

Kursusplan: Modellering ES 2018

Klaus Robering

✉ robering@sdu.dk

Grundbog: Seidl, M.; Scholz, M.; Huemer, Ch.; Kappel, G.: *UML@Classroom. An Introduction to Object-Oriented Modeling*. Cham, etc.: Springer 2015.

Bogen er tilgængelig som e-bog på SDUs bibliotek.

Software: I kurset bruger vi open-source-versionen af udviklingsplatformen Modelio, som kan downloades fra <https://www.modelio.org/downloads/download-modelio.html>.

Nr.	Dato	Emne	Grundbog
1.	05.09.	Intro	—
2.	12.09.	Objektorientering og UML I (Universal Modeling Language)	1 – 21
3.	19.09.	Objektorientering og UML II (Universal Modeling Language)	1 – 21
4.	26.09.	Intro til Modelio	—
5.	03.10.	Brugsmønsterdiagrammer (use case diagrams)	23 – 47
6.	10.10.	Klassediagrammer (class diagrams) I	49 – 84
	17.10.	Efterårsferie	
7.	24.10.	Klassediagrammer II (class diagrams)	49 – 84
8.	31.10.	Tilstandsdiagrammer (state machine diagrams)	85 – 106
9.	07.11.	Sekvensdiagrammer (sequence diagrams)	107 – 140
10.	14.11.	Aktivitetsdiagrammer (activity diagrams)	141 – 166
11.	28.11.	Eksempler på komplette modeller	167 – 182
12.	28.11.	Strukturering af modeller	183 – 194
13.	05.12.	Afslutning	–