

IN 1060 våren 2018

uke

dato	forelesning	øvingsgruppe		obligatoriske oppgaver	pensum	
15/1	intro & oversikt over emnet					
3	kort intro til Arduino					
22/1	om prosjektarbeidet, planlegging	bli kjent	Arduino			
4	kort intro til Arduino	finne prosjektgruppe	prosjekt			
29/1	hva er Arduino?	øve Arduino	1	1		
5						
5/2	programmering av Arduino + ideer og muligheter i design	øve Arduino	2	2	Ind. fredag 9/2 obl 1 Arduino-oppgaver	
6						
12/2	design og design-ideer + utvikle prosjekt-ideer	brain- storming	gjøre ferdig Arduino	3	3	notat + Dorst 2012 ekstra: Schön&Wiggins 1992
7						
19/2	undersøke bruk metoder for data-innsamling	1. intervju 1. observasjon	gjøre ferdig Arduino	4	4	Ind. fredag 23/2 obl 2 Arduino-oppgaver
8						
26/2	design for og med brukere inkludert evaluering	plan prosjekt, datainnsaml. spiss, begrunn prosjektide		5	5	notat + Brereton 2013 + Shinohara & Tenenberg 2007 ekstra: Malone 1982
9						
5/3	hva gjør en prosjekt-ide god? hva er "design-kritikk"	presentasjon av prosjektideer		6	6	Grp. øvingsgruppene obl 1 pres. prosjekt-ide
10						
12/3	analyse & kritisk refleksjon kildebruk	analysere egne data		7	7	notat + Bratteteig&Verne 2016
11						
19/3	evaluering av gruppearbeidet i prosjektet	evaluering av prosjektets organisering & fremdrift		8	8	Grp. fredag 23/3 obl 2 eval.gruppearbeid
12						
26/3				9		
13	fri: påskeferie					
2/4				10		
14						
9/4	hva & hvorfor prototyping?	presentasjon av proto- typer + designkritikk		11	11	Grp. øvingsgruppene obl 3 pres. prototype
15						
16/4	Interaksjonsmekanismer menneske-robot interaksjon	presentasjon av proto- typer + designkritikk		12	12	notat + Silverstone&Haddon 1996 ekstra: Chavan m.fl. 2009
16						
23/4	- tangible interaction - interaksjon med ulike typer IT	analysere basert på litteratur		13	13	notat + Bratteteig&Wagner 2014
17						
30/4				14	14	notat + Silverstone&Haddon 1996 ekstra: Luria m.fl. 2016, Schultz & Herstad 2017
18						
7/5	hva er en god rapport? hva er en god video?	om å skrive rapport om video & pitch		15	15	Hornecker & Buur 2006 ekstra: Følstad&Brandtzæg 2017, Holmquist 2016
19						
14/5	oppsummering & eksamenstips bruks-orientert design			16	16	fri torsdag 10/5
20						
21/5	fri: 1.pinsedag			17	17	fri torsdag 17/5
21						
28/5				18	18	
22						
4/6				19	19	
23						
11/6	grupperapport og video (m/dok)	11/6		20	20	mandag 11/6
24	individuell oppgave & FEST	13/6				onsdag 13/6
						grupperapport og video individuell rapport