

Системи на знаење (3+2) 6 ECTS

Вовед во Експертни системи. Архитектури на Експертните системи. Процесот на инженеринг на знаење. Алатки и средини за развој на Експертни системи. Расудување со несигурност. Непрецизирана логика. Претставување на знаење. Семантички мрежи. Семантички Интернет. Откривање на знаења од податоците. Архитектури на складишта на податоци. Вовед во прекопување на податоци.

Предуслов: Бази на податоци

Литература: Jackson, Introduction to Expert Systems, 3rd edition, Addison Wesley Longman, 1999; Turban and Aronson, Decision Support Systems and Intelligent Systems, 6th edition, Prentice-Hall, 1999.