

FISA DISCIPLINEI

DENUMIREA DISCIPLINEI		Instrumente software pentru afaceri				COD: AI1202	
CICLUL DE STUDII (L-licență/M-master/D-doctorat) ȘI ANUL DE STUDIU (1,2,3,4)			L 1	Semestrul 2	STATUTUL DISCIPLINEI (OB-obligatorie/OP-opțională/F-facultativă)		OB
NUMĂRUL ORELOR PE SAPTĂMÂNĂ		TOTAL ORE SEMESTRU	TOTAL ORE ACTIVITATE INDIVIDUALA*	NUMĂR DE CREDITE	TIPUL DE EVALUARE (P-pe parcurs, C-colocviu, E-examen, M-mixt)		LIMBA DE PREDARE
C	S	L	Pr.				
2		2			M		Română

TITULARUL ACTIVITĂȚILOR DE CURS	GRADUL DIDACTIC ȘI ȘTIINȚIFIC, PRENUMELE, NUMELE		DEPARTAMENTUL
	Prof.dr. Dinu. Airinei, Prof.dr. Ana Grama, Prof.dr. Florin Dumitriu, Prof.dr. Al. Țugui, Prof.dr. Mircea Georgescu, Conf.dr. Daniel Pavaloaia, Conf.dr. Valerică Greavu, Conf.dr. Sabina Necula		Contabilitate, Informatică Economică și Statistică

TITULARUL ACTIVITĂȚILOR DE SEMINAR/L.P.	GRADUL DIDACTIC ȘI ȘTIINȚIFIC, PRENUMELE, NUMELE		DEPARTAMENTUL
	Prof.dr. Dinu. Airinei, Prof.dr. Ana Grama, Prof.dr. Florin Dumitriu, Prof.dr. Al. Țugui, Prof.dr. Mircea Georgescu, Conf.dr. Daniel Pavaloaia, Conf.dr. Valerică Greavu, Conf.dr. Sabina Necula, Conf.univ.dr. Diana Radu Conf.dr. Daniel Homocianu, Dr. Cristina Chiriac, Dr. Dora Berța, Dr. Dragoș Tofan, Dr. Fatu Virgil, Drd. Alina-Cristina Ghiba, Drd. Bogdan Mertoiu, Drd. Codrin Teiu, Drd. George Talabă, Drd. Ionuț-Daniel Anastasiei, Drd. Vladislava Stepanchevici		Contabilitate, Informatică Economică și Statistică

DISCIPLINE ABSOLVITE ANTERIOR	
-------------------------------	--

OBIECTIVE*	Cunoașterea principalelor instrumente software pentru afaceri Formarea de deprinderi și abilități pentru exploatarea eficientă a instrumentelor software pentru afaceri
COMPETENȚE SPECIFICE ACUMULATE	
COMPETENȚE PROFESIONALE**	C2.3 Aplicarea metodelor, tehnicilor și instrumentelor de culegere, analiză și interpretare a datelor referitoare la o problemă economică (2 credite) C4.5 Simularea de operațiuni și/sau tranzacții economice (1.5 credite) C5.5 Elaborarea unei lucrări cu privire la rezultatele activității economice (1.5 credite)
COMPETENȚE TRANSVERSALE	CT3 Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare (1 credit).
CONTINUTUL CURSULUI	1. Noțiuni de bază privind instrumentele software, 2h 2. Structuri de date și structuri de prelucrare, 4h 3. Programe de calcul tabelar (EXCEL), 6h 4. Modelul relational, 4h 5. Sisteme de gestiune a bazelor de date (ACCESS), 6h 6. Limbaje de interogare a bazelor de date (SQL), 6h
BIBLIOGRAFIE (SELECTIVĂ)	1. Airinei, D., Filip, M., Grama, A., Fotache, M., Dumitriu, F., Țugui, A., Georgescu, M., Instrumente software pentru afaceri, Editura Sedcom Libris, Iași, 2007. 2. Airinei, D., Filip, M., Grama, A., Fotache, M., Dumitriu, F., Țugui, A., Georgescu, M., Instrumente software pentru afaceri. Teste grilă, Editura Sedcom Libris, Iași, 2007. 3. Airinei, D. Dospinescu, O., Greavu-Șerban, V., Sîrbu, F., Strâmbei, C., Radu, D., Popescu, D., Păvăloia, D., Homocianu, D., Necula, S., Măzăreanu, V., Instrumente software pentru afaceri. Aplicații practice, Editura Sedcom Libris, Iași, 2010.

CONȚINUTUL LUCRĂRIILOR DE SEMINAR/LABORATOR	1. Algoritmi și structuri de date, 4h 2. Modele de aplicații în PCT (Excel), 8h 3. Crearea și exploatarea bazelor de date (ACCESS), 8h 4. Interogarea bazelor de date în Access. SQL, 8h
BIBLIOGRAFIE (SELECTIVĂ)	1. Airinei, D., Filip, M., Grama, A., Fotache, M., Dumitriu, F., Țugui, A., Georgescu, M., Instrumente software pentru afaceri, Editura Sedcom Libris, Iași, 2007. 2. Airinei, D., Filip, M., Grama, A., Fotache, M., Dumitriu, F., Țugui, A., Georgescu, M., Instrumente software pentru afaceri. Teste grilă, Editura Sedcom Libris, Iași, 2007. 3. Airinei, D. Dospinescu, O., Greavu-Șerban, V., Sîrbu, F., Strâmbei, C., Radu, D., Popescu, D., Păvăloia, D., Homocianu, D., Necula, S., Măzăreanu, V., Instrumente software pentru afaceri. Aplicații practice, Editura Sedcom Libris, Iași, 2010.
REPERE METODOLOGICE***	Prelegeri interactive/ studii de caz Lucrări practice, dezbateri online

EVALUARE	metodele	Teste neanunțate, probe practice în format clasic sau online, teste grilă și subiecte clasice
	forme	Evaluare pe parcurs
	ponderea formelor de evaluare în formula notei finale	Teste parțiale pe parcurs – 50% Probe practice – 50%
	standardele minime de performanță****	Minimum media 5.00 la testele parțiale (media aritmetică ponderată); Minimum nota 5.00 la fiecare din probele practice Minimum media 5.00: $[Proba\ practica\ Excel] * 0.20 + [Proba\ practica\ Access\ \text{și}\ SQL] * 0.30 + [Test\ partial\ C3\ \text{și}\ C4] * 0.20 + [Test\ partial\ C5\ \text{și}\ C6] * 0.20 + [Test\ partial\ C1\ \text{și}\ C2] * 0.10$

* obiectivele sunt formulate în funcție de grila competențelor profesionale pentru programul de studii

** la nivel de descriptor

*** strategia didactică, materiale, resurse

**** raportate la competențele formulate la Obiective sau la Standardele minime de performanță din grila 1L/1M după caz

Data completării 15.09.2021

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar/l.p.

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament