

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ	Universitatea „1 Decembrie 1918”
1.2. Facultatea	de Drept
1.3. Departamentul	de Științe Juridice și Administrative
1.4. Domeniul de studii	Drept
1.5. Ciclul de studii	Licență
1.6. Programul de studii	Drept

### 2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Informatica juridica		2.2. Cod disciplină	DR I 13			
2.3. Titularul activității de curs	Ciorteș Elisabeta Mihaela						
2.4. Titularul activității de seminar	Ciorteș Elisabeta Mihaela						
2.5. Anul de studiu	I	2.6. Semestru	II	2.7. Tipul de evaluare (E/C/VP)	C	2.8. Regimul disciplinei (O – obligatorie, Op – opțională, F – facultativă)	O

### 3. Timpul total estimat

3.1. Număr ore pe săptămână	2	din care: 3.2. curs		3.3. seminar/laborator	2
3.4. Total ore din planul de învățământ	28	din care: 3.5. curs		3.6. seminar/laborator	28
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					10
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					18
Tutoriat					-
Examinări					2
Alte activități .....					-
3.7 Total ore studiu individual					47
3.8 Total ore din planul de învățământ					28
3.9 Total ore pe semestru					75
3.10 Numărul de credite					3

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	
4.2. de competențe	

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	
5.2. de desfășurarea a seminarului/laboratorului	Sala dotată cu videoproiector, tablă, calculator, rețea internet

### 6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	C 5 (3/1) Aplicarea cunoștințelor necesare în culegerea datelor și informațiilor referitoare la o problemă de drept concretă
Competențe transversale	CT1 (3/1) Îndeplinirea la termen, în mod riguros, eficient și responsabil, a sarcinilor profesionale, cu respectarea principiilor etice și a deontologiei profesionale CT3 (3/1) Autoevaluarea nevoii de formare profesională și identificarea resurselor și modalităților de formare și dezvoltare personală și profesională, în scopul inserției și adaptării la cerințele pieței muncii

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Cunoașterea specificului informaticii juridice și a principalelor metode
---------------------------------------	--

	<p>utilizate în informatica juridică;</p> <p>Formarea abilităților de proiectare și realizare a unei cercetări informatice concrete;</p> <p>Formarea capacităților și atitudinilor de investigare a realităților informatice în domeniul juridic și de aplicare a rezultatelor cercetării în programe de dezvoltare juridică;</p> <p>Formarea unei atitudini epistemice deschise și inovatoare în domeniul informaticii juridice.</p>
7.2 Obiectivele specifice	<p><b>Cunoaștere și înțelegere</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- înțelegerea corelației dintre informație și dată, dintre informațional și informatic, dintre echipament și program pentru calculator, dintre sistem și subsistem, dintre calcul și calculator</li> <li>- înțelegerea conceptului de societate a informației <ul style="list-style-type: none"> <li>- însușirea modului de operare a PC și de utilizare eficientă a principalelor instrumente pentru tehnoredactarea textelor, calcule tabelare, prezentări, acces, comunicare și căutări pe Internet</li> <li>- înțelegerea principiilor și regulilor de bază ale tehnicilor de căutare a datelor cu relevanță juridică (doctrină, jurisprudență, legislație)</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Explicare și interpretare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- înțelegerea și însușirea mecanismului de reprezentare a datelor în memoriile calculatorului, de stocare, regăsire și prelucrare a acestora, de transmitere în rețeaua Internet</li> <li>- interpretarea situațiilor deosebite (blocaje, erori de funcționare, soluții pentru probleme concrete)</li> <li>- înțelegerea și însușirea mecanismului de indexare și de obținere a instrumentelor eficiente pentru cercetarea (căutarea) juridică</li> <li>- explicarea mecanismelor de regăsire a datelor, comparații între sistemele clasice pentru gestiunea bazelor de date și motoarele de căutare pe Internet</li> </ul> <p><b>Instrumental - aplicative</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- interogarea bazelor de date juridice (doctrină, jurisprudență și legislație)</li> <li>- proiectarea bazelor de date specifice domeniului juridic și administrativ</li> <li>- corelarea metodelor de cercetare juridică pe Internet cu cele specifice sistemelor dedicate (specializate)</li> <li>- corelarea cunoștințelor teoretice cu abilitatea de a le aplica în practică</li> </ul> <p><b>Atitudinale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- înțelegerea importanței utilizării corecte și eficiente a echipamentelor și programelor informatice în viața de zi cu zi, dar mai ales în domeniul de specialitate juridică</li> <li>- manifestarea unei atitudini pozitive și responsabile față de pregătirea continuă în informatică luată ca element al propriei dezvoltări profesionale</li> <li>- înțelegerea importanței utilizării corecte și eficiente a instrumentelor de documentare și informare în domeniul de specialitate juridică</li> <li>- manifestarea unei atitudini pozitive și responsabile față de utilizarea metodelor moderne în argumentarea juridică.</li> </ul>

## 8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1.	<i>Prelegere, discutii</i>	
8.2 Bibliografie		

<b>Seminar-laborator</b>		
1. Societatea informațională, Construirea societății informaționale europene	<i>Prelegere, discutii</i>	
2. Pilonii societății informaționale, Roteția juridică a programelor pe calculator, Protecția internă	<i>Prelegere, discutii</i>	
3. Protecția internațională, Infrațiuni săvârșite prin calculator	<i>Prelegere, discutii</i>	
4. LEGIS, Instalarea programului legislativ LEGIS în rețea, Cheile publice	<i>Prelegere, discutii</i>	
5. Mecanismele tehnice pentru transportul încrederii într-un PKI	<i>Prelegere, discutii</i>	
6. Lista de încredere, Modelul ierarhic	<i>Prelegere, discutii</i>	
7. Arhitectura rețea, Profilul PKI al Directorului GED, Cerințele schemei, Atribute	<i>Prelegere, discutii</i>	
8. Clase de obiecte, Controlul spațiului de denumiri și structura DIT, Cerințele serviciului directorului agenției, Înregistrarea	<i>Prelegere, discutii</i>	
9. Denumirea bazată pe numele de domeniu Internet, Inconveniențele stilului de denumiri DNS	<i>Prelegere, discutii</i>	
10. Serverul directorului guvernului US, Protocoalele directorului, Cerințele de autentificare	<i>Prelegere, discutii</i>	
11. Criminalitatea informatică	<i>Prelegere, discutii</i>	
12. Semnătura electronică	<i>Prelegere, discutii</i>	
13. Frauda informatică	<i>Prelegere, discutii</i>	
14. Falsul informatic	<i>Prelegere, discutii</i>	

#### **Bibliografie**

- VasIU I. Și VasIU L., *Informatica juridică și Drept informatic*, Editura Albastră, Cluj Napoca, 2001
- VasIU I, *Criminalitatea Informatică*, Editura Nemira, București, 2001
- VasIU I. Și VasIU L., *Totul despre hackeri*, Editura Nemira, București, 2001
- Ciortea E. M., *Informatica juridica*, Editura Unoversitatii, Alba Iulia, 2010
- <http://www.publications.hmso.co.uk/>
- <http://www.law.cornell.edu>
- <http://www.fbi.gov>
- <http://www.abanet.org>
- <http://guv.ro>
- <http://www.just.ro>
- <http://www.senat.ro>
- <http://www.MCTI.ro>
- <http://www.mi.ro>

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

--

#### **10. Evaluare**

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	-	-	
10.5 Seminar/laborator	<i>Ex Verificare pe parcurs</i>	- <i>Ex. Portofoliu de lucrari practice</i>	100%
	-	-	-

10.6 Standard minim de performanță:

C5 Realizarea unui proiect sau a unui studiu pornind de la legislația, doctrina și jurisprudența referitoare la o problemă de drept concretă

CT1. Elaborarea unei lucrări de specialitate/a lucrării de licență, cu respectarea obiectivelor, a termenelor și a regulilor deontologice

CT3. Elaborarea, tehnoredactarea și susținerea în limba română și/sau într-o limbă străină a unei lucrări de specialitate pe o temă actuală din domeniul dreptului

Data completării  
seminar

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de

.....

.....

.....

Data avizării în departament  
departament

Semnătura director de

.....

.....