

UTILIZAREA CALCULATORULUI

STRUCTURA

Programul de studii	LICENTA
Anul de studii	I
Semestrul	I + II
Regimul disciplinei	DOD
Numărul total de ore pe săptămână	Curs – 1 ore; L/S/P – 2 ore
Numărul total de ore conform planului de învățământ	Curs – 28 ore; L/S/P – 56 ore
Numărul de credite transferabile	3 + 3

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Asimilarea de către studenți a cunoștințelor de utilizare și programare a calculatoarelor. Înțelegerea modului de funcționare a unui computer sub ambele sale aspecte: fizic și logic. Cunoasterea unor Sisteme de operare și suite de aplicații. Dobândirea de către studenți a cunoștințelor teoretice și practice cu privire la aplicații informatice. Lucrul cu Internetul, suitele Office, programare și design în limbaj HTML, pentru crearea de pagini web.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI*

CURS	Nr. ore
SISTEME DE OPERARE. Windows 10	2
Suita MS OFFICE 2010 Word Excel Powerpoint	8
Limbajul HTML Structura unui document HTML Tehnoredactarea textului în Web	6
INTERNET Utilitatea Internetului WorldWideWeb (WWW). Browser. E-mail. FTP Social Media Cybersecurity IoT – Internetul lucrurilor	4
BAZE DE NUMERAȚIE. Sistemul zecimal. Sistemul binar. Sistemul hexazecimal. Conversii. Operații	4
NOȚIUNI DE LOGICĂ MATEMATICĂ Operațiile logice elementare Proprietățile operațiilor logice Funcții logice	4

**Se vor specifica pe scurt conținutul disciplinei la curs și Lucrări practice L/S/P (denumire capitol și conținut capitol)*

LUCRĂRI PRACTICE L/S/P	Nr. ore
SISTEME DE OPERARE Windows 10	2
Suita MS OFFICE Word Excel Powerpoint EVALUARI	16
Limbajul HTML Structura unui document HTML Tehnoredactarea textului în Web EVALUARE	10
INTERNET Utilitatea Internetului WorldWideWeb (WWW).E-mail.FTP Social Media Cybersecurity IoT REFERAT	6
BAZE DE NUMERAȚIE. Sistemul zecimal.Sistemul binar. Sistemul hexazecimal. Conversii. Operatii. TEST	12
NOȚIUNI DE LOGICĂ MATEMATICĂ Operațiile logice elementare Proprietățile operațiilor logice Funcții logice TEST	10

BIBLIOGRAFIE

1. R.C. Toma (2012).”Operarea Și Programarea Calculatoarelor” Note De Curs. Îndrumător De Lucrări Practice, AMC – USAMV București
2. Raluca Constantinescu, Ionut Danaïla - *Editare de text - Microsoft Word 2010*, ed. Euroaptitudini, 2013
3. Raluca Constantinescu, Ionut Danaïla - *Baze de date - Microsoft Access 2010*, ed. Euroaptitudini, 2013
4. Raluca Constantinescu, Ionut Danaïla - *Calcul tabelar - Microsoft Excel 2010*, ed. Euroaptitudini, 2013
5. Raluca Constantinescu, Ionut Danaïla - *Prezentari - Microsoft PowerPoint 2010*, ed. Euroaptitudini, 2013
6. Mircea Badut - *Calculatorul in trei timpi. Editia a IV-a, revazuta si adaugita*, ed. Polirom, 2012
7. Traian Anghel - *Tot ce trebuie sa stii despre Internet*, ed. Polirom, 2011
8. <http://www.python.org/>

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Evaluare scrisă (S1) (S2)	Verificare pe parcurs	50% (S1) 40% (S2)
L/P/S S1 = semestrul 1 S2 = semestrul 2	Evaluare practică (S1) Evaluare scrisa si practica (S2): Întocmirea si sustinerea unui referat pe tema propusa din tematica prezentata la lucrările	Verificare pe parcurs Proiect	50% (S1) 60% (S2)

	practice din cadrul disciplinei		
Alte activități			

Titularul activităților de curs: S.L. Dr. Radu C. TOMA

Titularul activităților de lucrări practice L/S/P: S.L. Dr. Radu C. TOMA; S.L. Dr. Gabriela MARGĂRIT