

Předmět:	Projektování IS I
N3037	Témata referátů a prezentací

Vyučující:	dr. Dušan Kajzar	Školní rok: 2019/2020
------------	------------------	-----------------------

Poznámka:

Níže uvedená témata slouží jako náměty k inspiraci studentů. Student může rozpracovat vybrané téma ze seznamu, resp. vybrat a nechat si vyučujícím schválit vlastní téma práce související s obsahem výuky.

Počty témat + další informace ke zpracování a prezentaci ... viz a slyš na cvičení.

Návrhy témat referátů a prezentací ve cvičeních ZS:

- 1) Metodiky – principy a současné využití vybrané metodiky vývoje IS
- 2) Metodiky – principy a využití vybrané agilní metodiky
- 3) Normalizace a (zejména) denormalizace relačního datového modelu
- 4) Integrita dat a její zajištění v prostředí vybrané DB (Oracle, MS SQL, ...)
- 5) Ukládání objektů do databáze
- 6) Objektově relační mapování
- 7) Normalizace objektové databáze
- 8) Specifika návrhu real-time systémů
- 9) Specifika návrhu vestavěných (embedded) systémů
- 10) Specifika návrhu databází pro datové sklady