

Vecka	Datum	Dag	Moment	Läsanv.	Övningar
35	29/8	Tis	Intro till Databaser Relationsmodellen, ER-modellering	Kap 1. sid 7-26, Kap 2. sid 27-38, 48-51, Kap 5. sid 75-83	Övning 1 & 2 på kurshemsidan, sid 52-53
	31/8	Tors	ER-Modellen till relationsmodellen, Normalisering	Kap 6. sid 85-94, Kap 11. sid 217-235.	Övning 1 & 2 på sidan 101
36	5/9	Tis	Designprocessen, Intro till SQL, Xampp, phpmyadmin	Kap 4. sid 71-74 Kap 7. sid 103-119	Lab 1 & 2 på kurshemsidan
	7/9	Tors	Mer om SQL	Kap 8. sid 145-167	Lab 3 på kurshemsidan
37	12/9	Tis	Ännu mer SQL, (AS, CONCAT, LIKE, joker- och escapetecken etc.) Transaktioner och ACID		Lab 4 & 5
	14/9	Tors	Integritetsvilkor och Stored Procedures	Kap 12. sid 237-252 Kap 14. 263-273	
38	19/9	Tis	JDBC, hur kopplar man en databas till java	Kap 20. sid 386-388	
	21/9	Tors	Mer om JDBC och java		
39	26/9	Tis	JPA, ORM och Hibernate. Intro till miniprojekt med JDBC + MySQL		
	28/9	Tors	Jobba med projekt		
40	3/10	Tis	Redovisning JDBC + MySQL		

	5/10	Tors	Datalogiska klasser och datastrukturer: kö, stack, deque, länkad lista, prioritetkö, träd, binära träd.		Bygg en egen generisk Stack som är implementerad som en länkad lista
41	10/10	Tis	Java Collections Framework och dess uppbyggnad. Repetition inför tentamen		
	12/10	Tors	Skriftlig tentamen MongoDB & NoSQL		
42	17/10	Tis	Mer om MongoDB och NoSQL, info om avslutande projekt		
	19/10	Tors	Jobba med avslutande projekt		
43	24/10	Tis	Jobba med avslutande projekt		
	26/10	Tors	Redovisa avslutande projekt		