

FISA DISCIPLINEI

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----|---|-----------------------------------|------------------|---|------|------------------|
| DENUMIREA DISCIPLINEI | | | | Tehnologii ale informației și comunicațiilor | | | | COD: | |
| CICLUL DE STUDII (L-licență/M-master/D-doctorat) ȘI ANUL DE STUDIU (1,2,3,4) | | | | L | Semestrul | I | 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. | | | | | | |
| 1 | | 1 | | 14 | 50 | 4 | M | | româna |

| | | |
|---------------------------------|--|---------------|
| TITULARUL ACTIVITĂȚILOR DE CURS | GRADUL DIDACTIC ȘI ȘTIINȚIFIC, PRENUMELE, NUMELE | DEPARTAMENTUL |
| | CONF. DR. GEORGE CEAUȘU | Filosofie |

| | | |
|---|--|---------------|
| TITULARUL ACTIVITĂȚILOR DE SEMINAR/L.P. | GRADUL DIDACTIC ȘI ȘTIINȚIFIC, PRENUMELE, NUMELE | DEPARTAMENTUL |
| | CONF. DR. GEORGE CEAUȘU | Filosofie |

| | |
|-------------------------------|--|
| DISCIPLINE ABSOLVITE ANTERIOR | Tehnologii ale informației și comunicațiilor (manuale liceale) |
|-------------------------------|--|

| | |
|--------------------------------|---|
| OBIECTIVE* | Familiarizarea cu elementele de informatică teoretică trebuie să acorde studentului cu studii politice un corpus de cunoștințe independent de tehnologie și adaptat actualei piețe a muncii. Însușirea celui mai popular sistem de operare (Microsoft Windows XP) și a pachetului integrat Microsoft Office XP contribuie la dobândirea unui set de abilități în birotică și programare pentru efectuarea unor operații legate de text, discurs și constituirea bazelor de date. În pasul următor, adaptându-se comunicării prin intermediul rețelelor locale și globale de calculatoare, studentul se integrează în marea familie a utilizatorilor PC-ului și Internetului. Pe lângă competențele generale ale domeniului social - politic (cunoaștere, înțelegere, explicare și interpretare), disciplina cultivă competențe instrumental-aplicative (culegerea textelor și a datelor, procesarea entităților grafice, descifrarea pseudocodului, strategii algoritmice și euristice) și de atitudine (multilingvism, interdisciplinaritate). |
| COMPETENȚE SPECIFICE ACUMULATE | |
| COMPETENȚE PROFESIONALE** | Respectarea standardelor și formatelor unor lucrări de birotică; cunoașterea și aplicarea regulilor de tehnoredactare, design textual și grafic; cunoașterea și aplicarea unui minimum necesar dialogului om-calculator; înțelegerea caracterului algoritmic sau euristic al activităților din științele social-politice. |
| COMPETENȚE TRANSVERSALE | Abilități și aptitudini promovate prin cultura scrisă; orientarea spre valorile tehnologiei informației și dobândirea unor comportamente specifice prelucrării automate a datelor; valorificarea potențialului științific personal prin instrumente furnizate de noile tehnologii; depistarea unor aspecte practice ale conceptelor de „societate a cunoașterii” și de „societate informațională”, înscrise în documentele Uniunii Europene. |
| CONTINUTUL CURSULUI | 1) Elemente de arhitectura microcalculatoarelor și de teoria calculabilității efective 2) Un ghid minimal de utilizare asupra sistemelor de operare Windows XP și Linux. Lucrul cu fișiere / directoare / căi / discuri / programe de aplicație 3) Operații cu documente și texte-anexă sau rezumative sub editorul profesional Microsoft Word XP și 2007 Prelucrări tabelare sub Microsoft Excel XP și 2007: celule, funcții, referințe 4) Programe de prezentare sub Microsoft Powerpoint XP și 2007 5) Poșta electronică și facilități de lucru în grup (local sau global) 6) Internet și noțiuni de operare în rețele globale |
| BIBLIOGRAFIE (SELECTIVĂ) | Bessant, Angela, <i>Learn to Pass ECDL (European Computer Driving Licence) using Office 2000</i> , Heinemann, 2000, cap. al III-lea Blattner, David, <i>Ghidul complet al tehnoredactorului</i> , Editura All, București, 1996, cap. al II-lea Collin, S. M. H., <i>Dicționar de informatică</i> , Editura Universal Dalsi, București, 2001 Hunt, Daniel, <i>Artificial Intelligence and Expert Systems Sourcebook</i> , Chapman and Hall London, 1987, pp. 35 sqq. Giuvelzan, Cornel; Zaporojan, Gabriela; Grindeanu, Sorin, <i>Introducere în informatica socială</i> , Editura de |

| | |
|--|---|
| | Vest, Timișoara, 2000, pp. 66-76 Margolin, I. P., <i>Dicționar de calculatoare personale</i> , Editura Nemira, București, 1997 |
| CONȚINUTUL LUCRĂRILOR DE SEMINAR / LABORATOR | 1) Utilitare-sistem și utilitare aplicative; clasificarea sistemelor de programe compatibile cu sistemul Windows XP 2) Elemente de inteligență artificială și facilități de comunicare sub editorul profesional Microsoft Word XP 3) Prelucrări tabelare sub Microsoft Excel XP. Proceduri de analiză a datelor 4) Automatizarea prezentării sub PowerPoint XP 5) Motoare de căutare peste bazele de cunoștințe |
| BIBLIOGRAFIE (SELECTIVĂ) | Borland, Russell, <i>Introducere în Microsoft Windows 98</i> , Editura Teora (Microsoft Press), București, 1998, pp. 349-374, 400-409 Bott, Ed, <i>Utilizare Microsoft Office 4</i> , Editura Teora, București, 1996, pp. 70-79, 149-170 Lisa; Chellis, James, <i>Windows 2000 Professional. Ghid de studiu</i> , Editura All, București, 2001. pp. 1-7, 85-101 Kenny, Cathy, <i>Excel pentru Windows 95 în 503 imagini</i> , Editura Teora, București, 1995, cap. al IV-lea Grama, Ana (coord.) e talii, <i>Sub Windows să învățăm Word, PowerPoint, FrontPage și Internet</i> , Editura Sedcom Libris, Iași, 2004, pp. 318 Microsoft Press, <i>Cum să obțineți rezultate cu Microsoft Word pentru Windows 95. Versiunea 7.0</i> , Microsoft Corporation, Redmond WA, 1997, pp. 35-45 Munnely, Brendan; Holden, Paul, <i>ECDL3. The Complete Guide for Microsoft Office 2000</i> , Prentice Hall, London, 2002, pp. 402-599 Murphy, Sharon; Holden, Paul, <i>Advanced Spreadsheets</i> , Prentice Hall, London, 2002, pp. 13-35 Nielsen, Joyce, <i>Word 7 pentru Windows 95 în 460 de imagini</i> , Editura Teora, București, 1995 cap. al III-lea Perry, Greg, <i>Învăță singur Microsoft Office 2003 în 24 de ore</i> , Editura Niculescu, București, 2006, pp. 169-190 Pogue, David; Zacker, Craig; Zacker, L. J., <i>Windows XP Pro. The Missing Manual</i> , Second Edition, Pogue Press & O'Reilly, Beijing, 2004, pp. 151-190 Pffaffenberger, B; Petersen, J., <i>Dicționar explicativ de calculatoare</i> , Editura Teora, București, 1995 Prodan, Augustin; Prodan, Mihai, <i>Microsoft Office 95</i> , Editura Promedia Plus, Cluj-Napoca, 1997, cap. al III-lea Watson, Michael, <i>Windows 95 în 370 de imagini</i> , Editura Teora, București, 1995, pp. 61-77 Willet, Edward C.; Cummings, Steve, <i>Office XP Bible</i> , Hungry Minds, Indianapolis, 2001, pp. 194-215 Williams, Robin, <i>Principii de machetare</i> , Editura Corint, București, 2003, cap. I |
| REPERE METODOLOGICE*** | Furnizate prin standardul ECDL ((European Computer Driving Licence)) |

| | | |
|----------|---|---|
| EVALUARE | metodele | completarea testelor teoretice (cu răspunsuri scurte, cu selecție unică între variante, creative) și aplicative (20 de minute lucru pe calculator); 2.2) cantitatea și calitatea intervențiilor la seminar și curs; 2.3) instruirea informatică anterioară (în special numărul orelor de informatică pe săptămână în anul al IV-lea de liceu și <i>Atestatul de competențe profesionale în informatică</i>) |
| | forme | două verificări parțiale în săptămânile opt-zece, cu o notă pentru competențe preponderent teoretice și una pentru competențe preponderent practice; se adaugă două verificări finale în săptămâna a 16-a, cu o notă preponderent teoretică și una preponderent practică; cele patru note sunt numere întregi din intervalul [4, 10], eventual cu 50 de sutimi și nu se trec în catalog |
| | ponderea formelor de evaluare în formula notei finale | (notă teorie, examen parțial 1 + notă seminar + teorie, examen parțial 2 + notă 1 aplicații, examen final + notă 2 aplicații, examen final) / 4 |
| | standardele minime de performanță**** | minimum 4 la testul (testele parțiale) la care se adaugă 1 punct din oficiu pentru îndeplinirea în proporție de 70 % a prezenței la cursuri și seminarii; în caz contrar, studentul intră direct în reexaminare; absolvenții testului ECDL complet (<i>Permisul European de Conducere a Computerului</i>), având punctajul explicitat, și cei care au fost în aceeași fază de pregătire la o a doua facultate – cărora li se echivalează nota; de asemenea, pentru absolvenții liceelor de matematică - informatică |

* 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
20.2.2017

Semnătura titularului de curs
George Ceaușu

Semnătura titularului de seminar / l.p.
George Ceaușu

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament

