

UNIVERSITATEA “TIBISCUS” DIN TIMIȘOARA
FACULTATEA DE PSIHOLOGIE

FIȘA DISCIPLINEI
INFORMATICĂ APLICATĂ

Anul universitar
2023–2024

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA TIBISCUS din TIMIȘOARA
1.2. Facultatea	PSIHOLOGIE
1.3. Departamentul	PSIHOLOGIE
1.4. Domeniul de studii	Psihologie
1.5. Ciclul de studii	Licență – 3 ani
1.6. Programul de studii/Calificarea	Psihologie / Psiholog

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	INFORMATICĂ APLICATĂ						
2.2. Titularul activității de curs	Asist.univ.dr. Kristijan Cincar						
2.3. Titularul activității de lucrări practice	Asist.univ.dr. Kristijan Cincar						
2.4. Anul de studiu	I	2.5.Semestrul	1	2.6. Tipul de evaluare	E	2.7. Regimul disciplinei	Disciplină opțională

3. Timpul total estimat

3.1. Numărul de ore pe săptămână	3	din care	3.2. curs	2	3.3. seminar/laborator	1
3.4. Total ore din planul de învățământ	42	din care	3.5. curs în format fizic și online	28	3.6. seminar/laborator în format fizic și online	14
Distribuția fondului de timp						ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe						14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren						10
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri						28
Tutoriat						4
Examinări						2
Alte activități						
3.7. Total ore studiu individual						17
3.8. Total ore pe semestru						75
3.9. Numărul de credite						3

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	-
4.2. de competențe	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Expunere teoretică și prezentare multimedia, dezbateri și exemple
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	Laborator multimedia: rețea de calculatoare, internet, videoproiector, camera video

6. Competențe specifice acumulate

6.1. Competențe profesionale	- utilizarea calculatorului și a sistemelor informatice în tehnoredactarea unei lucrări științifice - îndemănare în folosirea tabelor și bazelor de date în Microsoft Excel și Access
------------------------------	--

6.2. Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> - capacitatea elaborării unei prezentări multimedia pe o temă de psihologie - realizarea unui material video în domeniul psihologiei - dezvoltarea comunicării online (chat, E-mail, newsletter, Facebook, Twitter, blog, website, elearning, clouding etc.) și aplicarea cunoștințelor în practică a psihologului
------------------------------	--

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

7.1. Obiectivul general al disciplinei	Înșușirea principalelor cunoștințe, metode și tehnici specifice din domeniul informaticii, formarea principalelor deprinderi și abilități, necesare unui psiholog, în folosirea tehnologiei IT, multimedia și comunicare online.
7.2. Obiectivele specifice	<p>Dezvoltarea abilităților de folosire a calculatorului și a sistemelor informatice în tehnoredactare, comunicare online și familiarizarea cu sistemele de prezentări multimedia interactive.</p> <p>Înșușirea programelor de analiză, prelucrare și evaluare a datelor numerice și tabelare, a conceptelor de bază în practica utilizării bazelor de date.</p> <p>Dezvoltarea deprinderilor în utilizarea camerei video pentru filmarea și montajul de producții video în domeniul psihologiei.</p> <p>Dezvoltarea unei culturi informatice de folosire corectă a tehnicilor și instrumentelor disponibile online atât în plan cognitiv de documentare și analiză cât și pe plan aplicativ în activitățile specifice din domeniul psihologiei.</p>

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
1. Introducere în arhitectura calculatoarelor și tehnologia informației. Prezentare elemente de hardware și software utile în domeniul psihologiei	Expunere teoretică și prezentare multimedia, dezbateri și exemple	2 ore
2. Tehnoredactare, documentarea și elaborarea lucrărilor științifice: referate, articole științifice, cărți și alte materiale digitale – Microsoft Word	Expunere teoretică și prezentare multimedia, dezbateri și exemple	2 ore
3. Analiza, prelucrare și evaluare ale datelor numerice și tabelare. Baze de date, formulare, rapoarte – Microsoft Excel & Microsoft Access	Expunere teoretică și prezentare multimedia, dezbateri și exemple	2 ore
4. Elaborarea unei prezentări multimedia – Microsoft PowerPoint & Prezi	Expunere teoretică și prezentare multimedia, dezbateri și exemple	2 ore
5. Producția video în psihologie: scenariu, tehnici de filmare și montaj. Interviu și filmul documentar.	Expunere teoretică și prezentare multimedia, dezbateri și exemple	2 ore
6. Comunicare online: Email, Newsletter, Blog & Web Design. Statistica online (polluri, sondaje, quizzuri, testari online), Google Analytics	Expunere teoretică și prezentare multimedia, dezbateri și exemple	2 ore
7. Tehnologii de clouding, e-learning, rețele sociale, securitate și siguranța pe internet	Expunere teoretică și prezentare multimedia, dezbateri și exemple	2 ore
8. Tehnologii de clouding: E-learning, Gmail, Google Drive, Dropbox, Google Docs & Spreadshits, Scholar. Statistica online (polluri, sondaje, quizzuri, testari online), Google Analytics	Expunere teoretică și prezentare multimedia, dezbateri și exemple	2 ore

9. Camera video: scenariu, echipamente, cadre, mișcările camerei, etc. Interviu și reportajul în domeniul psihologiei.	Expunere teoretică și prezentare multimedia, dezbateri și exemple	2 ore
10. Editare video: Reguli de montaj și software folosit în editarea video. Filmul documentar.	Expunere teoretică și prezentare multimedia, dezbateri și exemple	2 ore
11. Tehnologii și principii corecte de comunicare online: Email, Newsletter, Chat, Videoconferința, streaming live, Wiki	Expunere teoretică și prezentare multimedia, dezbateri și exemple	2 ore
12. Folosirea rețele sociale pentru comunicare și promovare: Facebook, Twitter, LinkedIn, etc.	Expunere teoretică și prezentare multimedia, dezbateri și exemple	2 ore
13. Realizarea unui blog sau a unei pagini web. Blogger & Wordpress.	Expunere teoretică și prezentare multimedia, dezbateri și exemple	2 ore
14. Securitate și siguranța pe internet: Antivirus, Spam, Phishing, Malware, etc.	Expunere teoretică și prezentare multimedia, dezbateri și exemple	2 ore

8.2. Seminar/laborator	Metode de seminarizare	Observații
1. Prezentarea hardware a unui calculator personal, a principalelor sisteme de operare și programelor software cele mai folosite în domeniul psihologiei	Laborator multimedia: rețea de calculatoare, internet, videoproiector	2
2. Familiarizarea cu principiile de baza ale tehnoredactării computerizate și prelucrare de imagini - Microsoft Word, Adobe Photoshop	Laborator multimedia: rețea de calculatoare, internet, videoproiector	2
3. Tehnoredactarea unei lucrări științifice respectând regulile de formatare și cerințele specifice- Microsoft Word, Zotero, Adobe Indesign	Laborator multimedia: rețea de calculatoare, internet, videoproiector	2
4. Calcule numerice, tabele cu liste, formulare, diagrame, rapoarte- Microsoft Excel & Microsoft Access	Laborator multimedia: rețea de calculatoare, internet, videoproiector	2
5. Managementul resurselor informaționale și baze de date – Microsoft Excel & Microsoft Access	Laborator multimedia: rețea de calculatoare, internet, videoproiector	2
6. Echipamente multimedia și elaborarea unei prezentări multimedia interactive– Microsoft PowerPoint	Laborator multimedia: rețea de calculatoare, internet, videoproiector	2
7. Programe multimedia online –Prezi. Reguli și principii de baza ale prezentărilor multimedia. Secvențialitate, interactivitate și feedback.	Laborator multimedia: rețea de calculatoare, internet, videoproiector	2
Bibliografie obligatorie:		
<ul style="list-style-type: none"> Grossek, Gabriela, Malița, Laura, Ghid de bune practici e-learning, Editura Universității de Vest Timișoara 2015 Lisa A. Bucki, John Walkenbach, Michael Alexander, Richard Kusleika, Faithe Wempen, Office 2013 Bible: The Comprehensive Tutorial Resource 4th Edition, Wiley, 2013) 		

- Pomohaci, C. Informatică aplicată în sociologie și psihologie. Editura Fundației România de Măine. București, 2007
- Malita, L., Noi medii de învățare create cu ajutorul tehnologiilor de informare în Palos, R.; Sava, S. și Ungureanu D. (coord.), Educația adulților, Editura Polirom, Iasi, 2007.
- Grosseck, Gabriela, Marketing și comunicare pe Internet, Editura Lumen, Iasi, 2006

Bibliografie opțională:

- Cucos Constantin, Informatizarea în educație, aspecte ale virtualizării formării, Iasi, Editura Polirom, 2006.
- Dorina Gutu, New Media, Editura Tritonic, București, 2007.
- Richardson, Will, Blogs, Wikis and Podcast, Corwin Press, 2006.
- Sălcudeanu, T. et al. Bloguri, facebook și politică, Editura Tritonic. 2009
- Ulmanu, A.B., Cartea fetelor. Revoluția Facebook în spațiul social. Editura Humanitas, 2011.
- Cipariu, D.M., Singurătatea vine pe Facebook. Editura Tracus Arte, 2012
- Cismaru, D.M., Social media și managementul reputației. Editura Tritonic, București, 2012

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

Seminarii, mese rotunde, comunicare prin sisteme multimedia sau online cu principalii angajatori din regiune sau ai absolvenților psihologi de la Universitatea Tibiscus

10. Evaluare

Tip de activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	Cunoștințele teoretice și abilitățile prezentării unui material multimedia sau online (evaluarea finală)	Calitatea și respectarea regulilor de baza în prezentarea unui material multimedia, video sau a unui material online	75 %
10.5. Seminar/ Laborator	Activitatea la lucrările practice de la fiecare laborator	Lucrări practice specifice fiecărei teme de laborator	25 %
10.6. Standard minim de performanță			
Realizarea și susținerea unei prezentări multimedia sau a unui material online din domeniul psihologiei folosind cât mai multe elemente studiate la cursuri și laboratoare.			

Data completării

22.09.2023

Semnătura titularului de curs

Cincoș Krutișon

Semnătura titularului de seminar

Cincoș Krutișon

Data avizării în departament

29.09.2023

Semnătura directorului de departament

[Semnătură]