



DATABASE SYSTEMS

Introduction

Bence Molnár

2022.02.13.



BUDAPESTI MŰSZAKI
ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
Építőmérnöki Kar - építőmérnöki képzés 1782 óta

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék

BENCE MOLNÁR

molnar.bence@emk.bme.hu

E-mail subject prefix: [ABR]

Office: K. 131.

Consultation: Wednesday 15:00-16:00



DATABASE SYSTEMS

BMEEOFTMI51

3 credit

Practice: 2 hours/week

<https://abr.fmt.bme.hu>

<https://edu.epito.bme.hu/course/view.php?id=3493>



AIMS OF THE COURSE

- Understand the basic concepts and terms of database management
- See databases in action (applied by engineering applications)
- Basic knowledge of MS Access
- Get experience with projects and teamwork

REQUIREMENTS

Test: 11th week

Homework: Project for creating a functional database, split into 3 subtask.

Presence: 70%

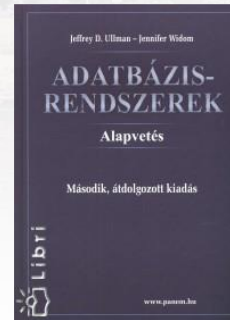
Using an active (checked daily) e-mail address in Neptun system (set to official)

Grade calculation: Test 50%, HW 50%



LITERATURE

- Presentation slides
- MS Access guide – translation is in progress
- Jeffrey D. Ullman - Jennifer Widom: Database systems - The Complete Book, 2008.





Questions?



BUDAPESTI MŰSZAKI
ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM

Építőmérnöki Kar - építőmérnöki képzés 1782 óta

Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék