fișa disciplinei

1. Date despre program

| * 1. Instituția de învățământ superior
 | Universitatea Creștină Partium |
| --- | --- |
| * 1. Facultatea
 | Facultatea de Științe Economice și Sociale |
| * 1. Departamentul
 | Departamentul de Economie |
| * 1. Domeniul de studii
 | Finanțe |
| * 1. Ciclul de studii
 | Licență |
| * 1. Programul de studii/Calificarea
 | Management |

1. Date despre disciplină

| * 1. Denumirea disciplinei
 | Aplicații informatice în economie |
| --- | --- |
| * 1. Titularul activității de curs
 | Dr. ing. Szél Alexandru |
| * 1. Titularul activității de seminar
 | Zakota Zoltán |
| * 1. Anul de studiu
 | 1 |
| * 1. Semestrul
 | 2 |
| * 1. Tipul de evaluare
 | examinare în scris |
| * 1. Regimul disciplinei
 | Obligatoriu, DF |

1. Timpul total estimat

| * 1. Număr de ore pe săptămână
 | 4 | * 1. curs
 | 2 | * 1. seminar/laborator
 | 2 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. Total ore din planul de învățământ
 | 56 | * 1. curs
 | 28 | * 1. seminar/laborator
 | 28 |
| **Distribuția fondului de timp** | **Ore** |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe | 36 |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren | 20 |
| Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri | 30 |
| Tutoriat | 4 |
| Examinări | 4 |
| Alte activități |  |
| * 1. Total ore studiu individual
 | 94 |
| * 1. Total ore pe semestru
 | 150 |
| * 1. Numărul de credite
 | 5 |

1. Precondiții (unde este cazul)

| * 1. de curriculum
 |  |
| --- | --- |
| * 1. de competențe
 |  |

1. Condiții (acolo unde este cazul)

| * 1. de desfășurare a cursului
 | Sală de curs, calculator, videoproiector, tablă, Internet |
| --- | --- |
| * 1. de desfășurare a seminarului/laboratorului
 | Sală de seminar, calculator, videoproiector, tablă, Internet, teren |

1. Competențe specifice acumulate

| * 1. Competențe profesionale
 | CP1. Utilizarea adecvată a conceptelor, teoriilor, metodelor și instrumentelor de natură financiară în entitățile / organizațiile private și publice CP2. Culegerea, analiza și interpretarea de date și informații referitoare la probleme economico- financiare |
| --- | --- |
| * 1. Competențe transversale
 | CT1. Aplicarea principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă |

1. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. Obiectivul general al

disciplinei | Formarea deprinderilor de utilizare a aplicațiilor specifice domeniului de studiu, a abilităților necesare în rezolvare de către student a problemelor adiacente din alte discipline și transferul de cunoștințe specifice interdisciplinare. Familiarizarea cu terminologia adecvată și riguroasă, însușirea deprinderilor necesare în utilizarea TIC și aplicarea acestora. |
| * 1. Obiectivele specifice
 | A. Obiective cognitiveCunoașterea aplicațiilor TIC mai des utilizate în economie și corelarea acestora cu celelalte discipline; însușirea metodelor de abordare și problematizare economică; cunoașterea posibilităților și metodelor de aplicare a elementelor și metodelor TIC în domeniul economico-financiar.B. Obiective proceduraleCapacitatea de recunoaștere și formulare a unei probleme dintr-un caz economico-financiar sau dintr-o situație practică din spațiul economic și încadrarea acesteia într-un domeniu studiat. Capacitatea de a trata algoritmic o astfel de problemă, de a selecta și aplica instrumente corespunzătoare pentru rezolvarea ei; capacitatea de a efectua un studiu de caz; capacitatea de a fundamenta decizii pe baza informațiilor economico-financiare. C. Obiective atitudinaleCapacitatea de a lucra în echipă; cultivarea unor atitudini constructive în contexte organizaționale variate. |

1. Conținuturi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * 1. Curs
 | Metode de predare | Observații |
| 1. Introducere. Noțiuni fundamentale. Istoric
 | Prezentare frontală, utilizare ppt, exemple, discuții |  |
| 1. Ierarhia date – informații – cunoștințe – cunoaștere .
 | Prezentare frontală, utilizare ppt, exemple, discuții |  |
| 1. Organizarea datelor și informațiilor
 | Prezentare frontală, utilizare ppt, exemple, discuții |  |
| 1. Baze de date. Sortare și căutare
 | Prezentare frontală, utilizare ppt, exemple, discuții |  |
| 1. Internetul. Căutări complexe
 | Prezentare frontală, utilizare ppt, exemple, discuții |  |
| 1. Magazii de date. Mineritul datelor
 | Prezentare frontală, utilizare ppt, exemple, discuții |  |
| 1. Informatica comunitară
 | Prezentare frontală, utilizare ppt, exemple, discuții |  |
| 1. Societatea informațională și societatea bazată pe cunoștințe
 | Prezentare frontală, utilizare ppt, exemple, discuții |  |
| 1. Birotica. Biroul inteligent
 | Prezentare frontală, utilizare ppt, exemple, discuții |  |
| 1. Comerțul electronic
 | Prezentare frontală, utilizare ppt, exemple, discuții |  |
| 1. Economia digitală
 | Prezentare frontală, utilizare ppt, exemple, discuții |  |
| 1. Finanțe digitale
 | Prezentare frontală, utilizare ppt, exemple, discuții |  |
| 1. Inteligența artificială și Internetul obiectelor.
 | Prezentare frontală, utilizare ppt, exemple, discuții |  |
| 1. Sinteză. Concluzii. Predicții
 | Prezentare frontală, utilizare ppt, exemple, discuții |  |
| * 1. Seminar
 | Metode de predare | Observații |
| 1. Introducere.
 | Discuții, material vizual |  |
| 1. Softuri pt. birotică. Office for Windows
 | Exemple, exerciții |  |
| 1. Editarea de texte. Word for Windows.
 | Exemple, exerciții |  |
| 1. Editarea de texte. Word for Windows.
 | Exemple, exerciții |  |
| 1. Editarea de texte. Word for Windows.
 | Exemple, exerciții |  |
| 1. Calcul tabelar. Excel for Windows
 | Exemple, exerciții |  |
| 1. Calcul tabelar. Excel for Windows
 | Exemple, exerciții |  |
| 1. Calcul tabelar. Excel for Windows
 | Exemple, exerciții |  |
| 1. Baze de date. Access for Windows.
 | Exemple, exerciții |  |
| 1. Baze de date. Access for Windows
 | Exemple, exerciții |  |
| 1. Alcătuirea de prezentații. Powerpoint for Windows
 | Exemple, exerciții |  |
| 1. Alte programe din pachetul Office for Windows
 | Exemple, exerciții |  |
| 1. Protecția sistemelor de calcul
 | Exemple, exerciții |  |
| 1. Colocviu
 | Lucrare scrisă |  |
|  |  |  |
| Bibliografie obligatorieZakota Zoltán: A gazdasági informatika alapjai. Partium Kiadó, Nagyvárad, 2011Bibliografie facultativăSituri web de specialitate. |

1. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

|  |
| --- |
| Conținutul disciplinei este în concordanță cu ceea ce se studiază în alte centre universitare din țară și din străinătate, precum și cu cerințele activităților profesionale derulate în cadrul organizațiilor angajatoare. |

1. Evaluare

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tip activitate | * 1. Criterii de evaluare
 | * 1. Metode de evaluare
 | * 1. Pondere din nota finală
 |
| * 1. Curs
 | Evaluare sumativă | Colocviu: test complex conținând întrebări din materia predată. | 30% |
| * 1. Seminar
 | Evaluare sumativă | Lucrare de casă: originalitate, calitatea și claritatea tratării subiectului, calitatea bibliografiei | 20% |
| Examen practic: cunoașterea softurilor, abilitate în utilizarea acestora | 50% |
| * 1. Standard minim de performanță: Obținerea a minim 50% din punctajul total acordat (minimum nota 5)
 |
| **Data completării** | **Semnătura titularului de curs** | **Semnătura titularului de seminar** |
| 01 octombrie 2021 |   |   |
| **Data avizării în departament:** | **Semnătura directorului de departament:** |
|   |   |