

## Studieplan Backendprogrammering del-1 Java24

Vecka	datum		tid	Innehåll
10	tisdag	4/3	13-16.30	Introduktion till kursen och hibernate Hibernate (skapa och hämta data)
10	torsdag	6/3	8.30-12	Hibernate(uppdatera, radera)
11	tisdag	11/3	13-16.30	Hibernate-Mapping Hibernate-Logging
11	torsdag	13/3	8.30-12	Relationals (many_to_one)
12	tisdag	18/3	13-16.30	Collections (One_to_Many)- Inlämning 1
12	onsdag	19/3	8.30-12	Hibernate(Many_to_Many)
13	tisdag	25/3	13-16.30	JPA-Introduction JPA- Cascading
13	torsdag	27/3	8.30-12	JPA-Queries-1 JPA-Queries-2
14	tisdag	1/4	13-16.30	JPA-Queries-3 + Inlämning 2
14	torsdag	3/4	8.30-12	Spring Framework -introduction & dependency injection +Containers
15	tisdag	8/4	13-16.30	Wiring + More on containers
15	torsdag	10/4	8.30-12	Spring Tools JDBC Template Spring-Inlämning 3 (container+wiring)
16	tisdag	15/4	13-16.30	Connection pools Hantera Exceptions i Jdbc (spring)
17	tisdag	22/4	13-16.30	Spring Framework AOP Spring Framework Spring-AOP Inlämning 4 (JDBC)
17	torsdag	24/4	8.30-12	Aspectj pointcut syntax Spring Framework-Application Transactions
18	tisdag	29/4	13-16.30	Transaction_Propagation Rollbacks Inlämning 5 (AOP)

19	tisdag	6/5	13-16.30	Spring Framework-Wiring with annotation (transactions & wiring)
19	torsdag	8/5	8.30-12	Spring Framework- hibernate
19	fredag	9/5	8.30-12	Spring Framework -JPA
20	tisdag	13/5	13-16.30	Integration testing
20	torsdag	15/5	8.30-12	JPA-Embedding Objects
21	tisdag	20/5	13-16.30	JPA-Inheritance
21	torsdag	22/5	8.30-12	JPA-Detaching, attaching
22	måndag	26/5	8.30-12	Eget-arbete + handledning
22	tisdag	27/5	13-16.30	Projekt-Redovisning

Rekommenderad bok:

Java Persistence with Hibernate Second Edition av Christian Bauer