

## DAT2LOIF

## PROGRAM PŘEDMĚTU

Obor vzdělání:	26-47-N/.. Informační technologie
Vzdělávací program:	26-47-N/22 Informatika ve firemní praxi
Ročník, období:	Druhý ročník, letní období
Předmět:	<b>Databáze</b>
Počet hodin:	0+ 2 hod. týdně, celkem za období 32 hod. z toho 32 hod. cvičení
Limit absence:	25%
Platnost od:	03.02.2025
Způsob ukončení:	Zápočet, zkouška

## I. Anotace:

V tomto předmětu se studenti seznámí s problematikou tvorby webových prezentací a jednoduchých aplikací. Student realizuje webové prezentace pomocí HTML a CSS na základě grafického návrhu.

## II.

Tematické okruhy	Počet hod. (z toho cvičení) / celkem
1. Datové modely	2 (2) / 2
2. Relační databáze	2 (2) / 4
3. SQL – DML 3.1. INSERT 3.2. UPDATE 3.3. SELECT 3.4. DELETE	14 (14) / 18
4. SQL – JOIN 4.1. Left-join 4.2. Right-join 4.3. Inner-join	6 (6) / 24
5. Transakce	2 (2) / 26
6. Zápočtová práce	6 (6) / 32

## III. Hodnocení výsledků studentů:

Zápočtový test splněný minimálně na 70 % bodového hodnocení

Zápočtová práce splněná minimálně na 70 % bodového hodnocení

## IV. Seznam doporučené literatury ke studiu:

W3Schools Online Web Tutorials. Online. C1999-2024. Dostupné z: <https://www.w3schools.com/>. [cit. 2025-17-01].

Zpracoval, datum: Mgr. Pavlína Lukešová, 02.02.2025

Vyučuje: Mgr. Pavlína Lukešová