

GRAFICĂ ASISTATĂ DE CALCULATOR

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- 1 oră
Numărul total de ore conform planului de învățământ	Curs – 28 ore; L – 14 ore
Numărul de credite transferabile	3

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).

Prezentarea unui management eficient al bazelor de date realizate cu ajutorul foilor de calcul tabelar. Utilizarea tutorialurilor de pe Internet utile pentru realizarea diverselor proiecte.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS	Nr. ore
Noțiuni introductive. Prezentare generală a pachetului MS Office	2
Capitolul I. Managementul foilor de calcul într-un fișier (creare, inserare, copiere, mutare, ștergere, redenumire etc.)	6
Capitolul II. Operații cu baze de date: sortare și căutare	10
Capitolul III. Utilizarea MS Word pentru: editări profesionale pentru un proiect, realizarea unor șabloane	8
Capitolul IV. Posibilități oferite de MS PowerPoint pentru realizarea unei prezentări	2

LUCRĂRI PRACTICE L	Nr. ore
1. Operații cu foi de calcul. Lucrul cu diferite tipuri de date acceptate de Excel.	1
2. Tabele și formatare. Export informații în fișier Word.	2
3. Transferi informații din diferite foi de calcul din același fișier sau din alte fișiere	1
4. Formule, operații/referințe de celule în cadrul foilor de calcul din Excel.	4
5. Tabele pivot. Sortare. Protecție: fișier, foaie de calcul, celulă/domeniu.	2
6. Tipuri de grafice: creare, formatare.	3
7. Export grafice în fișier Word sau PP	1

BIBLIOGRAFIE

1. *** <https://www.youtube.com/watch?v=GTaISj4eDtY>
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