**fişa disciplinei**

**1. Date despre program**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1 Instituţia de învăţământ superior | Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca |
| 1.2 Facultatea | Facultatea de Științe Politice, Administrative și ale Comunicării |
| 1.3 Departamentul | Departamentul de Știinte Politice |
| 1.4 Domeniul de studii | Științe Politice |
| 1.5 Ciclul de studii | Licență |
| 1.6 Programul de studiu / Calificarea | Științe Politice |

**2. Date despre disciplină**

|  |  |
| --- | --- |
| 2.1 Denumirea disciplinei | Operare PC |
| 2.2 Titularul activităţilor de curs/laborator : Fernando Varga  fernando.varga@ubbcluj.ro |
| 2.4 Anul de studiu | 1 | 2.5 Semestrul | 1 | 2.6. Tipul de evaluare | E | 2.7 Regimul disciplinei | Obligatorie |

**3. Timpul total estimat** (ore pe semestru al activităţilor didactice)

|  |  |
| --- | --- |
| 3.1 Număr de ore pe săptămână | 3: seminar |
| 3.4 Total ore din planul de învăţământ | 42 |
| Distribuţia fondului de timp: Studiu fata-in-fata: 5 ore. Studiu individual: 4 ore. | ore |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie şi notiţe | 3x14 |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren | 0.5x14 |
| Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii şi eseuri | 1.5x14 |
| Tutoriat |  |
| Examinări  | 9 |
| Alte activităţi: .................. |  |
| 3.7 Total ore studiu individual | 80 |
| 3.8 Total ore pe semestru | 42 |
| 3.9 Numărul de credite | 3 |

**4. Precondiţii** (acolo unde este cazul)

|  |  |
| --- | --- |
| 4.1 de curriculum | * Nu sunt
 |
| 4.2 de competenţe | * Nu sunt
 |

**5. Condiţii** (acolo unde este cazul)

|  |  |
| --- | --- |
| 5.1 De desfăşurare a seminarului/laboratorului | Nota de la examenul de restanţă include și componenta de seminar. Dacă activitatea prestată de student în cadrul seminariilor nu îndeplineşte criteriile de promovare a disciplinei acesta are obligativitatea repetării disciplinei în anul universitar următor. |

**6. Competenţele specifice acumulate**

|  |  |
| --- | --- |
| **Competenţe profesionale** | Utilizarea avansată a Pachetului Microsoft: Word, Excel, Power Point.Utilizare avansată a internetului, și familiarizarea cu diferite instrumente utile studiului academic.Utilizarea a altor programe: Prezi, Open Office etc.Stăpânirea bazelor limbajului de programare. Abilitatea de a face exerciții de complexitate redusă în Visual Basic.  |

**7. Obiectivele disciplinei** (reieşind din grila competenţelor acumulate)

|  |  |
| --- | --- |
| 7.1 Obiectivele disciplinei | Cursul pune accentul asupra invatarii folosirii pachetului Microsoft Office. La finalul cursului, studenții vor putea 1. să folosescă la un nivel avansat Word, Excel, Power Point
2. Să foloseasca AI-ul într-o manieră etică
3. să înțeleagă conceptele de bază ale programării și să știe Visual Basic la nivel începător
 |

**8. Conţinuturi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8.1 Seminar/laborator | Metode de predare | Observaţii |
| 1. Introducerea cursului si a seminarului, metodologia de notare, consideratii generale asupra materiei. | 1. Introducerea cursului si a seminarului, metodologia de notare, consideratii generale asupra materiei. | 1. Introducerea cursului si a seminarului, metodologia de notare, consideratii generale asupra materiei. |
| 2. Internet, baze de date, motoare de căutare | Detalierea si ilustrarea conceptelor și teoriilor cu privire dezbătute la curs. Discutarea interactivă a unor exemple. | Fiecare student are obligatia sa parcurga bibliografia obligatorie si sa o rezume in fiecare saptamana. |
| 3. Folosirea aplicațiilor și inteligenței artificiale în cercetare | Detalierea si ilustrarea conceptelor și teoriilor cu privire dezbătute la curs. Discutarea interactivă a unor exemple. | Fiecare student are obligatia sa parcurga bibliografia obligatorie si sa o rezume in fiecare saptamana. |
| 4. Folosirea aplicațiilor și inteligenței artificiale în cercetare | Detalierea si ilustrarea conceptelor și teoriilor cu privire dezbătute la curs. Discutarea interactivă a unor exemple. | Fiecare student are obligatia sa parcurga bibliografia obligatorie si sa o rezume in fiecare saptamana. |
| 5. Word: manipularea documentelor, formatarea documentelor, crearea bibliografiilor. Folosirea funcțiilor ajutătoare | Detalierea si ilustrarea conceptelor și teoriilor cu privire dezbătute la curs. Discutarea interactivă a unor exemple. | Fiecare student are obligatia sa parcurga bibliografia obligatorie si sa o rezume in fiecare saptamana. |
| 6. Prezentarea datelor: Power Point, Prezi | Detalierea si ilustrarea conceptelor și teoriilor cu privire dezbătute la curs. Discutarea interactivă a unor exemple. | Fiecare student are obligatia sa parcurga bibliografia obligatorie si sa o rezume in fiecare saptamana. |
| 7. Colectarea datelor prin formulare online | Detalierea si ilustrarea conceptelor și teoriilor cu privire dezbătute la curs. Discutarea interactivă a unor exemple. | Fiecare student are obligatia sa parcurga bibliografia obligatorie si sa o rezume in fiecare saptamana. |
| 8. Test |  |  |
| 10. Excel: introducerea șo organizarea datelor, utilizarea formulelor | Detalierea si ilustrarea conceptelor și teoriilor cu privire dezbătute la curs. Discutarea interactivă a unor exemple. | Fiecare student are obligatia sa parcurga bibliografia obligatorie si sa o rezume in fiecare saptamana. |
| 11. Excel: introducerea șo organizarea datelor, utilizarea formulelor | Detalierea si ilustrarea conceptelor și teoriilor cu privire dezbătute la curs. Discutarea interactivă a unor exemple. | Fiecare student are obligatia sa parcurga bibliografia obligatorie si sa o rezume in fiecare saptamana. |
| 12. Excel: Pivot tabel și funcții avansate | Detalierea si ilustrarea conceptelor și teoriilor cu privire dezbătute la curs. Discutarea interactivă a unor exemple. | Fiecare student are obligatia sa parcurga bibliografia obligatorie si sa o rezume in fiecare saptamana. |
| 13. Vizualizarea datelor | Detalierea si ilustrarea conceptelor și teoriilor cu privire dezbătute la curs. Discutarea interactivă a unor exemple. | Fiecare student are obligatia sa parcurga bibliografia obligatorie si sa o rezume in fiecare saptamana. |
| 13. Siguranță pe internet | Detalierea si ilustrarea conceptelor și teoriilor cu privire dezbătute la curs. Discutarea interactivă a unor exemple. | Fiecare student are obligatia sa parcurga bibliografia obligatorie si sa o rezume in fiecare saptamana. |
| 14. Recapitulare înainte de examen | Intrebări și răspunsuri. | Studenții au obligația de a citi bibliografia obligatorie indicată in silabus. |
| Bibliografie: Shelly Gaskin et.al. Go! With Microsoft Office 2010, Volume 1, 2nd EdGaskin, Coyle. Go! With Basic Computer Concepts Getting Started.  |

**9. Coroborarea conţinuturilor disciplinei cu aşteptările reprezentanţilor comunităţii epistemice, asociaţiilor profesionale şi angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului**

|  |
| --- |
| La sfarsitul semestrului studentii vor trebui:- Să știe să formateze texte- Înțeleagă concepte de bază privind ordonarea și analiza datelor- Să fie familiarizați cu conceptele de bază privind operarea calculatorului- Să fie familiarizați cu principalele tehnici de analiză**Concepte de baza:** ordonarea datelor, tabel, tabel pivot, macros, limbaj de programare, baze de date, formatare text, grafic. |

**10. Evaluare**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tip activitate | 10.1 Criterii de evaluare | 10.2 metode de evaluare | 10.3 Pondere din nota finală |
| 10.4 Curs | Evaluarea nivelului de cunostinte acumulate pe parcursul semestrului | Examen final scrisTest | 50%30% |
| 10.5 Seminar/laborator | Teme de seminar | Evaluarea activității | 20% |
| 10.6 Standard minim de performanţă |
| Studentii vor fi evaluati pentru prezenta si participarea lor atat la curs cat si la seminar, pentru efortul lor de a parcurge materialul bibliografic, si pentru participarea la proiecte individuale si colective. Studentul va promova dacă punctajul acumulat pe durata semestrului, în urma evaluării la seminar, examen parțial și examen final reprezintă cel puțin 50% din punctajul total. În conformitate cu articolul 29, aliniatul 2 din Regulamentul care defineşte statutul studentului UBB, participarea la minim 75% din seminarii este obligatorie. Studenţii care nu respectă această prevedere nu sunt primiţi în examen, în sesiunea de restanţe inclusiv. În acest caz, disciplina trebuie să fie inclusă în contractul de studii în anul următor.Componenta din nota finală care reflectă evaluarea activității la seminar nu poate fi modificată la examenul de restanță sau mărire. Dacă activitatea prestată de student în cadrul seminariilor nu îndeplineşte criteriile de promovare a disciplinei studentul are obligativitatea repetării disciplinei în anul universitar următorNotiunea de plagiat se defineste în conformitate cu normele Catedrei de Stiinte Politice a Universitatii « Babes-Bolyai »:(<http://fspac.ubbcluj.ro/resurse/formulare-regulamente/reguli-etice-si-deontologice/>) Plagiatul si tentativa de frauda la examen se sanctioneaza cu nota 1 la acest curs si expunereacazului în sedinta departamentului pentru luarea masurilor administrative corespunzatoare.Frauda la examenul final se pedepseste cu eliminarea de la examen.  |

Data completării Semnătura titularului de curs Semnătura titularului de seminar

.......................... ............................... ...................................

Data avizării în departament Semnătura directorului de departament

........................................... …............................