

Pensum INF1300 høsten 2012

Lærebok

Terry Halpin and Tony Morgan:
Information Modeling and Relational Databases
2. utgave (2008); Morgan Kaufman Publishers, ISBN 978-0-12-373568-3

Pensum

Pensum er materialet fra forelesningene samt følgende kapitler fra læreboken:
(Mer nøyaktig angivelse av hvilke deler under de enkelte kapitlene som inngår, fremgår av undervisningsplanen)

- Kap. 1 Introduction
- Kap. 2 Information levels and frameworks
- Kap. 3 Conceptual modeling: First steps
- Kap. 4 Uniqueness constraints
- Kap. 5 Mandatory roles
- Kap. 6 Value, set-comparison and subtype constraints
- Kap. 7 Other constraints and final checks
- Kap. 10 Advanced modeling issues
- Kap. 11 Relational mapping
- Kap. 12 Data manipulation with relational languages
- Kap. 13 Using other database objects
- Kap. 14 Schema transformations