

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	COMPETENTE T.I.C.				
-----------------------	--------------------------	--	--	--	--

Codul disciplinei	DOB.1.1.04	Semestrul	I	Numărul de credite	5
-------------------	------------	-----------	---	--------------------	---

Facultatea	DREPT
Domeniul de licență	DREPT
Programul de studii de licență	DREPT

Numărul orelor pe semestru/activități					
Total	SI	ST	SF	L	P
125	111			14	

Categoria formativă a disciplinei (fundamentală, complementară, domeniu, specialitate)	DC
Tipul disciplinei (impusă, opțională, facultativă)	DI

Discipline anterioare	Condiționate	
	Recomandate	

Obiectivele disciplinei	<p>Obiectivul general</p> <p>Înțelegerea modului de funcționare a unui calculator de tip PC :prezentarea componentelor hard și soft ale unui calculator de tip IBM PC (învățarea alfabetului IT),. Dobândirea și aprofundarea de cunoștințe pentru utilizarea pachetului MS Office (Word, Excel, Power Point). Însușirea principiilor și normelor de tehnoredactare computerizată. Înțelegerea modului de funcționare al Internetului și utilizarea principalelor sale servicii</p> <p>Obiectivele specifice</p> <p>La finalizarea cu succes a acestei discipline, studenții vor fi capabili să:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analizeze interfața sistemului de operare ▪ Descrie organizarea informațiilor pe suport extern ▪ Utilizeze unele accesorii ale sistemului de operare Windows ▪ Utilizeze instrumentele de tehnoredactare a unui document ▪ Calculeze în Excel și să reprezinte grafic informațiile tabelate. <p>Competențe profesionale</p> <p>C1. Asimilare de cunoștințe, deprinderi și atitudini care îi sunt necesare unui viitor jurist pentru a funcționa eficient în cadrul rolului său , care direct sau indirect implică utilizarea calculatorului :</p> <p>C2. Să dezvolte cunoștințe, aptitudini și înțelegere de logica fundamentală și convenții care stau la baza utilizării T.I.C.</p> <p>C3. Înțelegerea limitărilor de tehnologie și impactul acesteia asupra indivizilor, grupurilor, comunităților și organizațiilor</p> <p>Competențe transversale</p> <p>CT1. Crearea cu TIC: utilizarea TIC pentru a genera idei, planuri, procese și produse pentru a crea soluții la probleme juridice</p> <p>CT2. Investigarea cu TIC: planificarea și rafinarea căutării de informații, localizarea și accesul la diferite tipuri de date și informații și de a verifica</p>
-------------------------	---

	<p>integritatea datelor atunci când se investighează întrebări, subiecte juridice</p> <p>CT3. Comunicarea cu TIC : schimbul de idei și informații cu alții conform unor protocoale sociale adecvate contextului comunicativ (scop , audiență și tehnologie) .</p> <p>CT4. Impactul tehnologiilor emergente</p>
<p>Conținutul activităților (SI, ST, SF, L, P)</p>	<p>I. Studiu individual prin materiale specifice ID/IFR</p> <p>1. Comunicarea om-calculator Analog versus digital – 2 ore</p> <p>2. Codificarea digitală Codificarea în binar a numerelor, simbolurilor alfabetice și speciale – 2 ore</p> <p>3. Codificarea imaginilor și sunetelor – 2 ore</p> <p>4. Arhitectura sistemelor de calcul Structura John von Neumann a unui sistem de calcul – 2 ore</p> <p>5. Evoluția sistemelor de calcul Tipuri de calculatoare Organizarea unui calculator IBMPC – 2 ore</p> <p>6. Unitatea centrală de prelucrare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limbajul mașină • Pentium • Evoluția microprocesoarelor – 2 ore <p>7. Stocarea datelor(memoria internă)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caracteristici generale • Ierarhia de memorii – 2 ore <p>8. Placa de bază, Magistrale Porturi – 2 ore</p> <p>9. Dispozitive periferice Dispozitive periferice de intrare (tastatura, mouse, scanner) Dispozitive periferice de ieșire (imprimanta, monitor) – 2 ore</p> <p>10. Dispozitive de memorare externă: Optice, Magnitice :hard- discul – 2 ore</p> <p>11. Rețele de calculatoare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipuri de rețele • Protocoale de rețea • Adrese IP și structura DNS – 2 ore <p>12. Conectarea unui calculator la Internet – 2 ore</p> <p>13. Sisteme de operare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funcțiile sistemului de operare • Interfața cu utilizatorul • Interfețele programelor de aplicație • Sistemul de operare Windows • GUI (Graphical User Interface):ferestre,desktop,iconuri, meniuri – 2 ore <p>14. Sesiunea de lucru, pas cu pas – 2 ore</p> <p>II. Laborator/Proiect/Lucrări practice</p> <p>1. Ecranul Word Crearea și editarea unui document Word Moduri de vizualizare a documentelor – 2 ore</p> <p>2. Moduri de aranjare a unui document</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formatarea paginii • Formatare caractere și paragrafe, Tabulatori, chenare, liste.

	<ul style="list-style-type: none"> • Stilurile – 2 ore <p>3. Lucrul cu documente mari</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antetul și subsolul, numerotarea paginilor • Crearea automată a unui index și a unui cuprins – 2 ore <p>4. Instrumente de desenare Inserarea graficelor în Word Scrisorile tip Găsirea și înlocuirea – 2 ore</p> <p>5. Introducerea de tabele în Word și reprezentarea lor grafică – 2 ore</p> <p>6. Utilizarea programului Microsoft Excel Formule și Diagrame – 2 ore</p> <p>7. Adresarea în Internet – 2 ore</p>
--	--

Forma de evaluare finală (E -examen, C -colocviu/test final, LP -lucrări practice)		E
Stabilirea notei finale (procente)	- evaluare finală	50 %
	- activități aplicative /laborator/lucrări practice/proiect etc.	
	- teste pe parcursul semestrului	50 %
	- teme de control	
Lista materialelor didactice necesare (suport de curs, ghid de studiu etc.)	Suport curs, ghid de studiu	
Bibliografia recomandată	<p>Bibliografie:</p> <p>Referințe principale:</p> <p>J. Gleen Brookshear – <i>Introducere în informatică</i>, ed. TEORA, 1998.</p> <p>Andrew S. Tanenbaum – <i>Rețele de calculatoare</i>, Ed. Computer Press Agora, 1997.</p> <p>Referințe suplimentare:</p> <p>www.unibuc.ro/eBooks/informatica/info/Capitolul%203.htm</p> <p>www.riti-internews.ro/ro/ghid.htm</p> <p>www.howstuffworks.com/</p> <p>www.DualTime%20.com</p> <p>www.rambus.com/index.aspx</p> <p>www.TomsHardware.com</p> <p>www.unibuc.ro/eBooks/informatica/Birotica/</p>	

Coordonator de disciplină	Grad didactic, titlu, nume și prenume	Semnătura
	Conf. univ. dr. Luchian Silvia	

Legendă: SI - studiu individual; ST – seminar în sistem tutorial; SF – seminar față în față; L – activități de laborator, lucrări practice; P – proiect;