

Requirements Bachelor Thesis

 $10.\ \mathrm{marts}\ 2021$

FORFATTER

Camilla Jenny Valerius Staunstrup - cph-cs340

Indhold

1	Opg	gavebeskrivelse Fremgangsmåde	1
2		ndne Krav	2
	2.1	Formelle kilder	2
	2.2	Kick-off information	3
		2.2.1 Konkrete krav til bacheloropgaven	3
Li	st of	Figures	Ι
Li	Litteratur		

1 Opgavebeskrivelse

Opgaven er første underopgave til $\it Exploration \ and \ Presentation - Assignment 2$ og har følgende ordlyd:

Find requirements of bachelor thesis. Write a LATEX document explaining your findings. Document your sources. [1]

1.1 Fremgangsmåde

Jeg vil forsøge at besvare opgaven ved at finde information om de formelle krav til professionsbacheloropgaven følgende steder:

- Uddannelsesinstitutionens studieordning for Professionsbachelor i Softwareudvikling
 - Eventuelle henvisninger fra studieordningen
- \bullet Undervisningsministeriet
- ullet Retsinformation
- Googlesøgning på relevante keywords

2 Fundne Krav

Jeg fandt det relativt svært at finde meget specifikke krav, såsom antal af studerende per bacheloropgave, krav til virksomheden med mere. Det jeg har kunne finde fra formelle kilder er mere generelt og overordnet og beskriver uddannelsen som helhed.

2.1 Formelle kilder

I den gældende studieordningen af 2017 for Copenhagen Business Academy står der:

Bachelorprojektet skal dokumentere den studerendes forståelse af og evne til at reflektere over professionens praksis og anvendelse af teori og metode i relation til en praksisnær problemstilling. Problemstillingen, der skal være central for uddannelsen og professionen, formuleres af den studerende, eventuelt i samarbejde med en privat eller offentlig virksomhed. Cphbusiness godkender problemstillingen [2].

Herudover oplistes følgende relevante punkter for bacheloropgaven:

- Omfanget er 15 ECTS point
- 3. semester
- Mundtlig og skriftlig prøve samlet karakter
- Ekstern censur
- Prøven kan først finde sted efter uddannelsens øvige prøver og praktik er bestået

Læringsmål beskrives som:

Det afsluttende bachelorprojekt skal dokumentere, at uddannelsens afgangsniveau er opnået, jf. kapitel 1 i dette dokument [2].

I Studieordningen er der en henvisning til BEK nr. 247 af 15/03/2017: Bekendtgørelse om tekniske og merkantile erhvervsakademiuddannelser og professionsbacheloruddannelser [3], samt Erhvervsakademiernes uddannelsesnetværk [4].

Begge henvisninger underbygger studieordningen og kommer ikke med yderligere opklaring i forhold til specifikke krav til bachelorprojektet.

2.2 Kick-off information

Der afholdes kick-off møde inden 3. semester og på dette blev der i November 2020 delt en powerpoint [5] og et dokument [6] der konkretiserer de krav der er til selve bacheloropgaven.

2.2.1 Konkrete krav til bacheloropgaven

- Den studerende skal udvikle et projekt hvori der:
 - undersøges en softwarerelateret problemstilling.
 - foreslåes en løsning.
 - implementeres en løsning.
- Den studerende skal såvidt det er muligt inkludere elementer fra uddannelsens fag.
- Bacheloropgaven må skrives i grupper på op til 4 studerende.
- \bullet Det maksimale sideantal er givet ved: 40 + 20 \cdot antal Studerende.
- Der er intet minimum sideantal, dog beskrives opgaver koretere end to tredjedele af maksimum som korte.
- Der må skrives på dansk eller engelsk.

Herudover er der en del anbafalinger til indhold i bacheloropgaven, men da dette ikke er specifikke krav tages de ikke med i denne aflevering.

Litteratur

- [1] A. Kalhauge, M. Vestergaard, and D. Dimitrova, "Exploration and presentation assignment 2." Accessed: 2021-02-25.
- [2] L. Bogetoft, K. Ringgård, and O. Gram-Olesen, "Studieordning for professionsbacheloruddannelsen i softwareudvikling - godkendt den 25. august 2017." Accessed: 2021-03-08.
- [3] Uddannelses- og Forskningsministeriet, "Bek nr 1162 af 10/07/2020 bekendtgørelse om tekniske og merkantile erhvervsakademiuddannelser og professionsbacheloruddannelser." Accessed: 2021-03-08.
- [4] Danske Erhvervsakademier, "Studieordning professionsbachelor i softwareudvikling national del." Accessed: 2021-03-08.
- [5] "Bachelor project kick-off fall 2020." Accessed: 2021-03-08.
- [6] SOFT instructors, "Bachelor project." Accessed: 2021-03-08.