in1060 **våren 2026**

uke	pensum	forelesning mandag 12.15 - 14.00		fellesøv tir.10.1 5	tirsdag-mandag: øvingsgrupper		innleveringer & oppgaver		final bolker	
4		19/1 Tone & Fabiano	intro til emnet: bruksorientert design om prosjektarbeidet, eksempler på prosjekter	ikke fellesøving	om prosjektet, idemyldring, bli kjent				pen-sum	pro-sjekt
5	kap 1 & art B	26/1 Tone	hvorfor brukermedvirkning? om prosjektet i emnet bruksorientert design	ikke fellesøving	diskusjon kap 1 & art B	tema & målgruppe				0
6	kap 4 + 6	2/2 Tone	hva trenger designere å forstå om bruk?	ikke fellesøving	diskusjon kap 4,6	tema & målgruppe + plan etabler prosjektgruppe				1
7	kap 2 & art B&W	9/2 Tone	hva er egentlig design? hvordan jobber designere?	kickoff til prosjektet	diskusjon kap 2 & art B&W	forbered presentasjon				2
8	kap 5 & art M+	16/2	design med brukere	**mulig prosjekt-presentasjon**	**Gruppeoblig 1**		***Grp. obl 1***	***øvingsgrp 17-23/2*** ***presenter prosjektidé***		3
vinterferie 16-20/2		Tone	om prosjekt & obliger & designkritikk		**presentasjon av prosjektideer**					
9	kap 7 & art H&H	23/2 Tone	hva er prototyping og hvordan inkluderer vi brukere i prototyping	ikke fellesøving	diskusjon kap 7 & art H&H	revurder, forfin prosjektidé, planlegg prosjekt				4
utstilling Tangible-kurs 27/2										
10		2/3 Nick	introduksjon til Arduino	ukeoppgaver Arduino	Arduino-jobbing		***Grp. obl 2***	*prosjektplan* *torsdag 5/3*	**Ardu-ino**	5
11		9/3 Nick	mer om Arduino, strøm mm	hjelp til Arduino oblig 1	Arduino-jobbing		***Ind. obl 1***	*Arduino-oppgaver* *torsdag 12/3*		6
12	in1010 midtveis 20/3 kl 15	16/3 Nick	Arduino, sensorer og aktuatorer	ukeoppgaver Arduino	Arduino-jobbing		***Grp. obl 3***	*intervjuplan + spørsmål* *torsdag 19/3*		7
13		23/3 Nick	prototyping med Arduino	hjelp til Arduino oblig 2	Arduino-jobbing		***Ind. obl 2***	*Arduino-oppgaver* *torsdag 26/3*		8
14		30/3								
påskeferie			påskefri fra mandag 30/3 -- mandag 6/4							
15	art B+	6/4		orakel	diskusjon art B+ & M+	revider prosjektidé,			pro-sjekt	9
16	kap 3 & H + S+	13/4 Tone	hva er egentlig interaksjon?	orakel	diskusjon kap 3 & art H + S+		***Grp. obl 4***	*statusrapport* *torsdag 16/4*		10
17	kap 8 & N&W	20/4 Tone	å jobbe i team	orakel	**Gruppeoblig 5** **evaluere prosjektarbeidet**		***Grp. obl 5***	***evaluer prosjektarbeidet*** ***øvingsgrp 21-27/4***		11
18	Tone borte fri fredag 1/5	27/4 gjest	ingen forelesning	orakel	diskusjon kap 8 & art N&W					12
19		4/5 Tone	orakel	**mulig prosjekt-presentasjon**	**Gruppeoblig 6** **presentasjon av prototyper**		***Grp. obl 6***	***presenter prototype*** ***øvingsgrp 5-11/5***		13
20	fri torsdag 14/5	11/5 Tone	om rapportering av prosjektet om evalueringskriterier & eksamen	orakel		revider prototype	***Grp. obl 7***	*rev. plan design & test* *torsdag 14/5*		14
21		18/5 Tone & Fabiano	oppsummering & eksamenstips	orakel	oppsummering & eksamenstips		***Grp. obl 8***	*utkast prosjektrapport* *torsdag 21/5*		15
22	fri mandag 25/5	25/5		orakel						16
in1010-eksamen fredag 29/5@15										
23		1/6		orakel						17
in1030-eksamen fredag 5/6@9										
24		*tirsdag 9/6* *onsdag 10/6* *torsdag 11/6*	**presentasjon: presenter prosjekt** **presentasjon: presenter prosjekt** **presentasjon: presenter prosjekt**		Muntlig eksamen: presenter prosjekt Muntlig eksamen: presenter prosjekt Muntlig eksamen: presenter prosjekt		grp grp grp			18
		fredag 12/6	**innlevering prosjektrapport & teknisk rapp** **innlevering individuell rapport**		Skriftlig eksamen: prosjektrapp. + teknisk rapp. Skriftlig eksamen: individuell rapport		grp ind			

forelesning	*mandag 12-14*	KN: store aud	Tone Bratteteig, & Nick Stevens (Arduino) pluss Fabiano Pinatti
fellesøving	*tirsdag 10-12*	Caml	Gjermund Persson Myrvang
gruppe 1	*onsdag 12-14*	Prolog	Mathea Heen Berge
gruppe 2	*mandag 10-12*	Java	Milla Løvstad Solberg
gruppe 3	*tirsdag 12-14*	Smalltalk	Synne Haagensen Haga
gruppe 4	*onsdag 10-12*	Prolog	Simone Janøy

pensum	
kap 1-8 lærebok	*kap X*
Brereton	*B*
Bratteteig & Wagner	*B&W*
Maartmann-Moe m.fl.	*M+*
Houde & Hill	*H&H*
Bråthen m.fl.	*B+*
Holmquist	*H*
Soma m.fl.	*S+*
Niess & Wozniak	*N&W*

obliger

for prosjektgruppa

1: presenter prosjektid+e - 17-23/2 øv.grp
2: prosjektplan torsdag 5/3
3: intervjuplan + spørsmål torsdag 19/4
4: statusrapport torsdag 16/4
5: evaluer prosjektarbeid - 21-27/4 øv.grp
6: presenter prototype - 5-11/5 øv.grp
7: rev. plan design & test prototype torsdag 14/5
8: utkast prosjektrapport torsdag 21/5

for individuelle studenter

1: Arduino #1 - torsdag 12/3
2: Arduino #2 - torsdag 26/6

eksamen

for prosjektgruppa

presenter prosjekt *tirsdag-torsdag 9-11/6*
lever prosjektrapp.+tekn.rapp. *fredag 12/6*

for individuelle studenter

lever rapport *fredag 12/6*