

Ny masteruddannelse - geologi for viderekomne

Af Charlotte Sand og geolog Ole Bjørnslev,
Aarhus Universitet

Aarhus Universitet kædes i de flestes bevidsthed sammen med lange videregående kandidatuddannelser, men der kan tilbydes meget mere, for universitet har faktisk flere forskellige uddannelsesstilbud på hylterne.

På efter- og videreuddannelsesområdet udbyder Det Naturvidenskabelige Fakultet nu følgende fem nye masteruddannelser, som alle har det tilfælles, at de giver deltagerne et fagligt "brush-up" inden for et specifikt område.

- Master i geovidenskab
- Master i landskabsøkologi
- Master i miljøvidenskab
- Master i fysik
- Master i material science

Masteruddannelse – hvad er det?

Masteruddannelserne er specielt tilrettelagt for dig, som er erhvervsaktiv, og som gerne vil have et kompetenceløft, samtidigt med at du arbejder. Trænger du til en udfordring rent fagligt eller til at blive bedre til det, du arbejder med i dagligdagen, har du nu muligheden for at gå i gang med en masteruddannelse.

Udviklingen inden for det naturvidenskabelige område sker med stormskridt. Hertil kommer, at de fleste menneskers arbejdsfunktioner ændrer sig mange gange i løbet af et arbejdsliv. Derfor har mange af os et behov for efter- og videreuddannelse. Livslang læring er en vigtig del af vores arbejdsliv, og hvis man skal fastholde og øge sin værdi på arbejdsmarkedet, er det nødvendigt, at man hele tiden udvikler sine kompetencer og færdigheder.

En masteruddannelse svarer til et helt års fuldtidsstudium fordelt på 2½ år. Undervisningen foregår i weekenderne, så det ikke kolliderer med normale arbejdstider. I løbet af et semester vil der typisk være 4 weekendseminarer, hvor der ud over teoretisk undervisning vil blive budt på øvelser, ekskursioner, gæsteforelæsere mv.

For at blive optaget på en af de nye masteruddannelser skal du have en relevant naturvidenskabelig/teknisk uddannelse på



En kvartær kystklint på vestsiden af Salling studeres nærmere. (Foto: Forfatteren)

bachelorniveau kombineret med minimum 2 års erhvervs erfaring.

Masteruddannelserne er opbygget af moduler. Som studerende skal du gennemføre 4 faglige moduler fordelt med 1 modul pr. semester samt et afgangsprøveprojekt i det femte og afsluttende semester.

Du kan vælge at tage en hel masteruddannelse eller blot at "plukke" de enkeltfag, som er relevante for dig. Du behøver således ikke på forhånd at forpligte dig til at gennemføre en hel masteruddannelse.

Masteruddannelse i geovidenskab

Masteruddannelsen iværksættes med studiestart til september 2003. Du kan få tilsendt en brochure om studiet, hvor du kan læse om målgruppe, adgangskrav, fagligt indhold, ansøgning, deltagerbetaling og en række andre ting, ved henvendelse til Sekretariatet for Åben Uddannelse.

Uddannelsen består af 5 moduler. Det første modul hedder: "Danmarks kvartære og tertiære geologi".

Det er et obligatorisk startmodul og indeholder derfor også en række elementære geologiske elementer. Det iværksættes i september 2003, hvis der er tilstrækkelig tilmelding til det.

Der er derefter mulighed for at vælge 3

blandt følgende 4 moduler:

- Geologi, vandbalance og vandkvalitet
- Geofysiske kortlægningsmetoder
- Geografiske Informationssystemer (GIS)
- Klima gennem tiden

Hvis der er tilstrækkelig tilslutning til uddannelsen, vil mindst et af ovennævnte 4 moduler blive afholdt i hvert af de kommende 3 semestre; forår 2004, efterår 2004, forår 2005.

Afgangsprøvet kan gennemføres i efteråret 2005.

Deltagerbetalingen for hele uddannelsen er 30.000 kr. fordelt med 6.000 kr. pr. semester. Deltagerbetalingen for hvert modul er på 6.000 kr. ■

Yderligere information

Uddannelserne administreres af Sekretariatet for Åben Uddannelse, Frederik Nielsens Vej 5, 8000 Århus C, Tlf. 8942 6761, e-mail: jau@au.dk.

Oversigt over uddannelserne, fagbeskrivelser og ansøgningsskema kan også fås på www.au.dk/da/aabenudd/katalog/ eller på www.nat.au.dk/master