

BACHELOROPPGAVE GEG2340

Krav og oppgavestruktur

Bacheloroppgaven skal være en liten vitenskapelig avhandling, arbeidsmengden er 10 ECTS, dvs. 1/3 dels semesterverk per student. Omregnet i tid er det c. 1.5 månedsverk (6-8 uker fulltidsstudiet). Bacheloroppgaven skal struktureres som en vitenskapelig avhandling. Dvs., følgende kapitler må være tilstede:

1. En "introduksjon" som beskriver bakgrunnen av oppgava og problemstillingen, og hvordan den er forsøkt løst.
2. En beskrivelse av studieområdet
3. En beskrivelse av metodene brukt.
4. Resultater
5. En diskusjon, som setter resultatene i sammenheng til annen vitenskapelig litteratur.
6. Korte og klare konklusjoner.
7. En litteraturliste

I din besvarelse skal du bruke litteratur som du finner relevant, og det er en svært viktig del av bacheloroppgaven. Besvarelsen skal ha en nøyaktig og konsekvent henvisning til kilder som samles og ordnes i en litteraturliste. Henvisninger til litteratur skal synliggjøres med å sette inn forfatternavn og årstall i en parentes til slutt i setningen (Hansen og Olsen 1996). Hvis det er flere enn to forfattere, skrives kun det første navnet etterfulgt av m. fl. eller et al. (Hansen m. fl. 1978). Der henvisningen peker til en bestemt side, synliggjøres dette (Lund 1995, s. 2). Bakerst lages en referanseliste etter formatet vist i eksempelet nedenfor. Listen ordnes alfabetisk etter forfatterens etternavn.

Det er selvfølgelig mulig å avvike noe fra denne strukturen avhengig av type oppgave. Dette kan diskuteres under veiledningsprosessen.

MERK: Vi liker IKKE referanser fra Wikipedia, slike referanser er IKKE akseptert!!! Vi liker heller ikke henvisninger til info-sider publisert i internet av organisasjoner etc. Egentlig liker vi kun ting du finner via bibliotekssider (ISI, Google Scholar etc).

Lengde

Minst 5000 ord, max 8000, inkl. figurtekst, ekskl. appendix (vedlegg, slik som programkoder eller lignende).

Litteraturliste

Litteraturlista er en essensiell del av bacheloroppgave og viser om du klarer å sette din prosjektoppgave i en vitenskapelig ramme. Litteraturlista skal ha et gitt format, se nedenfor for ulike eksempler (veiledende, men det må være konsistent).

MERK: Vi liker IKKE referanser fra Wikipedia eller lignende, slike referanser er IKKE akseptert!!! (Ja, vi vet at det ble sagt før, men det kan IKKE gjentas ofte nok..:-)

Artikkel

Ballantyne, C. K. (2002), A general model of paraglacial landscape response, *Holocene*, 12(3), 371-376.

Isaksen, K., D. Vonder Mühl, H. Gubler, T. Kohl, and J. L. Sollid (2000), Ground surface temperature reconstruction based on data from a deep borehole in permafrost at Janssonhaugen, Svalbard. *Annals of Glaciology*, 31, 287-294.

Konferanseabstract

Engeset, R. V., O. E. Tveito, H.-C. Udnæs, E. Alfnes, Z. Mengistu, K. Isaksen, and E. J. Førland (2004), Snow map validation for Norway. *XXIII Nordic Hydrological Conference 2004, Proceedings*, 8-12 August 2004, Tallinn, Estonia.

Haeberli, W., M. Hoelzle, A. Kaeab, F. Keller, M. D. Vonder, and S. Wagner (1998), Ten years after drilling through the permafrost of the active rock glacier Murtel, Eastern Swiss Alps; answered questions and new perspectives. In: *Seventh International Conference on Permafrost, Proceedings*. Eds: A. G. Lewkowicz and M. Allard, pp. 403-410, Centre d'Etudes Nordiques, Université Laval, Québec, PQ, Canada.

Bok

Paterson, W. S. B. (1994), *The Physics of glaciers*, Pergamon/Elsevier Science, Oxford, 450 pp.

Kapittel i bok:

Etzelmüller, B., and J. O. Hagen (2005), Glacier-permafrost interaction in arctic and alpine mountain environments - examples from southern Norway and Svalbard. In: *Cryospheric Systems: Glaciers and Permafrost*, Edited by C. Harris and J. B. Murton, pp. 11-27, Geological Society, Special Publications, London.