

STUDIESTED: KONGSBERG Sist revidert: 18.08.2022

## Fremdriftsplan (med forbehold om endringer)

Emnekode:	00TD01F EITDTPK		
Emne:	Programmering med faglig ledelse	Tema:	Applikasjons utvikling (5 studiepoeng)
Faglærer	Shahin Ostadahmadi		
Arbeidsmengde:	150 (totalt for tema)		



## Semester: Høst 2022

Uke	Tematikk for uka	Hva skjer?	Pensum			
2	Intro til QT 6	Forelesning/video	Nedlastning Qt 6			
3	QObject Class, Macro, Signals and Slots	Forelesning/Live koding/video				
4	Samling 1:  Dag 1: Intro Qt Widgets, layouts, Buttons, and Checkboxes, example Security panel  Dag 2: Memory management, Collections, Oppgave					
5	Views, settings					
6	File system	Forelesning/Live koding/video				
7	Combos, lists, QfontComboBox, date, time	Forelesning/Live koding/video				
8	QlineEdit, QPlaiinTextEdit, QspinBox and more	Forelesning/Live koding/video				
9	Vinterferie					
10	Resources	Forelesning/Live koding/video				
11	Resources /Multiple dialogs	Forelesning/Live koding/video				
12	Multiple dialogs	Forelesning/Live koding/video				
13	QMainWindow	Forelesning/Live koding/video				
14	Påskeferie					
15	Prosjekt – applikasjon					
16	Samling 2 – QMainWindow, Containers, prosjekt					
17	Prosjekt – applikasjon	Forelesning/Live koding/video				

18	Prosjekt – applikasjon/ Models	Forelesning/Live koding/video		
19	Gjennomgang	Forelesning/Live koding/video		
20	Prøve/eksamen			
21	Prøve/eksamen			