

INFORMATICĂ APLICATĂ

STRUCTURA

Programul de studii	Științe gastronomice
Anul de studii	I
Semestrul	2
Regimul disciplinei	DI
Numărul total de ore pe săptămână	Curs – 2 ore; L – 2 ore
Numărul total de ore conform planului de învățământ	Curs – 28 ore; L – 28 ore
Numărul de credite transferabile	5

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Însușirea cunoștințelor de bază și a tehnicilor avansate în utilizarea foilor de calcul tabelar, a gestionării bazelor de date, precum și a realizării de proiecte grafice (Utilizare MS Excel, MS PowerPoint). Utilizare MS Word pentru realizarea de șabloane grafice din diverse domenii.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS	Nr. ore
Capitolul 1. Prezentare generală și modalități de utilizare a unor suite de programe de birotică (MS Office, OpenOffice). Etapele de realizare a unui document	8
Capitolul 2. Prezentarea Excel și a foilor de calcul din MS Office	8
Capitolul 3. Operații cu baze de date: sortare și căutare	6
Capitolul 4. Posibilități oferite de MS PowerPoint pentru realizarea unei prezentări	6

LUCRĂRI PRACTICE L	Nr. ore
1. Formatare fonturi, paragrafe. Scriere WordArt	2
2. Creare cuprins, bibliografie, tabele. Formatări	6
3. Inserare: imagini, shapes, SmartArt, comentarii, text box, simboluri, ecuații, header/footer	6
4. Grafice în Excel: creare, formatare	2
5. Formule, operații/referințe de celule în cadrul foilor de calcul din Excel. Funcții	6
6. Tabele pivot. Sortare. Protecție: fișier, foaie de calcul, celulă/domeniu	4
7. Management slide-uri într-o prezentare PowerPoint. Diverse setări și inserări. Animații. Lansare cu opțiuni	2

BIBLIOGRAFIE

1. *** <https://igpa.usamvb.ro/course/view.php?id=13> - platforma USAMV pentru PCM
2. *** <http://informaticasite.ro/office-word-crearea-unui-sablon-word-2007.html>
3. *** <http://193.230.235.141/index.php?dir=Informatica/Office/>
4. *** <http://www.techonthenet.com/excel/index.php>
5. *** <http://www.excelfunctions.net/>

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Gradul de însușire a informațiilor prezentate; Capacitatea de a utiliza cunoștințele asimilate	Evaluare sumativă prin forma de verificare - colocviu	30
L	Capacitatea de a aplica în practică cunoștințele însușite	Evaluare continuă prin: verificare orală și practică (30%), verificare practică - proiecte (40%)	70

Titularul activităților de curs: Conf.dr. POPA Răzvan Alexandru

Titularul activităților de lucrări practice L: Asist.drd. ENEA Dănuț Nicolae