliul facultății	Semnătura decanului
01.10.2018	Prof. univ. dr. Carmen Eugenia NĂSTASE

FIȘA DISCIPLINEI
(licență)

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Facultatea	Științe Economice și Administrație Publică
Departamentul	Economie, Informatică Economică și Gestiunea Afacerilor
Domeniul de studii	Cibernetică, Statistică și Informatică Economică
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii/calificarea	Informatică Economică

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Economie 2 (Macroeconomie)				
Titularul activităților de curs	Prof. univ. dr. Carmen NASTASE				
Titularul activităților de seminar	Lector univ. dr. Liviu SCUTARIU				
Anul de studiu	I	Semestrul	2	Tipul de evaluare	Examen
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DF
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				DO

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	3	Curs	2	Seminar	1	Laborator		Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	42	Curs	28	Seminar	14	Laborator		Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	30
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	23
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	27
II d) Tutoriat	
III Examinări	3
IV Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	80
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	125
Numărul de credite	5

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	• Economie I
Competențe	• Cunoașterea limbajului specific

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	• Sală de curs dotată cu videoproiector
Desfășurare aplicații	Seminar • Sală de seminar dotată cu videoproiector

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizarea conceptelor, teoriilor, principiilor și metodelor de investigare a fenomenelor și proceselor economice • Dezvoltarea de componente pentru produse software, folosind structuri de date, algoritmi, tehnici și limbaje de programare evoluate
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicarea principiilor, normelor și valorilor de etică profesională în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă

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

Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • Economia 2 tratează aspectele la nivel macroeconomic. Macroeconomia are funcția instructiv educativă de a-i ajuta pe studenți, viitori specialiști în domeniu, să-și formeze o gândire complexă, coerentă și critică cu privire la modul de funcționare a economiei contemporane. Pe fundalul unui sistem național adecvat, această disciplină universitară își asumă misiunea civică de a contribui la analiza și evaluarea problemelor multiple și controversate ale tranziției României la o economie de piață eficientă, echilibrată și echitabilă, menită să asigure înscrierea țării pe o traiectorie normală, ascendentă.
Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none"> • înțelegerea conceptelor și principiilor teoretice; • cunoașterea și înțelegerea etapelor evolutive ale științei economice; • cunoașterea și înțelegerea mecanismelor economice. • înțelegerea mecanismului pieței, a formării echilibrelor în diferite situații de concurență; • analiza echilibrului general și parțial într-o economie cu producție, economie cu schimb, economie cu bunuri publice și externalități; analiza deciziilor intertemporale, în condiții de incertitudine și de risc.

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Eficiența economică în țările cu economie de piață Conceptul de eficiență economică; Factorii de creștere ai eficienței economice și formele sale; Productivitatea factorilor de producție; Căile de creștere a productivității muncii	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Creditul, instituții financiar-bancare Creditul. noțiuni ce intervin în operațiunea de creditare; Tipuri de credite Funcțiile creditului; Sistemul bancar în România	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Piața monetară și componența masei monetare Masa monetară și structurile ei; Cererea și oferta de monedă; Piața monetară și echilibrul ei; Politici și instrumente monetare	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Piața capitalului (financiară) Obiectul pieței capitalului: hârtiile de valoare pe termen lung; Cererea și oferta de hârtii de valoare pe termen lung; Instituțiile pieței financiare. Bursa de valori și mecanismele ei	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Piața muncii – piață derivată în economia de piață Piața muncii și dezvoltarea economică; Cererea și oferta de muncă;	2	prelegere, expunerea, conversația,	discuții

		prezentare powerpoint	
Statul și rolul său în economia de piață Rolul statului în economia de piață; Politica economică a statului; tipologia politicilor economice; Bugetul de stat – concepție, structură, funcții; Sistemul fiscal (de impuneri) și rolul său în economia de piață	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Fluctuațiile activității economice în țările cu economie de piață Ciclurile economice – diversitatea ciclurilor economice; Ciclul scurt, mediu și lung ; Explicații asupra evoluției ciclice a activității economice; Politici anticiclice	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Inflația – fenomen negativ al economiei de piață Geneza și natura inflației contemporane; Măsurarea inflației: intensități și sensuri ale procesului; Principalele efecte ale inflației; Măsurile antiinflaționiste	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Ocuparea și șomajul Șomajul: concept, cauze, forme; Efecte economice și sociale ale șomajului. Măsurile de diminuare a șomajului	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
România în circuitul economic internațional – Comerțul exterior mondial și trăsăturile sale caracteristice; Cooperarea economică internațională; Eficiența comerțului exterior al României	2	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Integrarea economică interstatală Integrare economică, Forme/stadii ale integrării economice, Modele de integrare economică interstatală	4	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Economie europeană Uniunea Europeană, Instituțiile Uniunii Europene; Evoluția integrării vest europene; Perspectivele UE; Integrarea României în Uniunea Europeană	4	prelegere, expunerea, conversația, prezentare powerpoint	discuții
Bibliografie			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Angelescu Coralia, Stănescu Ileana – <i>Economie Politică</i>, Editura Oscar Print, București, 1999 2. Dinu Marin - <i>Economia de dicționar. Exerciții de îndemânare epistemică</i>, Editura Economică, București, 2010 3. Dobrotă, N. – <i>Economie politică - Economics - Manual A.S.E.</i>, București, 1993 și 1995 4. Frois A. - <i>Economie politică</i>, Editura Humanitas, București, 1994 5. Heyne., P. – <i>Modul economic de gândire</i>, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1990 6. Năstase C – <i>Microeconomie</i>, Editura Universității Suceava, 2006 7. Năstase C., Popescu M., Boghean C., Scutariu A.L. - <i>Macroeconomie: Concepte Fundamentale</i>; Editura Didactică și Pedagogică, București, 2008 8. Năstase C – <i>Macroeconomie și politici macroeconomice</i>, Editura Universității Suceava, 2006 9. Năstase C., Popescu M, Boghean C., Scutariu A.L. - <i>Macroeconomie: Concepte Fundamentale</i>; Editura Didactică și Pedagogică, București, 2008 			

10. Popescu Constantin, Mihaita Eugen, Popescu Gheorghe, Timoftescu Claudia - *Economie. Teste, Vol. II, Macroeconomie deschisa*, Editura Economica, București, 2004
11. Samuleson A. Paul - *Economics, XIV-th edition*, McGraw-Hill Book Company, 1993
12. Socol Cristian, Angelescu Coralia, Socol Aura Gabriela - *Politici economice*, Editura Economica, București, 2009
13. Stiglitz W. - *Economie*, Editura Economica, București, 2006
14. Colecția publicației *Capital*
15. Colecția publicației *Economistul*
16. Colecția publicației *The Economist*

Bibliografie minimală

1. Angelescu Coralia, Stănescu Ileana – *Economie Politică*, Editura Oscar Print, București, 1999
2. Dobrotă, N. – *Economie politică - Economics - Manual A.S.E.*, București, 1993 și 1995
3. Năstase C – *Macroeconomie și politici macroeconomice*, Editura Universității Suceava, 2006
4. Năstase C., Popescu M., Boghean C., Scutariu A.L. - *Macroeconomie: Concepte Fundamentale*; Editura Didactică și Pedagogică, București, 2008

Aplicații (Seminar)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
<p>Eficiența economică în țările cu economie de piață Conceptul de eficiență economică; Factorii de creștere ai eficienței economice și formele sale; Productivitatea factorilor de producție; Căile de creștere a productivității muncii</p> <p>Creditul, instituții financiar-bancare Creditul. noțiuni ce intervin în operațiunea de creditare; Tipuri de credite Funcțiile creditului; Sistemul bancar în România</p>	2	Discuții frontale, munca in echipă combinată cu lucru individual	Aplicații practice
<p>Piața monetară și componența masei monetare Masa monetară și structurile ei; Cererea și oferta de monedă; Piața monetară și echilibrul ei; Politici și instrumente monetare</p> <p>Piața capitalului (financiară) Obiectul pieței capitalului: hârtiile de valoare pe termen lung; Cererea și oferta de hârtii de valoare pe termen lung; Instituțiile pieței financiare. Bursa de valori și mecanismele ei</p>	2	Discuții frontale, munca in echipă combinată cu lucru individual	Aplicații practice
<p>Piața muncii – piață derivată în economia de piață Piața muncii și dezvoltarea economică; Cererea și oferta de muncă;</p> <p>Statul și rolul său în economia de piață Rolul statului în economia de piață; Politica economică a statului; tipologia politicilor economice; Bugetul de stat – concepție, structură, funcții; Sistemul fiscal (de impuneri) și rolul său în economia de piață</p>	2	Discuții frontale, munca in echipă combinată cu lucru individual	Aplicații practice
<p>Fluctuațiile activității economice în țările cu economie de piață Ciclurile economice – diversitatea ciclurilor economice; Ciclul scurt, mediu și lung ; Explicații asupra evoluției ciclice a activității economice; Politici anticiclice</p> <p>Inflația – fenomen negativ al economiei de piață Geneza și natura inflației contemporane; Măsurarea inflației: intensități și sensuri ale procesului;</p>	2	Discuții frontale, munca in echipă combinată cu lucru individual	Aplicații practice

Principalele efecte ale inflației; Măsuri antiinflaționiste			
Ocuparea și șomajul Șomajul: concept, cauze, forme; Efecte economice și sociale ale șomajului. Măsuri de diminuare a șomajului România în circuitul economic internațional – Comerțul exterior mondial și trăsăturile sale caracteristice; Cooperarea economică internațională; Eficiența comerțului exterior al României	2	Discuții frontale, munca în echipă combinată cu lucru individual	Aplicații practice
Integrarea economică interstatală Integrare economică, Forme/stadii ale integrării economice, Modele de integrare economică interstatală	2	Discuții frontale, munca în echipă combinată cu lucru individual	Aplicații practice
Economie europeană Uniunea Europeană, Instituțiile Uniunii Europene; Evoluția integrării vest europene; Perspectivele UE; Integrarea României în Uniunea Europeană	2	Discuții frontale, munca în echipă combinată cu lucru individual	Aplicații practice
Bibliografie			
<ol style="list-style-type: none"> Angelescu Coralia, Stănescu Ileana – <i>Economie Politică</i>, Editura Oscar Print, București, 1999 Dinu Marin - <i>Economia de dicționar. Exerciții de îndemânare epistemică</i>, Editura Economică, București, 2010 Dobrotă, N. – <i>Economie politică - Economics - Manual A.S.E.</i>, București, 1993 și 1995 Frois A. - <i>Economie politică</i>, Editura Humanitas, București, 1994 Heyne., P. – <i>Modul economic de gândire</i>, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1990 Năstase C., Popescu M., Boghean C., Scutariu A.L. - <i>Macroeconomie: Concepte Fundamentale</i>; Editura Didactică și Pedagogică, București, 2008 Năstase C – <i>Microeconomie</i>, Editura Universității Suceava, 2006 Năstase C – <i>Macroeconomie și politici macroeconomice</i>, Editura Universității Suceava, 2006 Năstase C., Popescu M., Boghean C., Scutariu A.L. - <i>Macroeconomie: Concepte Fundamentale</i>; Editura Didactică și Pedagogică, București, 2008 Popescu Constantin, Mihaita Eugen, Popescu Gheorghe, Timoftescu Claudia - <i>Economie. Teste, Vol. II, Macroeconomie deschisa</i>, Editura Economică, București, 2004 Samuleson A. Paul - <i>Economics, XIV-th edition</i>, McGraw-Hill Book Company, 1993 Scutariu A.L. - <i>Macroeconomie: aplicații</i>, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2015 Socol Cristian, Angelescu Coralia, Socol Aura Gabriela - <i>Politici economice</i>, Editura Economică, București, 2009 Stiglitz W. - <i>Economie</i>, Editura Economica, București, 2006 Colecția publicației <i>Capital</i> Colecția publicației <i>Economistul</i> Colecția publicației <i>The Economist</i> 			
Bibliografie minimală			
<ol style="list-style-type: none"> Angelescu Coralia, Stănescu Ileana – <i>Economie Politică</i>, Editura Oscar Print, București, 1999 Dobrotă, N. – <i>Economie politică - Economics - Manual A.S.E.</i>, București, 1993 și 1995 Năstase C – <i>Macroeconomie și politici macroeconomice</i>, Editura Universității Suceava, 2006 Năstase C., Popescu M, Boghean C., Scutariu A.L. - <i>Macroeconomie: Concepte Fundamentale</i>; Editura Didactică și Pedagogică, București, 2008 Scutariu A.L. - <i>Macroeconomie: aplicații</i>, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2015 			
<ol style="list-style-type: none"> Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului 			
<ul style="list-style-type: none"> Piața muncii dorește din ce în ce mai mult ca viitorii absolvenți de științe economice să aibă un limbaj 			



economic specializat și să cunoască mecanismele de funcționare ale economiei. Rolul acestei discipline este de a familiariza studenții cu elementele de bază ale economiei, conceptele cheie și modul de funcționare al economiei.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Cunoașterea conceptelor, noțiunilor și a teoriilor prezentate la curs	Examen scris cu întrebări deschise	50%
Seminar	Însușirea și înțelegerea cunoștințelor prezentate la curs Capacitatea de a explica și utiliza corect metodele, conceptele și noțiunile prezentate Capacitatea de a opera cu cunoștințele asimilate Elaborarea unui proiect de grup	Participare activă; Evaluare continuă	50%
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none">Cunoașterea minimală a conceptelor, noțiunilor și problemelor de bază în domeniuEvaluarea cu nota minimă 5 pe cele două componente.			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
26.09.2017		

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
28.09.2018	

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
01.10.2018	

PROGRAMA ANALITICĂ / FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava
Facultatea	Științe Economice și Administrație Publică
Departamentul	Economie, Informatică economică și Gestiunea afacerilor
Domeniul de studii	Cibernetică, statistică și informatică economică
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii/calificarea	Informatică economică

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Informatică				
Titularul activităților de curs	Tiliuțe Doru				
Titularul activităților de seminar	Tiliuțe Doru				
Anul de studiu	I	Semestrul	2	Tipul de evaluare	E
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DF
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				DO

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

I a) Număr de ore pe săptămână	3	Curs	1	Seminar		Laborator	2	Proiect	
I b) Totalul de ore din planul de învățământ	42	Curs	14	Seminar		Laborator	28	Proiect	

II Distribuția fondului de timp	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	26
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	26
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	28
II d) Tutoriat	
III Examinări	3
IV Alte activități:	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	80
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	125
Numărul de credite	5

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	<ul style="list-style-type: none"> • Nu e cazul
Competențe	<ul style="list-style-type: none"> •

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> • Sală de curs cu calculator, proiector, aplicații software pentru birotică
Desfășurare aplicații	<ul style="list-style-type: none"> • Laborator dotat cu calculatoare și suite Microsoft Office

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> Utilizarea adecvată a produselor software de birotică pentru soluționarea de probleme specifice
Competențe transversale	

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

Obiectivul general al disciplinei		<ul style="list-style-type: none"> prezentarea noțiunilor de baza din domeniul tehnoredactării computerizate
Obiectivele specifice	Curs	<ul style="list-style-type: none"> Cunoașterea noțiunilor tehnoredactarea profesională computerizată și de calcul tabelar Cunoașterea diferitelor aplicații de tehnoredactare și calcul tabelar Cunoașterea principiilor de realizare a unei prezentări cu Power Point și Impress Cunoașterea diferențelor între diversele aplicații de tip Office
	Laborator	<ul style="list-style-type: none"> Realizare de documente, de la simplu la complex Calculare cu formule și funcții Excel Prezentări Power Point pentru promovarea unui produs/serviciu Însușirea de către studenți a tehnicilor de lucru cu documente mari cunoașterea metodelor de automatizare a unor operațiuni și procese în aplicațiile de birotică. Însușirea principiilor de organizare a datelor în tabele și liste. folosirea eficientă a instrumentelor oferite de calculul tabelar pentru rezolvarea unor probleme variate. Folosirea eficientă a aplicațiilor de tip presenter.

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Echipamente de birotică, descriere, funcționare și utilizare: copiatorul, faxul, scannerul, Imprimante.	1	prelegere, dialog, demonstrație	
2. Editarea computerizată a documentelor: Produsele Microsoft Office și Open Office, prezentare generală, Editoare de text, de la simplu la complex, Editoare pentru publicații, Microsoft Publisher, prezentare. Reguli de tehnoredactare.	1	Prelegere, demonstrație	
3. Procesorul de texte Microsoft Word. Descrierea ferestrei de aplicație, a meniurilor și ribbon-urilor. Deschiderea unui document nou, a unui existent și salvarea documentelor în formate diverse. Setarea paginii și alegerea stilurilor.	1	Prelegere, demonstrație	
4. Procesorul de texte Microsoft Word. Editarea unui document și formatarea lui cu ajutorul stilurilor. Modificarea stilurilor și crearea de stiluri noi, personalizate. Folosirea funcțiilor Copy, Cut, Paste și Paste Special. Tehnica drag and drop în procesul editării	1	Prelegere, demonstrație	
5. Procesorul de texte Microsoft Word. Liste ordonate și neordonate, gestionarea lor. Liste multinivel. Modificarea și salvarea stilurilor de listă. Tabele, imagini și desene în documente Word. Lucrul cu casete text	1	Prelegere, demonstrație	
6. Procesorul de texte Microsoft Word. Numerotarea automată a titlurilor și secțiunilor. Etichetarea automată a obiectelor inserate. Referințe încrucișate. Generarea	1	Prelegere, demonstrație	



automată a cuprinsului și listelor de imagini și tabele.			
7. Procesorul de texte Microsoft Word. Comentarii, activarea trasabilității modificărilor. Personalizarea procesorului de texte Word, lucrul cu dicționarul Custom. Lucrul cu documente mari.	1	Prelegere, demonstrație	
8. Calcul tabelar - Microsoft Excel. Conceptul de foaie de lucru, celulă și registru de lucru. Formatarea celulelor și introducerea datelor, Utilizare funcțiilor AutoFill și Fill-Series. Filtrarea și sortarea datelor. Referințe relative și absolute.	1	Prelegere, demonstrație	
9. Calcul tabelar- Microsoft Excel. Formule și funcții. Auditul formulelor și instrumente de depanare. Calcule economice și statistice. Instrumentele Goal seek și Scenariu. Generarea diagramelor Excel. Importul datelor, tabelelor și diagramelor Excel în documente Word.	2	Prelegere, demonstrație	
10. Calcul tabelar - Microsoft Excel . Utilizarea VBA pentru creșterea funcționalității. Înregistrarea și editarea macrocomenzilor. Structuri de control în VBA. Scrierea de proceduri VBA și execuția lor. Apelul procedurilor. Funcții VBA	2	Prelegere, demonstrație	
11. Crearea prezentărilor profesionale cu Power Point. Conceptul de slide și Master slide. Realizarea unui slide, stabilirea tranzițiilor și animației elementelor. Înălțuirea slide-urilor. Inserarea de comentarii și fundaluri sonore	1	Prelegere, demonstrație	
12. Comparatie între produsele Libre Office (Write, Calc și Impress) și cele similare MsOffice. Limite de compatibilitate	1	Prelegere, demonstrație	
Bibliografie	14		
1. Doru Tiliuțe. Word 2010 – Ghid rapid în 12 lecții. Ed. InfoData, Cluj, 2016 2. Doru Tiliute, Sorin Vlad. Elemente de Birotică profesională, ed. SedcomLibris, Iasi, 2014 3. Steve Johnson, Microsoft Office Word 2007, Editura Niculescu, 2008 4. Steve Johnson, Microsoft Office Excel 2007, Editura Niculescu, 2009 5. Steve Johnson, Microsoft Office PowerPoit 2007, Editura Teora, 2008			
Bibliografie minimală			
• Doru Tiliute, Sorin Vlad. Informatică pentru economiști și funcționari publici, Ed. Infodata, Cluj, 2008			

Aplicații (laborator)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Echipamente de birotică. Interconectarea cu PC-ul	2	Expunere , muncă individuală	
2. Editorul Word. Utilizarea meniurilor. Setarea paginii și identificarea stilurilor	2	Expunere , muncă individuală	
3. Editarea unui document de 4, 5 pagini, formatarea lui cu ajutorul stilurilor predefinite	2	Expunere , muncă individuală	
4. Inserarea de imagini și tabele în documentul editat. Numerotarea automată a imaginilor, tabelelor și paginilor. Modificarea și personalizarea stilurilor	2	Expunere , muncă individuală	
5. Numerotarea automată a titlurilor și secțiunilor. Secționarea documentului pentru formătări diferite. Referințe încrucișate. Vizualizarea Outline	2	Expunere , muncă individuală	
6. Excel. Elementele de interfață. Celule, foi de calcul și registre. Tipuri de date Excel. Formatarea celulelor și	2	Expunere , muncă	

tabelelor		individuală	
7. Funcții Excel elementare (INT, ROUND, TRUNC, SUM, CEILING; FLOOR) și logice (IF, NOT, AND, OR). Funcții statistice (COUNT; COUNTA, COUNTIF, COUNTIFS, SUMIF, SUMIFS, AVERAGE, MEDIAN)	2	Expunere , muncă individuală	
8. Sortarea și filtrarea datelor în liste Excel. Generarea diagramelor și tabelor pivot. Instrumentele Goal Seek și Scenario pentru rezolvarea unor probleme de optimizare	2	Expunere , muncă individuală	
9. Instrumentul Îmbinare Corespondență pentru editarea scrisorilor și etichetelor. Macrocomenzi, înregistrare și execuție. Vizualizarea codului	2	Expunere , muncă individuală	
10. Mediul VBA. Scrierea de proceduri simple de numărare, sumare, căutare a unor valori într-o listă.	2	Expunere , muncă individuală	
11. Aplicații VBA complexe. Prelucrări de liste cu utilizarea funcțiilor.	2	Expunere , muncă individuală	
12. Realizarea unei prezentări Power Point de promovarea a unui produs sau serviciu, la alegere	2	Expunere , muncă individuală	
13. Crearea unei pagini HTML5 și validarea codului	2	Expunere , muncă individuală	
14. Recuperare laboratoare	2	Expunere , muncă individuală	
Bibliografie			
• office.microsoft.com/ro-ro/			
Bibliografie minimală			
• Notele de curs			

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

- **Orice poziție într-o firmă sau instituție publică, care presupune și operarea calculatorului, are ca cerințe minimale cunoașterea aplicațiilor OFFICE. Disciplina Birotică profesională oferă competențe de nivel profesional în utilizarea principalelor aplicații din suitele Office.**

10. **Evaluare**

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Rezolvarea a câte unei probleme de editare computerizată, de calcul tabelar și VBA	Probă practică	60%
Laborator	Efectuarea integrală a lucrărilor, cu atingerea obiectivelor minimale		40%
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Rezolvarea în proporție de min. 70% a două din cele 3 probleme. • Evaluarea cu nota minimă 5 pe cele două componente. 			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
26.09.2018		



Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
28.09.2018	

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
01.10.2018	

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Facultatea	Științe Economice și Administrație Publică
Departamentul	Economie, Informatică Economică și Gestiunea Afacerilor
Domeniul de studii	Cibernetică, Statistică și Informatică Economică
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii/calificarea	Informatică Economică / Economist

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Probabilități și Statistică Matematică				
Titularul activităților de curs	Lector dr. Tudor Colomeischi				
Titularul activităților de seminar	Lector dr. Tudor Colomeischi				
Anul de studiu	I	Semestrul	2	Tipul de evaluare	Colocviu
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DD
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				DO

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

Număr de ore pe săptămână	3	Curs	2	Seminar	1	Laborator	-	Proiect	-
Totalul de ore din planul de învățământ	42	Curs	28	Seminar	14	Laborator	-	Proiect	-

Distribuția fondului de timp	ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	15
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	20
Tutoriat	
Examinări	3
Alte activități:	-

Total ore studiu individual	55
Total ore pe semestru	100
Numărul de credite	4

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	• Nu este cazul
Competențe	• Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	• Sală dotată cu tablă
Desfășurare aplicații	Seminar • Sală de seminar dotată cu 2 table

6. Competențe specifice acumulate

Competențe	Utilizarea conceptelor, teoriilor, principiilor și metodelor de investigare a fenomenelor și
------------	--

profesionale	proceselor economice Dezvoltarea de componente pentru produse software, folosind structuri de date, algoritmi , tehnici si limbaje de programare evolute
Competențe transversale	

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

Obiectivul general al disciplinei		<ul style="list-style-type: none"> Formarea deprinderilor de modelare matematică a unor procese de natură economică, cu utilizarea cunoștințelor însușite din domeniul diverse
Obiectivele specifice	Curs	<ul style="list-style-type: none"> Recunoașterea principalelor clase/tipuri de probleme din Matematică și selectarea tehnicilor adecvate pentru rezolvarea lor Utilizarea cunoștințelor dobândite la disciplinele de specialitate Cunoașterea unor metode de bază și algoritmi cu aplicații în economie Dezvoltarea abilităților de a aplica corect cunoștințele acumulate pentru rezolvarea diferitelor clase de probleme
	Seminar	<ul style="list-style-type: none"> Formarea unei gândiri algoritmice Utilizarea noțiunilor și tehnicilor prezentate la curs Crearea deprinderilor de a rezolva diverse exerciții și probleme, utile în practica economică

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
I. TEORIA PROBABILITĂȚILOR			
1. Câmp de evenimente 1.1. Evenimente 1.2. Operații cu evenimente	2	Prelegerea participativă, dezbateră, dialogul, expunerea,	
2. Câmp de probabilitate 2.1. Probabilitate. Definiție. Proprietăți. Câmp de probabilitate 2.2. Probabilitate condiționată. Evenimente independente	2	demonstrația, exemplificarea Idem	
3. Formule de calcul cu probabilități 3.1. Probabilitatea evenimentului reuniune 3.2. Probabilitatea evenimentului intersecție 3.3. Formula probabilității totale. Formula lui Bayes	2	Idem	
4. Scheme clasice de probabilitate 4.1. Schema urnei cu bile nerevenite (schema hipergeometrică) 4.2. Schema urnei cu bile nerevenite, cazul mai multor culori 4.3. Schema lui Poisson 4.4. Schema urnei cu bile revenite (schema binomială, schema lui Bernoulli) 4.5. Schema multinomială 4.6. Schema geometrică (schema lui Pascal)	2	Idem	

<p>5. Variabile aleatoare discrete 5.1. Definiția variabilelor aleatoare. Funcția de repartiție 5.2. Tipuri de variabile aleatoare. Repartiții teoretice. Variabile aleatoare independente 5.3. Variabile aleatoare bidimensionale. Operații cu variabile aleatoare 5.4. Caracteristici numerice ale variabilelor aleatoare unidimensionale</p>	4	Idem	
<p>6. Variabile aleatoare continue 6.1. Funcția de densitate de repartiție a unei variabile aleatoare continue 6.2. Funcția de repartiție a unei variabile aleatoare continue 6.3. Caracteristici numerice ale variabilelor aleatoare continue</p>	4	Idem	
<p>7. Funcția caracteristică și funcția generatoare de momente 7.1. Funcția caracteristică 7.2. Funcția generatoare de momente</p>	2	Idem	
<p>8. Repartiții clasice 8.1. Repartiții clasice discrete (unidimensionale) 8.2. Repartiții clasice continue (unidimensionale)</p>	2	Idem	
STATISTICĂ MATEMATICĂ.			
<p>9. Teoria selecției 9.1. Momente de selecție 9.2. Selecția dintr-o populație normală</p>	2	Idem	
<p>10. Elemente de teoria estimației. Metode de estimare a parametrilor 10.1. Metoda momentelor 10.2. Metoda verosimilității maxime 10.3. Intervale de încredere</p>	4	Idem	
<p>10.4. Intervale de încredere pentru parametrii dintr-o repartiție normală 10.5. Verificarea ipotezelor statistice</p>	2	Idem	
Bibliografie			
<p>1. Beganu, G. - <i>Elemente de teoria probabilităților și statistică matematică</i>, Editura Meteora press, București, 2005 2. Dăscălescu, M., Mureșan, A., Râp, I., etc. - <i>Elemente de teoria probabilităților și statistică matematică pentru economiști</i>, Editura Todesco, Cluj-Napoca 2004 3. Cenușă, G., ș.a. – <i>Matematici aplicate în economie</i>, Ed. CISON, București, 2007 4. Beganu, G., Bădin, L., Covrig, M., etc. - <i>Teoria probabilităților și statistică matematică Culegere de probleme</i>, Editura Meteora press, București, 2005 5. Șerban, F., Dedu, S. – <i>Matematici aplicate în economie, Culegere de probleme</i>, Ed. ASE, București, 2004 6. Druică Zeletin, E. – <i>Elemente de teoria probabilităților și aplicații</i>, Editura Darc 2002</p>			

7. Filip, A. – <i>Matematici pentru economiști</i> , Ed. ASE, București, 2007			
8. Pripoae, C. L. – <i>Matematici pentru economiști</i> , Ed. ASE, București, 2008			
Bibliografie minimală			
1. Beganu, G. - <i>Elemente de teoria probabilităților și statistică matematică</i> , Editura Meteora press, București, 2005			
2. Dăscălescu, M., Mureșan, A., Râp, I. , etc. - <i>Elemente de teoria probabilităților și statistică matematică pentru economiști</i> , Editura Todesco , Cluj-Napoca 2004			
3. Cenușă, G., ș.a. – <i>Matematici aplicate în economie</i> , Ed. CISON, București, 2007			
4. Beganu, G., Bădin, L., Covrig, M. , etc. - <i>Teoria probabilităților și statistică matematică Culegere de probleme</i> , Editura Meteora press, București, 2005			
5. Șerban, F., Dedu, S. – <i>Matematici aplicate în economie, Culegere de probleme</i> , Ed. ASE, București, 2004			
Aplicații (Seminar /laborator/proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Evenimente. Operații cu evenimente	1	Exercițiul, demonstrația,	
2. Probabilitate condiționată. Evenimente independente	1	conversația, exemplificarea	
3. Aplicații ale formulelor de calcul cu probabilități	1	Idem	
4. Aplicații cu schemele clasice de probabilitate	2	Idem	
5. Aplicații cu variabile aleatoare discrete	1	Idem	
6. Aplicații cu variabile aleatoare continue	2	Idem	
7. Aplicații cu funcția caracteristică și funcția generatoare de momente	1	Idem	
8. Aplicații cu repartiții clasice discrete și continue	1	Idem	
9. Aplicații privind teoria selecției	1	Idem	
10. Aplicații privind teoria estimației	3	Idem	
Bibliografie			
1. Beganu, G. - <i>Elemente de teoria probabilităților și statistică matematică</i> , Editura Meteora press, București, 2005			
2. Dăscălescu, M., Mureșan, A., Râp, I. , etc. - <i>Elemente de teoria probabilităților și statistică matematică pentru economiști</i> , Editura Todesco , Cluj-Napoca 2004			
3. Cenușă, G., ș.a. – <i>Matematici aplicate în economie</i> , Ed. CISON, București, 2007			
4. Beganu, G., Bădin, L., Covrig, M. , etc. - <i>Teoria probabilităților și statistică matematică Culegere de probleme</i> , Editura Meteora press, București, 2005			
5. Șerban, F., Dedu, S. – <i>Matematici aplicate în economie, Culegere de probleme</i> , Ed. ASE, București, 2004			
6. Druică Zeletin, E. – <i>Elemente de teoria probabilităților și aplicații</i> , Editura Darc 2002			
7. Filip, A. – <i>Matematici pentru economiști</i> , Ed. ASE, București, 2007			
8. Pripoae, C. L. – <i>Matematici pentru economiști</i> , Ed. ASE, București, 2008			
Bibliografie minimală			
1. Beganu, G. - <i>Elemente de teoria probabilităților și statistică matematică</i> , Editura Meteora press, București, 2005			
2. Dăscălescu, M., Mureșan, A., Râp, I. , etc. - <i>Elemente de teoria probabilităților și statistică matematică pentru economiști</i> , Editura Todesco , Cluj-Napoca 2004			
3. Cenușă, G., ș.a. – <i>Matematici aplicate în economie</i> , Ed. CISON, București, 2007			
4. Beganu, G., Bădin, L., Covrig, M. , etc. - <i>Teoria probabilităților și statistică matematică Culegere de probleme</i> , Editura Meteora press, București, 2005			

5. Șerban, F., Dedu, S. – *Matematici aplicate în economie, Culegere de probleme*, Ed. ASE, București, 2004

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

- conținutul cursului și al seminarului este în concordanță cu conținutul disciplinelor similare de la programele de studiu Informatică Economică de la alte universități din țară și străinătate

10. **Evaluare**

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Participarea activă în timpul cursurilor. Vizează aspecte atitudinale: conștiinciozitate, interes pentru studiul individual Nota acordată la examinarea finală. Vizează corectitudinea și completitudinea cunoștințelor, coerența logică, gradul de asimilare al limbajului de specialitate	Evaluare continua Evaluare prin probă finală scrisă (2 ore)	60
Seminar	Notă acordată pentru participarea activă din timpul seminariilor. Se urmărește: capacitatea de a opera cu cunoștințele asimilate; aspecte atitudinale: conștiinciozitate, interes pentru studiul individual, capacitatea studentului de a opera cu cunoștințele asimilate și de a le aplica în practică	Evaluare continuă prin examinare orală și lucrări de control anunțate lucrări scrise curente	40

Standard minim de performanță

- Cunoașterea elementelor fundamentale din teoria prezentată la cursul de Probabilități și Statistică Matematică, rezolvarea unor aplicații simple
- Evaluarea cu nota minimă 5 pe cele două componente.

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
25.9.2018	Lector dr. Tudor COLOMEISCHI	Lector dr. Tudor COLOMEISCHI

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
28.9.2018	Conf. univ. dr. Angela ALBU

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
01.10.2018	

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Facultatea	Științe Economice și Administrație Publică
Departamentul	Contabilitate, Audit și Finanțe
Domeniul de studii	Cibernetică, Statistică și Informatică economică
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii/calificarea	Informatică Economică

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	ANALIZĂ MATEMATICĂ				
Titularul activităților de curs	Anamaria-Geanina MACOVEI				
Titularul activităților de seminar	Anamaria-Geanina MACOVEI				
Anul de studiu	I	Semestrul	2	Tipul de evaluare	Ex.
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DD
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				DO

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

I a) Număr de ore pe săptămână	3	Curs	1	Seminar	2	Laborator		Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	42	Curs	14	Seminar	28	Laborator		Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	20
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	5
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	30
II d) Tutoriat	
III Examinări	3
IV Alte activități:	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	55
Total ore pe semestru (I+II+III+IV)	100
Numărul de credite	4

4. Preconții (acolo unde este cazul)

Curriculum	• Matematică aplicată în economie
Competențe	•

5. Conții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	• Sală de curs dotată cu laptop, videoproiector
Desfășurare Seminar	• Sală de seminar dotată cu laptop, videoproiector

aplicații		
-----------	--	--

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizarea conceptelor, teoriilor, principiilor și metodelor de investigare a fenomenelor și proceselor economice • Dezvoltarea de componente pentru produse software, folosind structuri de date, algoritmi, tehnici și limbaje de programare evolute
Competențe transversale	

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

Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • Înțelegerea noțiunilor de analiză matematică și utilizarea lor în informatică și economie
Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Înțelegerea noțiunilor de șiruri și serii de numere reale, de șiruri și serii de funcții; • Înțelegerea noțiunilor de derivate parțiale și diferențiale; • Înțelegerea din punct de vedere matematic a fenomenelor economice și modelarea acestora cu ajutorul extremelor locale și condiționate și cu ajutorul metodei celor mai mici pătrate; • Calcularea integralelor și ecuațiilor diferențiale; • Fundamentele matematice ale fenomenelor economice; • Formarea deprinderilor de interpretare a fenomenelor economice

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• ȘIRURI ȘI SERII DE NUMERE REALE	1	prelegerea, expunerea, explicația, demonstrația	discuții
• ȘIRURI ȘI SERII DE FUNCȚII	1	prelegerea, expunerea, explicația, demonstrația	discuții
• FUNCȚII REALE DE MAI MULTE VARIABILE REALE	4	prelegerea, expunerea, explicația, demonstrația	discuții
• ELEMENTE SPECIALE DE CALCUL INTEGRAL	4	prelegerea, expunerea, explicația, demonstrația	discuții
• ECUAȚII DIFERENȚIALE	4	prelegerea, expunerea, explicația, demonstrația	discuții

Bibliografie minimală

- Cenușă, G., Raischi, C., Baz, D., Toma, M., Burlacu, V., Săcuiu, I., Șerban, R., Mircea, I. - *Matematici aplicate în economie, Teorie și aplicații*, Editura Cison, București, 2007;
- Chiriță, S. – *Probleme de matematici superioare*, Editura Didactică și Pedagogică București, 1989;
- Filip, A. - *Matematici pentru economiști, 341 de grile*, Editura ASE, București, 2007;
- Macovei, A.G. – *Analiză matematică pentru economiști – Note de curs*;
- Pripoe, C. L. – *Matematici pentru economiști, Teorie și aplicații*, Editura ASE, București, 2008;
- Satco, B.R., *Elemente de analiză matematică*, Universității "Ștefan cel Mare", Suceava, 2008.

Aplicații (Seminar)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• Determinarea convergenței șirurilor și seriilor de numere reale. Studiarea convergenței și divergenței seriilor de numere reale cu termenii pozitivi cu ajutorul criteriilor. Rezolvarea de exerciții.	2	Exercițiul didactic	Aplicații practice
• Determinarea convergenței șirurilor și seriilor de	2	Exercițiul didactic	Aplicații practice

funcții. Studiarea convergenței și divergenței seriilor de puteri cu ajutorul criteriilor. Dezvoltarea funcțiilor în serie Taylor și MacLaurin. Rezolvarea de exerciții.			
• Determinarea derivatelor parțiale de ordinul întâi și doi. Calculul valorii medii, valorii marginale și elasticității parțiale a unei funcții în raport cu o variabilă. Determinarea formulei lui Taylor de ordinul doi pentru funcțiile date în punctele indicate. Rezolvarea de exerciții.	4	Exercițiul didactic	Aplicații practice
• Determinarea punctelor de extrem local. Metoda celor mai mici pătrate. Rezolvarea de exerciții.	4	Exercițiul didactic	Aplicații practice
• Determinarea punctelor de extrem condiționat. Rezolvarea de exerciții.	2	Exercițiul didactic	Aplicații practice
• Determinarea tipului de integrale improprii (generalizate) și calcularea acestora.	2	Exercițiul didactic	Aplicații practice
• Rezolvarea de exerciții legate de integrale improprii	4	Exercițiul didactic	Aplicații practice
• Rezolvarea de ecuații diferențiale ordinară și cu derivate parțiale	4	Exercițiul didactic	Aplicații practice
• Rezolvarea de ecuații diferențiale de ordin superior liniare cu coeficienți constanți omogene și neomogene și de ecuații diferențiale liniare de tip Euler.	4	Exercițiul didactic	Aplicații practice
Bibliografie minimală			
<ul style="list-style-type: none"> • Cenușă, G., Raischi, C., Baz, D., Toma, M., Burlacu, V., Săcuiu, I., Șerban, R., Mircea, I. - <i>Matematici aplicate în economie, Teorie și aplicații</i>, Editura Cison, București, 2007; • Chiriță, S. – <i>Probleme de matematici superioare</i>, Editura Didactică și Pedagogică București, 1989; • Filip, A. - <i>Matematici pentru economiști, 341 de grile</i>, Editura ASE, București, 2007; • Macovei, A.G. – <i>Analiză matematică pentru economiști – Note de curs</i>; • Pripoe, C. L. – <i>Matematici pentru economiști, Teorie și aplicații</i>, Editura ASE, București, 2008; • Satco, B.R., <i>Elemente de analiză matematică</i>, Universității "Ștefan cel Mare", Suceava, 2008. 			

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

<ul style="list-style-type: none"> • Într-o economie de piață, unde fenomenele economice sunt din ce în ce mai complexe, specialistul din acest domeniu are nevoie de o pregătire superioară, constând în cunoștințe multiple și profunde în vederea observării și rezolvării acestor fenomene pe baze științifice. Modelele matematice analizează calitatea și cantitatea proceselor economice și evoluția lor. Analiza matematică prin caracterul său general crează modele abstracte ale fenomenelor economice.

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	• Cunoașterea conceptelor și a tehnologiilor prezentate la curs	Examen scris	50%
Seminar	<ul style="list-style-type: none"> • Însușirea și înțelegerea cunoștințelor prezentate la curs • Capacitatea de a explica și utiliza corect metodele, modelele prezentate • Capacitatea de a opera cu cunoștințele asimilate 	Participare activă; Evaluare continuă	50%



Standard minim de performanță

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Cunoașterea minimală a conceptelor, modelelor prezentate• Evaluarea cu nota minimă 5 pe cele două componente. |
|--|

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
28.09.2018	Lector univ. dr. Anamaria G. Macovei	Lector univ. dr. Anamaria G. Macovei

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
28.09.2018	

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
01.10.2018	

FIȘA DISCIPLINEI

(licență)

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava
Facultatea	Științe Economice și Administrație Publică
Departamentul	Management, Administrarea Afacerilor și Turism
Domeniul de studii	Cibernetica, Statistica Economică și Informatica Economică
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii/calificarea	Informatica Economică

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Sisteme de Operare			
Titularul activităților de curs	Conf. Univ. Dr. Tiberiu Socaciu			
Titularul activităților de seminar	Dr. Ing. Ștefan Sfichi			
Anul de studiu	I	Semestrul	II	Tipul de evaluare
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei			DD
	DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară			
Regimul disciplinei	Categorია de opționalitate a disciplinei:			DO
	DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)			

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	4	Curs	2	Seminar	0	Laborator	2	Proiect	0
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	56	Curs	28	Seminar	0	Laborator	28	Proiect	0

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	7
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	21
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	14
II d) Tutoriat	
III Examinări	2
IV Alte activități (precizați):	0

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	42
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	100
Numărul de credite	4

4. Preconțiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	<ul style="list-style-type: none"> • Birotica profesională
Competențe	<ul style="list-style-type: none"> • Competențe digitale (bacalaureat)

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> • tabla, videoproiector, conexiune la internet
Desfășurare aplicații	<ul style="list-style-type: none"> • tabla, videoproiector, conexiune la internet

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizarea eficientă a resurselor sistemelor calcul, de operare și ale Internetului • Dezvoltarea de aplicații informatice care utilizează baze de date, resurse multimedia și tehnologii client-server/servicii web
-------------------------	---

Competențe transversale	
-------------------------	--

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

Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Dobândirea de către studenți a cunoștințelor privind sistemele de operare
-----------------------------------	---

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
I. Introducere. Scurt istoric, evoluția calculatoarelor și a sistemelor de operare Multiprogramare pe loturi.	4	Discurs dezbateri	
Proces Multiprogramare interactivă. Timesharing. Interfața grafică cu utilizatorul. Calcul distribuit. Calcul colaborativ.	4	Discurs dezbateri	
II. Obiectivele sistemului de operare. Abstractizarea. Nucleul sistemului de operare Gestiunea resurselor	4	Discurs dezbateri	
Interfața cu utilizatorul Implementarea sistemului de operare	4	Discurs dezbateri	
III. Gestiunea threadurilor care utilizează memorie partajată. Thread. Concepte de bază: spațiu de adrese funcționalitate	2	Discurs dezbateri	
Modalități de gestiune a threadurilor. Implicații în programare, limbaje specifice, granularitatea concurenței. Cerințe relative la sistemul de operare: multiprogramarea, planificarea procesoarelor, nucleu vs. gestionare la nivelul utilizatorului. Performanță.	4	Discurs dezbateri	
IV. Planificarea proceselor și perifericelor. Concepte specifice proceselor, stările unui proces. Resurse și planificare Planificarea procesorului.	2	Discurs dezbateri	
Algoritmi: cu priorități, de rotație, multinivel, timp real. Planificarea memoriei. Planificare perifericelor. Periferice partajabile: algoritmi pentru discuri. Periferice nepartajabile. Politici de planificare. Deadlock: definiție, detectare, prevenire, evitare. Planificare la nivel înalt. Politici de alocare a pid-ului. Migrarea proceselor în sisteme concurente multiprocesor	4	Discurs dezbateri	
Bibliografie			
1. Barkakati, L., Totul despre RedHat Linux, Teora, 2000			
2. Tanenbaum, A.S., Modern Operating Systems, Prentice-Hall, N.Y., 2001.			
3. Tiberiu Socaciu, Lectii de retele, InfoData 2007, Cluj-Napoca			
Bibliografie minimală			
1. Tanenbaum, A.S., Modern Operating Systems, Prentice-Hall, N.Y., 2001.			



Aplicații (laborator)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• 1 Instalare SO1 in MV	2	Expunere Muncă independentă	
• 2 Instalare SO2 in MV	2	Expunere Muncă independentă	
• 3 Instalare server web si ftp in SO1 si SO2	2	Expunere Muncă independentă	
• 4 Instalare CMS in SO1 si SO2	2	Expunere Muncă independentă	
• 5-6 varianta 1. Linux ca element activ de retea (router, bridge, switch layer 2-3, shaper, server de aplicatii web/mail/ftp/etc) • 5-6 varianta 2. Programare in Shell, Awk, Perl	4	Expunere Muncă independentă	
• 7-12 varianta 1. Realizare cluster sau hdd virtual peste mai multe hdd • 7-12 varianta 2. Programare in C/Linux	12	Expunere Muncă independent	
• Evaluare portofoliu	4	Evaluare	
Bibliografie			
• Barkakati, L., Totul despre RedHat Linux, Teora, 2000 • Tanenbaum, A.S., Modern Operating Systems, Prentice-Hall, N.Y., 2001. • Tiberiu Socaciu, Lectii de retele, InfoData 2007, Cluj-Napoca			
Bibliografie minimală			
• Tanenbaum, A.S., Modern Operating Systems, Prentice-Hall, N.Y., 2001.			

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

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Cursul există în toate facultățile de profil importante din țară și străinătate, cu nume asemanatoare.• Linux si FLOSS sunt concepte actuale. |
|--|

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Test docimologic	Examen scris	50%
Laborator	Se evaluează portofoliul de lucrari de laborator cu note de la 1 la 10. Nota de la laborator se calculează ca medie aritmetică ponderata a notelor de la cele lucrările de laborator si sustinerea portofoliu.	Evaluare portofoliu	50%
Standard minim de performanță			
• Cerinta 1: Nota 5 la examenul scris • Cerinta 2: Nota 5 la evaluarea portofoliului			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
28.09.2018		



--	--	--

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
28.09.2018	

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
01.10.2018	

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Facultatea	Facultatea de Științe Economice și Administrație Publică
Departamentul	Economie, Informatică Economică și Gestiunea Afacerilor
Domeniul de studii	Cibernetică, Statistică și Informatică Economică
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii/calificarea	Informatică Economică

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei		Limba Străină – Limba Engleză			
Titularul activităților de curs					
Titularul activităților de seminar		Lect. univ. dr. Simona-Maria DRELICIUC			
Anul de studiu	I	Semestrul	2	Tipul de evaluare	C
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DF
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				DO

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	1	Curs		Seminar	1	Laborator		Proiect	
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	14	Curs		Seminar	14	Laborator		Proiect	

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	13
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	10
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	11
II d) Tutoriat	
III Examinări	2
IV Alte activități:	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	34
Total ore pe semestru (I+II+III+IV)	50
Numărul de credite	2

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	<ul style="list-style-type: none"> • Limba engleză – nivel intermediar
Competențe	<ul style="list-style-type: none"> • Nivel european B1

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> •
------------------------	---

Desfășurare aplicații	Seminar	• Sală dotată cu tablă, videoprojector și sistem audio
-----------------------	---------	--

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare

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

Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Familiarizarea studenților cu limbajul de specialitate, însoțită de perfecționarea cheștiunilor de gramatică
	<ul style="list-style-type: none"> Vocabularul afacerilor este introdus în texte cu specific economic din domeniul economic, marketing, management, prezentari de afaceri, scrisori oficiale, etc
Obiective specifice	
	<ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea unor atitudini proactive în timpul cursului și încurajarea implicării în activități extracurriculare, în vederea îmbunătățirii abilităților practice de limba engleză. Antrenarea cursanților în activități practice specifice domeniului: dialoguri pe o temă dată, elaborarea de proiecte specifice domeniului economic și cu aplicabilitate în cadrul cursului de limbă engleză (punerea bazelor unei companii, elaborarea unei reclame, etc

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
•			
•			
Bibliografie			
•			
Bibliografie minimală			
•			

Aplicații (Seminar/laborator/proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
• Applying for a job. Can you write a CV	1	Vocabulary, writing, listening	
• Letters of application	1	Reading, writing, listening, discussion	
• Prepare for job interviews	1	Vocabulary practice, role-play, listening	
• Enrichment hints for a real-life action	1	Reading, role-play, group work	
• Grammar, comprehension, translations	1	Translations, conversation	
• Aims and structure of business organizations	1	Reading, writing	
• Types of Capital	1	Reading, practice, listening	
• Some tips on setting up a small firm	1	Reading, speaking, listening, writing	
• Assets and Liabilities	1	Reading, listening,	

		writing	
• An exchange of letters	1	Vocabulary practice, writing,	
• Information systems	1	Conversation, group work, speaking	
• An exchange of letters	1	Writing, reading, speaking	
• Business and businesses	1	Writing, reading	
• Revision of main themes	1	Vocabulary practice, reading, writing	
•			
•			
Bibliografie			
<ul style="list-style-type: none"> • English for Accounting, Sean Mahoney, Editura All Educational, Bucuresti, 2009 • English for Meetings, Kenneth Thomson, Editura All Educational, Bucuresti, 2009 • English for Business and Administration, Prosper with English, British Council, Cavallioti Publishers, Bucharest, 2002 • Teste de Limba Engleza pentru nivel avansat, Ewa Kolodziejska, Anna Sikorzynska, Teora, Bucuresti, 2003 • English Grammar – Theory and Practice, Constantin Paidos, Polirom, Iasi, 2001 • Go ahead – English course for business studies – upper-intermediate, Rodica Ștefan, Mihaela Pricope, Elena Beldea, Editura Fundației România de mâine, București, 2001 • Commercial, Financial and Accounting English, Constantin Milea, Editura All, București, 2002 • Test your business English Vocabulary, Alexander Hollinger, Editura Teora, București, 2004 • Narcisa Gales, Note de curs, Universitatea Suceava • Practical Course of English, Mihaela Chilărescu, Constantin Paidos, Ed. Polirom, București, 2006 			
Bibliografie minimală			
<ul style="list-style-type: none"> • English for Business and Administration, Prosper with English, British Council, Cavallioti Publishers, Bucharest, 2002 • Învață engleza cu Andrei Bantaș, Editura Teora, București, 2006 • Intermediate language practice, Michael Vince, MacMillan Heinemann, 1998 • Advanced language practice, Michael Vince with Peter Sunderland, MacMillan Heinemann, 2003 • Dicționar Economic, Nicolae Ionescu Cruțan, Ed. Teora, 2006 • 			

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

<ul style="list-style-type: none"> • Conținutul disciplinei este în concordanță cu cele ale disciplinelor similare predate la programe de studii de licență de la facultăți de profil din țară și străinătate. În cadrul întâlnirilor cu reprezentanții asociațiilor profesionale și cu angajatorii, aceștia au fost consultați cu privire la conținutul disciplinei, astfel încât competențele dobândite de absolvenții acestei specializări să răspundă cerințelor pieței muncii. • Participarea la conferințe organizate sub auspiciile FSEAP, reuniuni de lucru, dezbateri, mese rotunde, întâlniri cu oameni de afaceri sau responsabili pe domenii.

10. **Evaluare**

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs			



Seminar	Îndeplinirea unor obiective specifice, punerea în aplicare a abilităților dobândite		50%
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none">Utilizarea vocabularului specific studiat, în cadrul unei discuții libere sau efectuarea unor exerciții de vocabular și de gramatică studiate în timpul semestrului.			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
10.09.2018		Lect. univ. dr. Simona-Maria DRELICIUC

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
28.09.2018	

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
01.10.2018	

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
Facultatea	Educație Fizică și Sport
Departamentul	Educație Fizică și Sport
Domeniul de studii	Cibernetică, Statistică și Informatică Economică
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii/calificarea	Informatică Economică/ Economist

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei		Educație fizică și sport			
Titularul activităților de curs					
Titularul activităților de seminar		Asist dr. Salup Mărioara			
Anul de studiu	I	Semestrul	2	Tipul de evaluare	Probă de verificare
Regimul disciplinei	Categoría formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DC
	Categoría de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				DO

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

Număr de ore pe săptămână	1	Curs		Seminar	1	Laborator	-	Proiect	-
Totalul de ore din planul de învățământ	14	Curs		Seminar	14	Laborator	-	Proiect	-

Distribuția fondului de timp	ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	8
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	8
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	18
Tutoriat	
Examinări	2
Alte activități:	-

Total ore studiu individual	34
Total ore pe semestru	50
Numărul de credite	2

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	• Nu este cazul
Competențe	• Nu este cazul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	• Nu este cazul
------------------------	-----------------

Desfășurare aplicații	Seminar	<ul style="list-style-type: none"> Sală sau teren cu dotări aferente activităților sportive
-----------------------	---------	--

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	
Competențe transversale	Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă plurispecializată și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă

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

Obiectivul general al disciplinei		<ul style="list-style-type: none"> înzestrarea studenților cu cunoștințe și deprinderi pentru practicarea independentă a exercițiilor fizice și a unui joc sportiv în scopul menținerii stării de sănătate, a capacității generale de efort și recreative;
Obiectivele specifice	Seminar	<ul style="list-style-type: none"> dezvoltarea mobilității generale cu accent pe cea a coloanei vertebrale și coxofemorale;

8. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Bibliografie			
Bibliografie minimală			
<ul style="list-style-type: none"> - Popescu, M., <i>Educația fizică la studenți</i>, București, 1996. - Rață, G., <i>Atletism</i>, Editura Alma Mater, Bacău, 2002; - Rață, G., Ababei, C., <i>Predarea atletismului în școală</i>, Editura Alma Mater, Bacău, 2003. - Scarlat, E., Scarlat, M., B., <i>Educație fizică și sport</i>, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2002 - Scarlat, E., Scarlat, M., B., <i>Îndrumar de Educație Fizică Școlară</i>, Editura Didactică și Pedagogică, R.A., 2006. 			

Aplicații (Seminar/laborator/proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Exerciții pregătitoare pentru alergări <ol style="list-style-type: none"> alergare laterală alergare cu pași încrucișați alergare cu spatele alergare cu pași încrucișați alergare cu spatele alergare cu picioarele întinse înainte, înapoi alergare cu pași adăugați alergare cu joc de glezne alergare cu genunchii sus alergare cu pendularea gambelor înapoi alergare cu pași săriți alergare cu pași sălțați 	7	Prelegerea participativă, dezbateră, dialogul, expunerea, demonstrația, exemplificarea	
Alergare de rezistență <p><i>I. Pasul lansat de semifond sau în tempo moderat</i></p> <ol style="list-style-type: none"> alergare în grupe de 6-8 studenți în flanc alergarea repetată a unei distanțe în tempo prestabilit 	7	Idem	



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

- Piața muncii dorește din ce în ce mai mult ca viitorii absolvenți de științe economice să aibă un comportament adecvat și să aibă o dezvoltare armonioasă

10. **Evaluare**

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs			
Seminar	Însușirea și înțelegerea cunoștințelor prezentate Capacitatea de a explica și utiliza corect metodele, conceptele și noțiunile prezentate Capacitatea de a opera cu cunoștințele asimilate Elaborarea unui proiect de grup	Participare activă;	50%
Standard minim de performanță			
Standarde minime pentru nota 5: însușirea principalelor noțiuni, idei, teorii; cunoașterea problemelor de bază din domeniu; Standarde minime pentru nota 10: abilități, cunoștințe certe și profund argumentate; exemple analizate, comentate; mod personal de abordare și interpretare; parcurgerea bibliografiei.			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de aplicație
10.09.2019		Asist univ.dr. Salup Mărioara

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
20.09.2019	

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
25.09.2019	