

ИМИ 1.1.

Тема: 1.1.21. МЕТОДИ И ТЕХНОЛОГИИ ЗА ИЗВЛИЧАНЕ НА ДАННИ ОТ ОПЕРАТИВНИ БАЗИ ДАННИ

METHODS AND TECHNOLOGIES FOR DATA EXTRACTION FROM OPERATIONAL DATABASES

Лектор: проф. д-р Десислава Панева-Маринова

Prof. PhD Desislava Paneva-Marinova

E-mail: dessi@cc.bas.bg

Тел.: 02/ 979 38 46

Хорариум: 20 часа лекции и 20 часа практически упражнения

Анотация:

Учебният курс цели запознаване и прилагане на методи и технологии за извличане и обработка на данни в оперативни бази от данни. Покриват се основно теми, свързани с концептуалния дизайн на процесите по извличане, трансформиране и зареждане (ETL) на данни при различни модели на организация и управление на процеса по събиране, верифициране, анализ на данни, подготовка за тяхното моделиране и трансформиране в зависимост от схемата на описание.

Annotation

The course aims to introduce and apply methods and technologies for data mining and processing in operational databases. It mainly covers topics related to the conceptual design of data extraction, transformation and loading (ETL) processes under different models of organization and management of the process of data collection, verification, analysis, preparation for their modeling and transformation depending on the description scheme.

Необходими предварителни знания:

Релационни бази от данни и СУБД.

Relational Databases and Database Management Systems

Компетентности, придобити в резултат на обучението:

Знания и умения за прилагане на методи и технологии за извличане и обработка на данни от оперативни бази данни.

Knowledge and skills to apply methods and technologies for extracting and processing data from operational databases.