

ASO1LOIF

PROGRAM PŘEDMĚTU

Obor vzdělání:	26-47-N/.. Informační technologie
Vzdělávací program:	26-47-N/22 Informatika ve firemní praxi
Ročník, období:	První ročník, letní období
Předmět:	<i>Aplikační software</i>
Počet hodin:	0 + 2 hod. týdně, celkem za období 32 hod. z toho 32 hod. cvičení
Limit absence:	20%
Platnost od:	05.02.2024
Způsob ukončení:	Klasifikovaný zápočet

I. Anotace:

Předpokládá se základní znalost tabulkového procesoru a textového editoru. Za pomoci pokročilých i databázových funkcí, podmíněného formátování a maker VBA student připraví sešit s databází. Využije znalost algoritmizace. Exportuje a importuje data. Realizuje vzájemné propojení a sdílení dat mezi aplikacemi také pomocí cloudu.

II.

Tematické okruhy	Počet hod. (z toho cvičení) / celkem
1. Tabulkový procesor a textový editor, Office365 1.1. Pokročilé funkce, podmíněné formátování, styly 1.2. Export a import dat 1.3. Databázové funkce 1.4. Word – revize, poznámky a hromadná korespondence s filtry 1.5. VBA makra Word i Excel 1.6. Propojení a sdílení dat mezi uživateli a mezi aplikacemi, OLE 1.7. Online aplikace (cloud, sdílení, revize) 1.8. Zápočtové testy	24 (24) / 24
2. Semestrální práce – vlastní návrh, realizace 2.1. Realizace a předvedení semestrální práce Excel (web) 2.2. Dokumentace k semestrální práci (tisk) 2.3. Zápočtový test	8 (8) / 32

III. Hodnocení výsledků studentů:

- 30% Aktivní účast na cvičení a průběžné plnění úkolů v termínu
- 35% Zápočtové testy (každý minimálně na 70 % bodového hodnocení)
- 35% Semestrální práce – praktické provedení a jeho teoretické zdůvodnění, dokumentace (70%)

IV. Seznam doporučené literatury ke studiu:

FIRST, Libor. Studijní materiály [online]. Dostupné z <http://student.spseplzen.cz/jenseneboj>

Zpracoval, datum: Libor First, 04.02.2024

Vyučuje: Libor First