# FIȘA DISCIPLINEI

## 1. Date despre program

<table>
<thead>
<tr>
<th>1.1. Instituția de învățământ superior</th>
<th>Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinara din Cluj-Napoca</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.2. Facultatea</td>
<td>Horticultura</td>
</tr>
<tr>
<td>1.3. Departamentul</td>
<td>Științe economice</td>
</tr>
<tr>
<td>1.4. Domeniul de studii</td>
<td>Inginerie și Management</td>
</tr>
<tr>
<td>1.5. Ciclul de studii (1)</td>
<td>Licenta</td>
</tr>
<tr>
<td>1.6. Specializarea/ Programul de studii</td>
<td>IMIT</td>
</tr>
<tr>
<td>1.7. Forma de învățământ</td>
<td>ZI</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## 2. Date despre disciplină

**2.1. Denumirea disciplinei** | **Mobile Business**

**2.2. Titularul activităților de curs** | Dr. Radu-Adrian MLESNITA, Prof. as.

**2.3. Titularul activităților de seminar/ laborator/ proiect** | Dr. Radu-Adrian MLESNITA, Prof. as.

<table>
<thead>
<tr>
<th>2.4. Anul de studiu</th>
<th>2.5. Semestrul</th>
<th>2.6. Tipul de evaluare</th>
<th>2.7. Regimul disciplinei</th>
<th>Continu叶</th>
<th>Obligativitate</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>IV</td>
<td>II</td>
<td>Continua</td>
<td></td>
<td>DS</td>
<td>DO</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>3.1. Număr de ore pe săptămână– forma cu frecvență</th>
<th>4</th>
<th>din care: 3.2. curs</th>
<th>2</th>
<th>3.3. seminar/ laborator/ proiect</th>
<th>2</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3.4. Total ore din planul de învățământ</td>
<td>40</td>
<td>din care: 3.5.curs</td>
<td>20</td>
<td>3.6.seminar/laborator</td>
<td>20</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Distribuția fondului de timp (ore)**

<table>
<thead>
<tr>
<th>3.4.1 Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și învățare</th>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3.4.2. Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>3.4.3. Pregătire seminare/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofoli și eseuri</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>3.4.4. Tutoriala</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>3.4.5. Examinări</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>3.4.6. Alte activități</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3.7. Total ore studiun individual</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>3.8. Total ore pe semestrul</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>3.9. Numărul de credite</td>
<td>2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

<table>
<thead>
<tr>
<th>4.1. de curriculum</th>
<th>TIC</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4.2. de competențe</td>
<td>Studentul trebuie să aiba cunostinte referitoare la operarea calculatoarelor, terminalelor mobile, sistemelor de operare</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## 5. Condiții (acolo unde este cazul)

<table>
<thead>
<tr>
<th>5.1. de desfășurare a cursului</th>
<th>Cursul este interactiv și practic, studentii pot adresa întrebări referitoare la continuitul expunerii și realizează operatii on line. Disciplina universitară impune respectarea crei de începere și terminare a cursului. LapTop-urile, Tabletele, telefoanele mobile pot fi deschise pentru a urmari on line expunerile si aplicatiile.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului</td>
<td>La lucrările practice studentii consulta înstrumtorului practic, fiecare student va desfasura o activitate individuala in fata calculatorului conectat la Internet, cu materialele de laborator proprii sau puse la dispozitie de Facultate și descrie in Platforma on line pentru Lucrari practice. Disciplina academică se impune pe toată durata de desfasurare a lucrărilor.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
6. Competențe specifice acumulate

<table>
<thead>
<tr>
<th>Competențe profesionale</th>
<th>Sa cunoașca limbajul specific TIC pentru disciplina mBIZ - Mobile Business</th>
<th>Sa înțelege functionarea desktopului și tabletei</th>
<th>Sa recunoașca principalele aplicații și terminale</th>
<th>Sa știe să îndeplinească cerințele de informare și comunicare mobilă</th>
<th>Sa cunoașca sistemul de gestionare a datelor și informatiilor</th>
<th>Sa cunoașca sistemul de culegere și depozitare a datelor si informatiilor</th>
<th>Sa cunoașca tehnologia de creare și dezvoltare a Website-urilor</th>
<th>Sa cunoasă temeinic tehnologiile și tehniciile de informare și comunicare</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Competențe transversale</td>
<td>Sa demonstreze capacitatea de-a crea un sistem bazat pe tehnologia WEBdesign-4-mBIZ</td>
<td>Sa poate dezvolta proiecte pe platforma WEB Biz si mBIZ – Mobile Business</td>
<td>Sa poate gandi activități științifice referitoare la optimizarea sistemelor de management on line și dezvoltare a mBIZ.</td>
<td>Sa demonstreze preocupare privind perfeccionarea profesională prin antrenarea WEBdesign, freelancer sau antreprenor folosind spațiul virtual și tehnicile de mBIZ</td>
<td>Sa participa la activitățile de cercetare în spațiul virtual.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

7.1. Obiectivul general al disciplinei
Sa-si învețe cunoștințele, referitoare la tehnologiile avansate de informare și comunicare pentru mBIZ-mobile business, în contextul dezvoltării societății bazate pe informații și cunoștințe, în curs de realizare în România, în contextul UE și al Globalizării.

7.2. Obiective specifice
Sa înțeleagă utilizarea spațiului virtual, dezvoltarea activității de WEBdesign pentru mBIZ. | Sa poate realiza un WEBsite cu unelte virtuale și tehnici de eMarketing – Affiliate Marketing. | Sa cunoască factorii care influențează calitatea activităților și operațiunilor specifice mBIZ-mobile Business |

8. Conținuturi

8.1. CURS
Număr de ore – 20

1: Noua Economie – Knowledge Economy
   1.1 MacroElemente: Globalizare, Sustainabilitate-Durabilitate, Mobilitate, Networking, Inovare, Competitivitate
   1.2 MicroElemente: Delocalizare, Dematerializare, Descentralizare, Debirocratizare, Miniaturizare-NanoTehnologii, Confort și Calitatea vechii
   1.3 e-PublicLife: eGovernment, eEconomy, eAgricultura, eMedicina Veterinara
   1.4 Plata Unica Largita (Enlarged Single Market)
   1.5 eEUROPE: IST – Information Society Technologies, Programe si Proiecte ale Comisiei Europene in domeniul IST, Clusterele, Parcul tehnologic - mediu de dezvoltare accelerata, Studii de caz: Parcul Industrial pentru Tehnologii Avansate Cluj-Napoca

2: KNOWLEDGE BUSINESS (kBIZ)
   2.1 e-Business, Web Business, mBIZ, Biztainment,
   2.3 v-Market, Virtual Marketplace, Affiliate Market
   2.4 e-Bursa, e-Procurement, e-Licitatii, e-Brokeraj,
   2.6 e-Finance, i-Finance, m-Finance

3: Elemente de Managementul Cunostintelor (mKM – Mobile Knowledge

Metode de predare | Observații
Prelegere | interactiva
Prelegere | interactiva
Prelegere | interactiva
Prelegere | interactiva
Management: Planificare - Organizare - Comanda - Control (POCC), DCM - Managementul Documentelor si Continutului, OM - Outsourcing Management, Platforme Virtuale de Business
4: Uelte virtuale pentru afaceri (e-Tools): forum, guestbook, contor, chat, search engine, webmail, messenger, retele de socializare
5: Construirea e-Company, e-Shop, e-Mall, e-Bursa, v-Community
6: Servicii de Comunicatii pentru MOBILE BUSINESS – mS: WireLine: retele de cablu si operatori, WireLess: retele fara fir si operatori, Tmobile: Sisteme de Telefonie Mobila, Protocoale si Servicii
7: Echipamente Mobile: telefoane mobile, smart phone, calculatoare mobile, accesori inteligenti mobile, m-Memory, roboti umanoizi

8.2. LUCRARII PRACTICE
Număr de ore - 20
1. eDocumente si Bioul virtual (aplicatie Drive)
2. Platforma de eLearning - 14 taskuri
3. WEBdesign in WordPress
4. Uelte virtual (eTools)

Aplicatii practice on line
2 lucrari laborator
10 lucrari laborator
6 lucrari laborator
2 lucrare laborator

Bibliografie Obligatorie:
2. "mBiz – Mobile Business", Editura AcademicPres, Cluj-Napoca 2009, Radu-Adrian Mlesnita Bianca Muntean,

Bibliografie Facultativă:
1 Handbook of Research in Mobile Business: Technical, Methotological and Social Perspectives, Google Books 2013
2 www.Knowledge-management.ro
3 https://chrome.google.com
4 www.wordpress.org
5 www.Centrulde Practica.ro/elearning

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

In vederea identificarii unor cai de modernizare si imbunatatire continua a predarii si a continutului cursurilor, cu cele mai actuale teme si probleme practice, cadrele didactice participa la Conferinte internationale organizate in Romania, UE si tarile avansate in tehnologia de informare si comunicare.

10. Evaluare

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>10.4. Curs</td>
<td>Cunoașterea mBIZ-mobile Business</td>
<td>Examen oral</td>
<td>70%</td>
</tr>
<tr>
<td>10.5. Seminar/Laborator</td>
<td>Realizarea WEBsiteului cu minim 5 unele virtuale</td>
<td>Sunt prevazute 4 verificari pe parcurs</td>
<td>30%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

10.6. Standard minim de performanță

Stapanirea informațiilor științifice transmise prin prelegeri si lucrari practice la nivel acceptabil. Obtinerea notei de trecere la verificările pe parcurs este condiție de promovabilitate.

---

1 Ciclul de studii- se alege una din variantele- Licenta/Master/Doctorat
2 Regimul disciplinei (continut)- pentru nivelul de licenta se alege una din variantele- DF (disciplina fundamentala), DD (disciplina din domeniul), DS (disciplina de specialitate), DC (disciplina complementara).
3 Regimul disciplinei (obligativitate)- se alege una din variantele- DI (disciplina obligatorie) DO (disciplina optională) DEac (disciplina facultativa).
4 Un credit este echivalent cu 25-30 de ore de studiu (activitati didactice si studiu individual).
Data completării
30.09.2013

Data avizării în departament
30.09.2013

Titular curs
Radu-Adrian Mîtescu

Titular lucrari laborator/seminarii
Radu-Adrian Mîtescu

Director de departament
Felix Arion