

## Geo-Nyt marts 2011

Det er tid til at få pudset undervisningsbeskrivelserne af, således at elever og censor har mulighed for at sætte sig ind i, hvad der er arbejdet med på det enkelte hold. Angiv hvilke faglige mål, der er forfulgt i de enkelte forløb. Sørg for at feltarbejde, eksperimenter, skriftlige opgaver, film m.v. indgår i beskrivelsen. Angiv hvilken litteratur, der er anvendt ved de enkelte forløb, og angiv det så tydeligt, at ingen kan være i tvivl; spørg eventuelt dine elever om de helt tydeligt forstår, hvad I har lavet! Vi bruger jo nogle gange andre ord og vendinger end eleverne om de samme fagområder. Neden for et link til UVMs side om undervisningsbeskrivelser.

<http://www.uvm.dk/Uddannelse/Gymnasiale%20uddannelser/Proever%20og%20eksamen/Undervisningsbeskrivelser.aspx>

### **Eksamen/censur**

En kort opsummering

*Geografi C på hf-e/VUC:* Eksaminator laver spørgsmål med (opdaterede, og også helt aktuelle) bilag. Tænk spørgsmål og bilag, så kursisterne evt. kan inddrage egne arbejder. Forberedelse og prøve varer hver ca. 24 minutter.

*Naturvidenskabelig faggruppe på hf:* flerfaglig prøve. På nogle kurser møder man med alle kompetencer (fag) fra skolens side: dvs en eksaminator i biologi, geografi og kemi (nogle eksaminatorer har måske to af fagene); andre steder er eksamensskolen kun repræsenteret ved biologi/kemi, når der kommer en geograficensor. Censor i geografi får derfor i denne situation også tildelt rollen som eksaminator. Underviser du ikke selv på nf – så læs læreplan og vejledning til naturvidenskabelig faggruppe grundigt.

Som censor vil du fra kurset modtage kursistersnes evalueringsopgaver. Du modtager den "originale" version; kursisterne har fået kommentarer til opgaverne, men skal ikke lave en ny version. Endvidere vil du som censor modtage en oversigt over gennemførte feltarbejder, eksperimenter, andet empirisk arbejde m.v. Prøven er to-delt, og varer ca. 40 minutter inkl. votering; der foretages en samlet vurdering.

*Naturgeografi C:* Opgaven er udformet af eksaminator. Opgaven skal indeholde en naturgeografisk problemstilling med almen relevans. Der er dernæst nævnt tre underpunkter, som opgaven skal indeholde. Der er ca. 24 minutters forberedelse/ca. 24 minutters prøve. Som eksaminator skal du altså formulere den overordnede naturgeografiske problemstilling og den specificerede delproblemstilling, som krævet i 3. pind i opgaveformuleringsmodellen i læreplanen. Eksaminanden kan vælge at besvare opgaven i egen rækkefølge, men du skal formulere spørgsmålet, som angivet i læreplanen. Sørg gerne for at eleven kan anvende sine egne opgaver m.v. i opgavebesvarelsen.

*Naturgeografi B:* Eksaminator udarbejder en opgavetitel, en uddybende opgavetekst samt vedlægger kendte og ukendte bilag/materialer i et omfang svarende til 10-15 sider i tilknytning til et eller flere af de behandlede emner. Opgaverne uden bilag skal offentliggøres 5 dage før prøven. Cirka 24 timers forberedelsestid, dog ikke mindre. I forberedelsestiden udarbejder eksaminanden en disposition for besvarelsen af den stillede opgave inkl. det materiale, der tænkes inddraget i opgavens besvarelse. Det er en god idé at bede eleven medbringe 3 eksemplarer af dispositionen til prøven: en til sig selv, en til eksaminator og en

til censor. Prøven varer 30 minutter.

Sørg for at opgaven bliver en reel arbejdsopgave, hvor eleven i forberedelsestiden besvarer den stillede opgave, for det er ikke meningen af prøven skal være reproduktion – eleven skal vise sine kompetencer ved at analysere og fortolke f.eks. kort, satellitbilleder, sten, dataserier eller tilsvarende, og måske problematisere med baggrund i en kort artikel. Vurder selv hvor lang tid det tager at studere et kort eller en sten eller ..... og sæt det i relation til de 10-15 siders tekst: eleven skal have materiale i et omfang som ækvivalerer den tid eleven skulle bruge ved at læse og arbejde grundigt med 10-15 siders tekst.

Hvis du bliver udtrukket som censor/eksaminator, vil jeg anbefale, at du sætter dig grundigt ind i de justerede læreplaner og vejledninger ligesom det kan være en god ide, at se på eksamensbekendtgørelsen (som også er revideret). Find det hele via [www.uvm.dk](http://www.uvm.dk) eller via [www.emu.dk](http://www.emu.dk)

I de enkelte læreplaner er angivet hvor mange gange en opgave/øvelse/feltarbejde m.v. må indgå i de forskellige prøveformer.

For alle prøver gælder eksamensbekendtgørelsen. Et kort uddrag fra § 12, Stk. 4.

- Opgaverne til prøver med mundtlig besvarelse fordeles ved lodtrækning blandt eksaminanderne ....
- Antallet af trækningstilfælde skal overstige antallet af eksaminander med mindst 3.
- Alle trækningstilfælde skal fremlægges ved prøvens start. .... (Dvs: Ingen tilbagelægning ved prøve over flere dage. Har man 30 elever skal der altså ligge 34 numre/spørgsmål klar, når første elev trækker.)
- Opgaverne og eventuelt andet materiale ... sendes til censor mindst 5 hverdage før prøvens afholdelse, medmindre særlige forhold er til hinder herfor. Find og læs den fulde tekst via [www.uvm.dk](http://www.uvm.dk)

En god ide: Eksaminator kontakter censor, når eksamensplanen er offentliggjort. Aftal med det samme hvordan spørgsmål m.v. skal fremsendes – og hvortil; nogle træffes måske ikke på skolen i de 5 dage inden prøven pga andre arbejdsopgaver med prøver og eksamen.

**Vedrørende AT:** Bemærk at der er ny læreplan, som gælder undervisningen, der påbegyndtes i august 2010. Elever til sommer går til prøve efter den gamle bekendtgørelses læreplan. Bemærk derfor at de faglige mål og bedømmelseskriterierne er forskellige i en overgangsperiode.

### **EMU'en**

Der er ved at blive udviklet særlige sider til naturvidenskabelig faggruppe (og kultur- og samfundsfaggruppen) på hf ligesom der er ved at blive udviklet en side om "Undervisning for bæredygtig udvikling". Jeg omtalte den i efteråret, men arbejdet er blevet lidt forsinket. Siden ventes at kunne gå i luften i april. Redaktørerne på fagsiderne på EMU'en er fortsat interesserede i at få gode ideer, materialer m.v. tilsendt. Årets temaer er skriftlighed (skriftlig progression), interaktive tavler og anvendelsesorientering.

### **Skriftlighed**

I løbet af foråret afvikles de sidste kurser i "ny skriftlighed". På kurserne har deltaget lærere fra mange gymnasier og repræsenterede mange fag; der bliver på de fleste gymnasier iværksat udviklingsarbejder med henblik på udfoldelse af bilag 2 (hf) og bilag 4 (stx) til

Nyt fra fagkonsulent i naturgeografi Lars Andersen,

bekendtgørelserne fra sommeren 2010.

Der bliver i løbet af foråret afrapporteret fra det skriftlighedsforsøg, som Geografilærerforeningen har styret, og det er planen at drøfte erfaringer på regionalmøder og generalforsamling i efteråret. Som en krølle på halen kan jeg fortælle, at der i 2010/11 har været 383 SRP i naturgeografi. I 2009/10 var tallet 314. Fra censorerne hører jeg, at vi godt kan hæve standarden med hensyn til problemformulering og naturgeografisk indhold! Men det bliver der forhåbentlig også mulighed for at drøfte på efterårets møder.

### **Konferencer**

Der afholdes i efteråret konference om hf. Materiale fra efterårets konference om nf ligger på UVMs hjemmeside. Der afholdes konferencer om AT, og der afholdes i september tre konferencer om "Uddannelse for bæredygtig udvikling" med inspiration til undervisningen på tværs af fag; så tag dine fagkolleger med. Konferencer annonceres løbendes på [www.uvm.dk](http://www.uvm.dk)

### **UVM**

Undervisningsministeriet har pr. 1. marts 2011 fået ny struktur. De gymnasiale uddannelser hører fremtidigt hjemme i Uddannelsesstyrelsen, Afdelingen for Almene Uddannelser, Kontor for gymnasiale uddannelser, hvor Torben Christoffersen fortsat er kontorchef.

Opgaver vedrørende eksamen og tilsyn er fremtidigt placeret i Kvalitets- og Tilsynsstyrelsen, Eksamenskontor, hvor Erik Nexelmann fortsat er kontorchef.

Se mere på [www.uvm.dk](http://www.uvm.dk) [www.udst.dk](http://www.udst.dk) [www.ktst.dk](http://www.ktst.dk)

For mit vedkommende betyder det ny mailadresse: [lars.andersen\[at\]udst.dk](mailto:lars.andersen@udst.dk) - men uændret telefonnummer 20 74 58 39.

Lars Andersen – marts 2011