





BACHELOR I IT-PRODUKTUDVIKLING

STUDIESTART 2019 OG SENERE

1. sem	Grundlæggende IT-produktdesign (10 ECTS)	Introduktion til programmering (10 ECTS)	Calculus alpha (10 ECTS)
2. sem		Databasesystemer (5 ECTS)	The Web of Things (5 ECTS)
		IT produktdesignprojekt (20 ECTS)	
3. Sem	Physical Computing (10 ECTS)	Human-Computer Interaction (10 ECTS)	Softwarekonstruktion og softwarearkitektur (10 ECTS)
4. Sem	Computerarkitektur, netværk og operativsystemer (10 ECTS)	Eksperimentel systemudvikling (10 ECTS)	Introducerende statistik og dataanalyse med R (5 ECTS)
			Organisering og forretningsmodeller for IT-innovationer (5 ECTS)
5. Sem	Design som produkter, services, systemer og oplevelser (10 ECTS)	Distribuerede systemer og sikkerhed (10 ECTS)	Valgfri (10 ECTS)
6. sem	Shape-changing Objects and Spaces (10 ECTS)		Fagets videnskabsteori og etik: Datalogi og IT-produktudvikling (5 ECTS)
			Bachelorprojekt (15 ECTS)

-  Oblig. støtte
-  Oblig. kerne (kun IT-produktudvikling)
-  Oblig. kerne (IT-produktudvikling & CS)
-  Valgfri

ANBEFALEDE VALGFRIE KURSER (EFTERÅR 2021):

CS

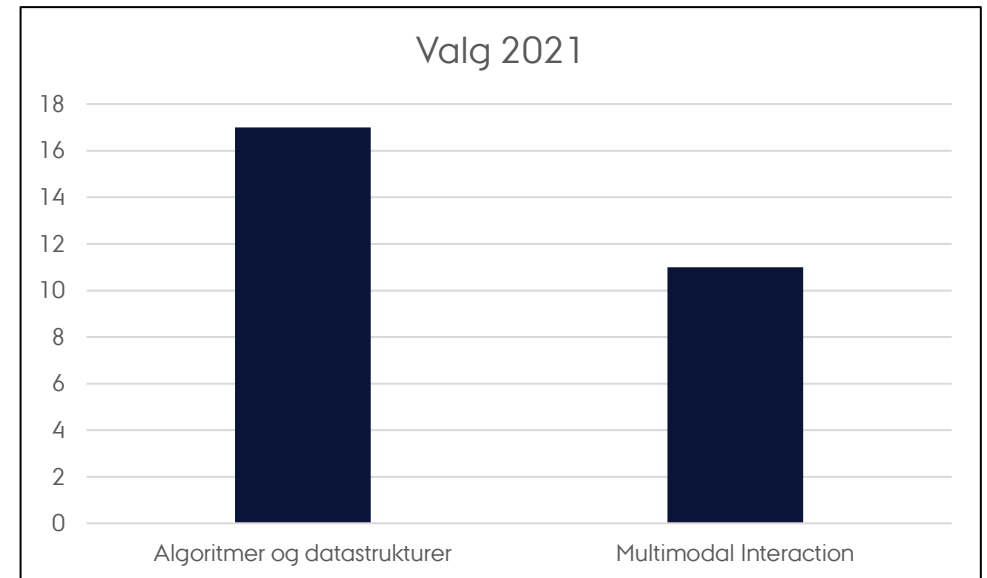
- [Algoritmer og datastrukturer \(10 ECTS\) \[bach\]](#)
- [Interactivity and Computer Mediation – Concepts, Theories, Methods, Cases \(10 ECTS\) \[kand\]](#)
- [Multimodal Interaction \(10 ECTS\) \[kand\]](#)

Tech (Computerteknologi)

- [Digitale kredsløb \(5 ECTS\)](#)
- [HW/SW co-design \(5 ECTS\)](#)
- [Computerspilteknologier \(5 ECTS\)](#)

Arts (digital design & informationsvidenskab)

- [Data og digital kultur \(10 ECTS\) \[kand\]](#)
- (Sommer) [Game.Play.Design \(10 ECTS\) \[bach\]](#)



Hvis du dumper en eksamen i et valgfrit kursus er dette kursus blevet **obligatorisk!**
Hvis du opdager at du har foretaget fejlvalg af et valgfrit kursus så henvend dig straks for vejledning.



STUDIEKONTRAKT

Studiekontrakt:

- <http://kontrakt.nattech.au.dk/>
- Udfyldes før tilmelding til valgfrie kurser
 - Udover obligatoriske kurser, må du kun tilmelde dig kurser, der fremgår af en godkendt studiekontrakt
 - Revideres efter behov
- Reserver gerne tid for vejledning
 - <http://www.cs.au.dk/~gudmund/interview.html>
 - Tilmelding 1-5 november: vejledningstider i oktober
 - Tilmelding 1-5 maj: vejledningstider i april



TILMELDING TIL KURSER

Tilmelding sker nu for hele næste semester

- 15. januar – 1. april for kurser om sommeren
- 1-5 maj for kurser i (sommer &) efteråret
- 1-5 november for kurser i foråret
- Forhåndsmerit er nødvendig for kurser fra andre fakulteter, se <http://studerende.au.dk/studier/fagportaler/datalogi/studievejledning/gaestestudere-nde-paa-au/> (søg i god tid!) Selv om du har fået forhåndsmerit er der IKKE sikkert at du bliver optaget på kurset

Skema for valgfrie kurser

- Der kan være kollisioner: se dig godt for!

FREMDRIFTSREFORM

Hvis du følger normeret studieprogram (30 ECTS pr semester), tager kurserne i rigtig rækkefølge (de anbefalede kassogrammer), og består kurserne ved ordinær eksamen eller første skedulerede reeksamen behøver du ikke bekymre dig om fremdriftsreformen.

Hvis du kommer bagud eller ikke består et kursus senest ved første reeksamen, så kom til samtale for vejledning om dit individuelle studieprogram.

Hvis du lader som intet og tror at "det går nok", kan det have alvorlige konsekvenser!

Hvis du ikke består minimum 50 ECTS det første år (førsteårsprøven) eller ikke er færdig ½ år efter normeret tid bliver du automatisk udmeldt <https://studerende.au.dk/studier/fagportaler/dataologi/studievejledning/maksimal-studietid/>.

Hvis du er dumpet to gange i et obligatorisk kursus kan du ikke få dispensation til evt midlertidig indskrivning på kandidatuddannelsen <http://studerende.au.dk/studier/fagportaler/dataologi/studievejledning/midlertidig-indskrivning-paa-kandidatstudiet/>.

Hvis du dumper en eksamen i et valgfrit kursus er dette kursus blevet **obligatorisk**! Hvis du opdager at du har foretaget fejlvalg af et valgfrit kursus så henvend dig straks for vejledning.

STUDIEVEJLEDER

Husk, at studievejlederen kan hjælpe dig:

- Nikolaj Beck Mikkelsen
- for træffetid, email m.m.
- <http://studerende.au.dk/studier/fagportaler/datalogi/studievejledning/kontakt-studievejledningen/>
- Mulige emner:
 - studieskift, -forsinkelse, -orlov, eller -stop
 - sygdom
 - studieordningen, hjælp til tilvalg



BACHELOR – OG HVAD SÅ?

Søg optagelse på kandidatuddannelsen i IT-produktudvikling

- En bacheloruddannelse i IT-produktudvikling fra AU er adgangsgivende
- Informationsmøde halvårligt

Søg ind på PhD-uddannelsen!

- Deadline 4 gange årligt
- Du får løn for at studere!
- <https://phd.nat.au.dk/programmes/computer-science/>
- Kontakt Anders Møller for info: <http://pure.au.dk/portal/en/amoeller@cs.au.dk>



DU KAN FÅ INDFLYDELSE!

Kom med i et udvalg

- Henvend dig til formanden
- Du kan finde nuværende studentermedlemmer på webben

Uddannelsesudvalg

- Formand: Marianne Graves Petersen, mgraves@cs.au.dk
- <http://cs.staff.au.dk/boards-and-committees/education-committee/>

Lokaleudvalg

- Formand: Na Ree Sabina Pagaard Sørensen, nrs@cs.au.dk
- <http://cs.staff.au.dk/boards-and-committees/office-committee/>

Laboratorie-udvalg

- Formand: Søren Poulsen, poulsen@cs.au.dk
- <http://cs.staff.au.dk/boards-and-committees/lab-committee/>



AARHUS
UNIVERSITY