

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2026/2027	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Prírodovedecká fakulta	
Kód predmetu: PriF.KDPP/N-bXDI-026/25	Názov predmetu: Digitálna gramotnosť študentov učiteľstva - príprava podľa štandardu ICDL
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 26 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 2., 3., 4., 5., 6..	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Samoštúdium, samostatná práca na zadaných úlohách. Online konzultácie na jednotlivé témy. Kredity budú pridelené študentovi, ktorý získa minimálne 41 bodov, pričom musí absolvovať 2 cvičné testy z dvoch vybraných tém (téma = modul ICDL) a aspoň v jednom musí byť úspešný (min. 75%) a vypracovať zadané úlohy z jednotlivých tém. Za každý úspešný cvičný test môže študent získať 20 bodov, za spracované úlohy z každej témy po 1 bodov. Hodnotenie: A: 100 - 90 % (90 – 81 b.), B: 89- 79 % (80 – 71 b.), C: 78 - 68 % (70 – 61 b.), D: 67 - 57 % (60 – 51 b.), E: 56 - 46 % (50 – 41 b.), FX: 45 - 0 % (< 40 b.)	
Výsledky vzdelávania: Študent získa štandard digitálnej gramotnosti učiteľa a bezpečnosti práce v digitálnom prostredí, vzhľadom na to že digitálna kompetencia je jednou z ôsmich kľúčových kompetencií a týka sa profesionálneho a kritického používania celej škály digitálnych technológií vo výučbe, v administrácii, ako aj v každodenných aspektoch života.	
Stručná osnova predmetu: 1. Digitálna gramotnosť – vyššia úroveň práce a. s textom zameraná na efektívne využívanie jednotlivých funkcionalít textového procesora, práca s rôznymi objektami v textovom procesore, hromadná korešpondencia, príprava dokumentov pre tlač, transformácia dokumentov do iného prostredia, b. s tabuľkami zameraná na efektívne využívanie jednotlivých funkcionalít tabuľkového kalkúlátora, využívanie vzorcov a funkcií, práca s rôznymi objektami v tabuľkovom kalkúlátore, tvorba diagramov a grafov z dát tabuľky a ich formátovanie, príprava dokumentov pre tlač,	

transformácia dokumentov do iného prostredia, práca s tabuľkami a zoznamami za účelom analýzy, filtrovania a triedenia údajov.

c. s prezentáciami zameraná na efektívne využívanie jednotlivých funkcionalít prezentačnej aplikácie, práca s textom, grafikou, využívanie rôznych objektov, efekty prezentácie, riadenie prezentácie, príprava dokumentov pre tlač, transformácia dokumentov do iného prostredia, efekty a riadenie počítačovej prezentácie,

d. pri dodržaní pravidiel informačnej bezpečnosti pri práci s digitálnymi zariadeniami, pri práci v počítačových sieťach, s poznaním zásad bezpečného pohybu po internete a komunikácie na internete vrátane elektronickej pošty a komunikácie v reálnom čase, a poznaním pravidiel bezpečnej správy údajov (zálohovanie, obnovovanie a likvidácia údajov),

e. online - pojmy z elektronickej komunikácie: virtuálne komunity, komunikačné prostredia, elektronická pošta, práca s adresármi a distribučnými zoznamami, používanie zdieľaných dokumentov, kolaboratívna práca, kritické hodnotenie získaných výsledkov, autorské práva získaných dokumentov, bezpečnosť a ochrana dát.

Odporúčaná literatúra:

1. Študijné materiály „Spracovanie textu“, „Tabuľkový kalkulátor“, „Prezentácie“, „Kybernetická bezpečnosť“ a „Základy práce online“ - <https://www.ncdtv.sk/ucitel/#buduci-ucitel-icdl>
2. <https://nivam.sk/usmernenia-pre-ucitelov-a-pedagogov-tykajuce-sa-boja-proti-dezinformaciam-a-podpory-digitalnej-gramotnosti-prostrednictvom-vzdelavania-a-odbornej-pripravy/>
3. Daniela Bezáková a kolektív, Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika — Základná digitálna gramotnosť, Bratislava, 2009.
4. Miroslav Wagner a kolektív, Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika — Základy hardvérového a softvérového vybavenia počítača, Bratislava, 2009.
5. Ďalšie publikácie vytvorené v rámci národného projektu Ďalšie vzdelávanie učiteľov základných škôl a stredných škôl v predmete informatika zverejnené na: <https://www.statpedu.sk/sk/o-organizacii/projekty/projekt-dvui/publikacie/>

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Tento predmet je určený len pre študentov učiteľského štúdia 1. stupeň

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	ABS	B	C	D	E	FX
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Vyučujúci: doc. RNDr. Beáta Brestenská, CSc., RNDr. Henrieta Mázorová, PhD., RNDr. Slavka Blichová

Dátum poslednej zmeny: 23.02.2026

Schválil: doc. RNDr. Radoslav Halko, PhD., doc. RNDr. Ján Kodada, CSc., doc. PaedDr. Mária Slavičková, PhD., prof. RNDr. Ladislav Tolmáči, PhD.