

C – Charakteristika studijního předmětu nebo tématického bloku	
Název studijního předmětu	Vybrané partie z databázových systémů
Způsob zakončení	zkouška
Další požadavky na studenta	
Základní znalosti z operačních systémů, programovacích jazyků a databázových systémů	
Přednášející	Ing. Július Štuller, CSc.
Stručná anotace předmětu	
Studijní témata: Relační model: normální formy (1NF, 2NF a 3NF (BCNF), 4NF a vyšší), operace s relacemi, relační algebra a relační kalkul. Konceptuální modelování: datová analýza / modelování dát, E-R model, E-A-R model, sémantické datové modely, ontologie, funkční analýza / modelování	
Odborná literatura	
J. Date: An Introduction to Database Systems (8th edition), Addison Wesley 2004 (nebo podobné knihy od autorů jako jsou D. Mayer, J. Ullman, atd.)	