# Participatory Design af Informationssystemer (PD) som er del 1 af Udvikling af Informationssystemer (UIS)

FORÅR 2023 / BLOK 3 (UGE 6 TIL UGE 15)
Datalogisk Institut ved det Natur og Biovidenskabelige Fakultet
Københavns Universitet

Undervisere: Simon Bruntse Andersen (<a href="mailto:sba@di.ku.dk">sba@di.ku.dk</a>) og Anders Lassen (<a href="mailto:knh487@di.ku.dk">knh487@di.ku.dk</a>)

Instruktorer (øvelser): Simon Bruntse Andersen og Anders Lassen

#### TID OG STED

Undervisningslokaler: Tirsdage og torsdage ved Lille UP1 – 04-1-22, Universitetsparken 1-3, DIKU

Gruppearbejde/øvelseslokaler (Hold 1 og 2): Torsdage hvor Hold 1 er ved NBB 01.1.H.142, Jagtvej 155 og Hold 2 er ved NBB 01.3.H.142 (kursus består af +100 studerende. Vi fordeler os på to hold).

De to andre øvelseslokaler kan bruges til projektarbejde: Torsdage ved NBB 01.2.H.142, Jagtvej 155 og ved NBB 01.3.I.164

KL.	Tirsdag	Torsdag	
	Undervisning	Undervisning	Øvelser
10-12	Alle	Alle	
13-17			Hold 1 (v. Simon)
13-17			Hold 2 (v. Anders)

OBS: Se kursusplanen for at få konkret overblik over, hvornår der er forelæsning/undervisning, hvornår der er gruppearbejde/øvelser (og hjælp hertil), samt helligdage.

#### **AFLEVERINGER**

To obligatoriske projektrapporter (del-afleveringer) skal afleveres og godkendes for at kvalificere sig til eksamen senest 2 uger før eksamen. Eksamen er en projektrapport (slut-aflevering).

De to del-afleveringer og slut-afleveringen består tilsammen af elementer fra de 4 faser fra en IT-forundersøgelse. Selve slut-afleveringen er en IT-forundersøgelsesrapport (se figur 7.3 for forslag til disposition af rapport)

- 1) Forberedelsesfasen projektetablering
- 2) Fokuseringsfasen strategianalyse
- 3) Fordybelsesfasen dybdeanalyse
- 4) Fornyelsesfasen visionsudvikling

#### Plan for kursus

#### **AFLEVERINGER LAVES SOM GRUPPE-SAM-ARBEJDE**

Man går sammen i grupper af 4-5 personer.

For at sikre alle i gruppen bidrager til samarbejdet og projektrapporterne, så SKAL det tydeligt angives, hvilken person (med navn og KU nr.), der udarbejder og er ansvarlig for de enkelte elementer i projektrapporterne. Det forventes naturligvis at man samarbejder og alle bidrager til alle elementerne i projektrapporterne.

De tre projektrapporter går til sammen ud på at I skal gennemføre en IT-forundersøgelse og det skal ende ud i en IT-forundersøgelsesrapport. Dette er beskrevet nærmere i det andet dokument "Plan for afleveringer og projektrapporter".

#### **DEADLINES**

Deadline	Afleveringer og vigtige datoer	
24.02.2023	Første del-aflevering. Består af en projektrapport med fokus på <i>projektetablering</i> og	
	strategianalyse jf. fase 1 og 2.	
09.03.2023 Mulighed for gen-aflevering af første del-aflevering		
17.03.2023	Anden del-aflevering.	
17.03.2023	Består af en projektrapport med fokus på <i>dybdeanalyse</i> jf. fase 3.	
24.03.2023 Mulighed for gen-aflevering af anden del-aflevering		
26.03.2023	Første og anden del-aflevering skal være godkendt for at kunne	
20.03.2023	kvalificere sig til eksamen.	
	Slut-afleveringen (eksamen)	
	Består af en projektrapport med fokus på <i>visionsudvikling</i> jf. fase	
14.04.2023	4 – men også hvor hovedpunkterne fra fokuserings- og	
	fordybelsesfasen er med. Vedlæg første og anden del-aflevering	
	som bilag.	

#### **CASES**

MinSP og Aula. OBS præsenteres 9. februar mellem kl. 13-17 ved Auditorium Store UP1.

Én af de to cases skal vælges og være gennemgående for ens afleveringer og eksamen. Når man har valgt sin case, så skal man afgrænse sin målgruppe fx ved MinSP, hvor det kunne være gravide eller mennesker med en specifik sygdom. Og ved Aula kunne det være forældre eller lærer.

#### PENSUM OG LITTERATUR

Der undervises efter følgende bog:

Professionel it-forundersøgelse – grundlag for brugerdrevet innovation af Keld Bødker, Finn Kensing og Jesper Simonsen, Samfundslitteratur.

## Plan for kursus

## KURSUSPLAN

DATO	Emne Sidenummerering er vejledende	
Tirsdag 07.02	Forelæsning 1: Introduktion til kursus, it-forundersøgelse og metodens principper (side 25-98), (kl. 10-12)  Grupper af 4-5 personer skal sammensættes (e-mail sendes til Simon <a href="mailto:sba@di.ku.dk">sba@di.ku.dk</a> med gruppens navne (inkl. KU nr. på hver) + den valgte case)	
Torsdag 09.02	Forelæsning 2: Forberedelsesfasen – projektetablering (side 111-138), (kl. 10-12)  Case præsentationer: Aula (kl. 14 v. Magnus) og MinSP (kl. 15.30 v. Majken) ved Auditorium Store UP1, Universitetsparken 3  En case vælges og grupper skal endeligt sammensættes (e-mail sendes til Simon sba@di.ku.dk med gruppens navne (inkl. KU nr.) + den valgte case)	
Tirsdag 14.02	Forelæsning 3: Fokuseringsfasen – strategianalyse (side 139-162), (kl. 10-12)	
Torsdag 16.02	Gruppearbejde, hvor man kan få hjælp til sin projektrapport (kl. 13-17)	
Tirsdag 21.02	Forelæsning 4: Fordybelsesfasen – dybdeanalyse (side 163-188), (kl. 10-12)	
Torsdag 23.02	Gruppearbejde, hvor man kan få hjælp til sin projektrapport (kl. 13-17)	
Fredag 24.02	Deadline for første del-aflevering	
Tirsdag 28.02	Forelæsning 5: Fornyelsesfasen – visionsudvikling (side 189-215), (kl. 10-12)	
Torsdag 02.03	Feedback på første del-aflevering (kl. 13-17) Gruppearbejde, hvor man kan få hjælp til sin projektrapport (kl. 13-17)	
Tirsdag 07.03	Forelæsning 6: Opsummering af MUST-metoden og sammenhængen mellem de enkelte elementer som indgår, (kl. 10-12)	

### Plan for kursus

Torsdag 09.03	Gruppearbejde, hvor man kan få hjælp til sin projektrapport (kl. 13-17)		
Tirsdag 14.03	Forelæsning 7: Opsummering af MUST-metoden og sammenhængen mellem de enkelte elementer som indgår, (kl. 10-12)		
Torsdag 16.03	Gruppearbejde, hvor man kan få hjælp til sin projektrapport (kl. 13-17)		
Fredag 17.03	Deadline for anden del-aflevering		
	Feedback på anden del-aflevering (kl. 13-17)		
Torsdag 23.03	Gruppearbejde, hvor man kan få hjælp til sin slut-aflevering (eksamen), (kl. 13-17)		
Søndag 26.03	Deadline for første og anden del-aflevering. De SKAL være afleveret/gen- afleveret og godkendt for at kunne kvalificere sig til eksamen		
Torsdag 30.03	Gruppearbejde, hvor man kan få hjælp til sin slut-aflevering (eksamen), (kl. 13-17)		
03.04 til 10.04	Påskeferie		
Torsdag 13.04	Gruppearbejde, hvor man kan få hjælp til sin slut-aflevering (eksamen), (kl. 13-17)		
Fredag 14.04	Deadline for aflevering af eksamen		

<sup>\*</sup>Bemærk at der er et undervisningslokale til rådighed til gruppearbejde tirsdage og torsdage fra kl. 10-12, når der ikke er forelæsning (som anvist i skemaet ovenfor). Simon og Anders kan bookes (via mail) efter aftale på disse dage, hvis man har spørgsmål eller skal bruge hjælp til sine projektrapporter.