

Име на предметот	Доверливост (безбедност) и сигурност кај системите за управување со бази на податоци		
Наставник	проф. д-р Маргита Кон-Поповска, доц. д-р Горан Велинов		
Статус	Изборен	Кредити	6
Семестар	9 или 10	Неделен фонд	2+2+1
Условеност	Предмети кои студентот треба да ги има ислушано/положено за да го слуша/полага актуелниот предмет. Напредни концепти на бази на податоци		
Начин на реализација	Предавања, вежби, домашни задачи, семинарски		
Цели	Запознавање со концептите на податочна сигурност и доверливост кај системите на бази на податоци, бекап и обновување на бази на податоци.		
Содржини	Податочна сигурност кај системите на бази на податоци Трансакциско процесирање и конкурентност кај бази на податоци Некомплетни бази на податоци (incomplete databases), бекап и обновување		
Основна литература	Introduction to Database systems, C.J. Date, Database system concepts, Silberschatz, Korth, Sudarshan Database management system, Raghu Ramakrishnan, Johannes Gehrke, Forth Edition, 2006		