KSIS@

**Školní informační systémy**

Vyučující: Mgr. Jan Kubrický, Ph.D. ([jan.kubricky@upol.cz](mailto:jan.kubricky@upol.cz))

Forma ukončení: **Zápočet a Kolokvium**

Předmět je zaměřen na získání, a především propojení teoretických znalostí a praktických dovedností vztahujících se k problematice Informačních systémů – s hlavním zaměřením na jejich použití ve škole.

Předmět navazuje na problematiku **Databázových systémů**.

Význam předmětu z hlediska odbornosti v informačních technologiích spočívá v prohloubení znalostí problematiky návrhu systémů, z hlediska odbornosti učitelské profese pak v přenosu znalosti problematiky školních informačních systémů a jejich součástí.

Požadavky k ukončení – Zápočet a zkouška

* Zápočet je udělen za vypracování dílčích praktických úloh.
* Kolokvium pak na prokázání souvisejících znalostí.

Podklady a související informace na adrese:

Zdroj: <http://158.194.63.14/kis/>

Konkrétní oblasti studia

1. Terminologie.
2. Informační a školní informační systém.
3. Moduly školního IS.
4. Vybrané kapitoly návrhu IS – životní cyklus vývoje IS.
5. Databázový systém – opakování znalostí.
6. Životní cyklus vývoje databáze.
7. Techniky analýzy a návrhu databáze.