

Litteratur:

- [1.] John Lewis m.fl.: *Java Foundations, Introduction to Program Design and Data Structures*. (Relevante kapitler udleveres som pdf-filer)
- [2.] Liang: *Introduction to Java Programming*. Kapitel 9 og 19 som pdf.
- [3.] Savitch & Mock: *Java - An Introduction to Problem Solving & Programming*. Kapitel 10 som pdf.
- [4.] http://www.homeandlearn.co.uk/java/java_and_databases.html.
- [5.] <https://docs.mongodb.com/getting-started/java/>.

Yderligere litteratur vil komme senere.

Lektion	Dato	Emner	Litteratur	Obligatorisk Opg.
1	6/9	The Object Oriented Programming Paradigm Installation af værktøjer <i>Status på simple programmerings teknikker (datatyper, variable, parametre, conditions, loops, arrays)?</i> Introduktion til <i>Classes and Objects</i>	[1] kp. 1.4-1.5	
2	13/9	Klasser og objekter Lidt om String-klassen	[1] kp. 3.1-3.5, 3.8 [2] kp. 9	Start på opgave 1 (Cirkulært array, Terningkast)
3	20/9	Egne klasser	[1] kp. 5.1- 5.8	(Field)
4	27/9	Arv	[1] kp. 8.1-8.5	(Hierarki på Fields)
5	4/10	Interfaces og Polymorphism	[1] kp. 9.1-9.4	
6	11/10	I/O, Streams, File, Exceptions	[3] kp. 10.1 - 5	(Polymorphism og persistens)
		Efterårsferie		
7	25/10	Afslutning på Matador opgaven Midtvejs evaluering		Aflevering af opgave 1 (Fremlæggelse og godkendelse)
8	1/11	// Herfra ikke endeligt fastlagt Lidt om Sockets og Threads i java	[3] kp. 10.6 (kan suppleres med [2] kp. 19) [?] ikke fastlagt	Start på opgave 2 (Trådet TCP server)
9	8/11	Intro til Databaser: Installation og opsætning af jdbc database, SQL og normalisering	[4] Web Tutorials [1]kp. 25.1-25.3 [1] kp. 25.4-25.6 [?] ikke fastlagt	
10	15/11	Mere jdbc Intro til NOSQL Installation og opsætning af MongoDB	[5] Web Tutorials	
11	22/11	Mere Mongo		
12	29/11	Fælles med Andrea: Opsamling på kurset. Aflevering og diskussion af Obl. opgaver. Slutevaluering.		Aflevering af opgave 2