

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
Facultatea	Științe Socio-Umane
Departament	Relații Internaționale, Științe Politice și Studii de Securitate
Domeniul de studiu	Științe politice
Ciclul de studii	I (studii universitare de licență)
Specializarea	Științe politice

### 2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Informatică și baze de date			
Codul cursului	Tipul cursului	An de studiu	Semestrul	Număr de credite
SPL12C011	Obligatoriu	I	2	2
Tipul de evaluare	Categoriza formativă a disciplinei			
Examen (Colocviu)	DC=complementară			
Titular activități curs	-			
Titular activități seminar / laborator/ proiect	Asist. asoc. Ioan Cristian Domșa			

### 3. Timpul total estimat

Extinderea disciplinei în planul de învățământ – număr de ore pe săptămână				
Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Total
-	-	2	-	2
Extinderea disciplinei în planul de învățământ – Total ore din planul de învățământ				
Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Total (NOAD <sub>sem</sub> )
-	-	28	-	28

Distribuția fondului de timp pentru studiu individual				Nr.ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe				6
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren				6
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri				4
Tutoriat:				4
Examinări:				2
Total ore alocate studiului individual (NOSI <sub>sem</sub> )				22
Total ore pe semestru (NOAD <sub>sem</sub> + NOSI <sub>sem</sub> )				50

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Discipline necesar a fi promovate anterior	Nu este cazul
Competențe	Nu este cazul



Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

**ULBS**

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu  
Facultatea de Științe Socio-Umane  
Departamentul Relații Internaționale, Științe Politice și Studii de Securitate

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

De desfășurare a cursului	Nu este cazul
De desfășurare a sem/lab/pr	Necesită un spațiu adecvat pentru desfășurarea orelor de Informatică (facultatea dispune de Laborator de Informatică dotat corespunzător, atât prin componenta hard, cât și cea soft)

### 6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Cunoașterea și utilizarea adecvată a noțiunilor specifice precum receptarea, transmiterea, prelucrarea, stocarea informațiilor în documente</li><li>▪ Familiarizarea și conectarea studenților la cercetarea academică, la fluxul de dezvoltare a societății informaționale</li><li>▪ Crearea unui cadru de lucru pentru studenți, cu scopul de a gestiona cât mai eficient cercetarea, prin cunoașterea de pachete de programe care să le faciliteze studiul individual și în echipă</li><li>▪ Capacitatea de a proiecta și realiza documente pe baza specificațiilor</li></ul>
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Dezvoltarea atitudinii pozitive față de muncă și responsabilitate pentru propria pregătire profesională</li></ul>

### 7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"><li>● Însușirea cunoștințelor generale despre sistemul de calcul: apariție, dezvoltare și arhitectură</li><li>● Cunoașterea elementelor generale ale componentei soft a unui sistem de calcul</li><li>● Sisteme de operare Windows</li><li>● Însușirea de cunoștințe generale și fundamentale în aplicațiile de procesare text</li><li>● Însușirea de cunoștințe generale și fundamentale în aplicațiile de calcul tabelar</li></ul>
Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"><li>● Utilitate practică adecvată domeniului de studiu, prin temele propuse pentru lucrul în laborator.</li><li>● Expunerea materialelor realizate prin muncă individuală prin sisteme informatice de realizare prezentări</li></ul>

### 8. Conținuturi

Seminar/Laborator	Nr. ore
Sem 1 <b>Sisteme de numerație</b> (Aplicații practice de laborator) Sisteme de numerație. Reprezentarea informației Tipuri de sisteme de calcul Componenta fizică a unui sistem de calcul <b>Sisteme de operare de tip Windows</b> (Aplicații practice de laborator) Interacțiunea cu sistemele de operare Windows Aplicații ale sistemului de operare Windows	2
Sem 2 <b>Procesare text prin aplicația Word</b> (Aplicații practice de laborator) Descrierea generală a aplicației Word Lansarea în execuție a aplicației Gestiunea fișierelor	2
Sem 3 <b>Procesare text prin aplicația Word</b> (Aplicații practice de laborator)	2

**ULBS**

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu

Facultatea de Științe Socio-Umane

Departamentul Relații Internaționale, Științe Politice și Studii de Securitate

	Formatare la nivel de carcter Formatarea paragrafelor	
Sem 4	<b>Procesare text prin aplicația Word</b> (Aplicații practice de laborator) Formatarea documentelor Introducerea textelor	2
Sem 5	<b>Procesare text prin aplicația Word</b> (Aplicații practice de laborator) Formatare la nivel de carcter Formatarea paragrafelor	2
Sem 6	<b>Procesare text prin aplicația Word</b> (Aplicații practice de laborator) Imagini și obiecte	2
Sem 7	<b>Procesare text prin aplicația Word</b> (Aplicații practice de laborator) Tabele Grafice(diagrame)	2
Sem 8	<b>Procesare text prin aplicația Word</b> (Aplicații practice de laborator) Opțiuni speciale de editare textuală Aranjare și tipărire	2
Sem 9	<b>Modul de realizare a unui prezentări Power Point</b> (Aplicații practice de laborator) Crearea unui diapozitiv Modul de vizualizare al prezentărilor Stabilirea formatului unui diapozitiv și pregătirea pentru imprimare	2
Sem 10	<b>Calcul tabelar în Excel</b> (Aplicații practice de laborator) Lansare și închidere. Pregătirea zonei de lucru Elemente generale. Stabilirea proprietăților celulelor	2
Sem 11	<b>Calcul tabelar în Excel</b> (Aplicații practice de laborator) Operații pe foi de calcul	2
Sem 12	<b>Calcul tabelar în Excel</b> (Aplicații practice de laborator) Liste personalizate Editarea formulelor și folosirea funcțiilor	2
Sem 13	<b>Calcul tabelar în Excel</b> (Aplicații practice de laborator) Editarea formulelor și folosirea funcțiilor	2
Sem 14	<b>Calcul tabelar în Excel</b> (Aplicații practice de laborator) Grafice(diagrame) Imprimarea foilor de calcul	2
<b>Total ore seminar/laborator</b>		<b>28</b>

**Metode de predare**

Prelegere interactivă. Explicație. Demonstrație. Organizator grafic. Învățarea prin cooperare.

**Bibliografie**

Referințe bibliografice recomandate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://support.office.com/ro-ro/word">https://support.office.com/ro-ro/word</a></li> <li>• <a href="https://support.office.com/ro-ro/powerpoint">https://support.office.com/ro-ro/powerpoint</a></li> <li>• <a href="https://support.office.com/ro-ro/excel">https://support.office.com/ro-ro/excel</a></li> <li>• Mușan Mircea – Informatică pentru administrație publică, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, 2008</li> <li>• Steve Johnson – Microsoft Office, Editura Teora, București</li> </ul>
-------------------------------------	--

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

Conținuturile disciplinei au fost conturate ținând cont de așteptările formulate de către actorii menționați în contactele directe cu DRISPSS sau indirect, într-o serie de documente. Conturarea a ținut cont și de tendințele identificate în practica departamentelor de profil ale unor universități prestigioase din afara României.

**10. Evaluare**

Tip activitate	Criterii de evaluare	Ponderea în nota finală	Obs.**
Seminar	-răspunsurile finale la lucrările practice de laborator	60%	CEF
	-testarea periodică prin lucrări de control	40%	nCPE
Standard minim de performanță: Obținerea notei 5 (cinci) la nivel agregat.			
Pentru obținerea notei minime studentul trebuie să fie minimal familiarizat cu principalele concepte și instrumente de calcul abordate.			

Data completării: 15 septembrie 2019

Data avizării în Departament: 30 septembrie 2019

	Grad didactic, titlul, prenume, numele	Semnătura
Titular disciplină	Asist. asoc. Ioan Cristian Domșa	
Director de departament	Lect. dr. Gabriel ȘERBAN	