

Nasjonalt organ for kvalitet i  
utdanningen (NOKUT)  
Postboks 578  
N 1327 Lysaker

Dato: 14.02.2018  
Deres ref.: 16/00264-65  
Vår ref.:

Saksbehandler:Elna Svege

Elna.svege@uia.no

Besøksadresse: Gimlemoen 25A, Kristiansand  
Direkte tlf:

## Nasjonal deleksamen i matematikk for grunnskolelærerutdanningen 1-7 og 5-10 –

### Høring

Institutt for matematiske fag ved Universitetet i Agder har fått denne saken til høring. Vi tar for oss de enkelte høringsspørsmålene i den rekkefølgen de er stilt, men våre svar på de enkelte høringsspørsmålene vil ikke være uavhengige av hverandre. Antall studiepoeng vil for eksempel være avhengig av faglig innhold og tidspunkt i studiet.

#### Høringsspørsmål 1: Antall studiepoeng

Instituttet foreslår at nasjonal deleksamen skal telle 5 studiepoeng. Dette er avhengig av de andre høringsspørsmålene hvor vi foreslår separate eksamener for GLU 1-7 og GLU 5-10, at faglig innhold utvides og at eksamenene arrangeres ved fullføring av 30 sp matematikk.

#### Høringsspørsmål 2: Faglig innhold

Instituttet ønsker at det faglige innholdet skal ligge fast fra år til år, men utvide den nasjonale deleksamen til å omfatte flere grunnskolerelevante emner i matematikk. Fram til nå har det kun vært brøk, desimaltall, forhold og prosent, men emner som algebra og funksjonslære bør også bli inkludert. Vi anbefaler at det settes ned en nasjonal lærerutdannergruppe i matematikk som kan definere et bredere faginnhold for deleksamenene.

#### Høringsspørsmål 3: Separate eksamener for GLU 1-7 og GLU 5-10

Studentene følger to separate utdanningsløp med ulikt innhold og ulike læringsutbytter. Vi vil derfor argumentere med at det bør være to separate deksamener tilpasset nivå og innhold.

#### Høringsspørsmål 4: Tidspunkt i studiet

For at resultatene skal være sammenlignbare vil vi argumentere for at eksamen bør legges når studentene er i ferd med å fullføre 30 sp matematikk. Dette vil kunne være på noe ulike tidspunkt for de enkelte institusjoner, men alle studentene vil da ha vært i gjennom det som samlet er beskrevet som 30 sp Matematikk 1 i de nasjonale retningslinjene for de to utdanningsløpene. For UiA betyr dette at nasjonal deleksamen for GLU 5-10 vil ligge i 2. semester (mai) og for GLU 1-7 i 3. semester (nov/des).

**Høringsspørsmål 5: Organisering med lokal eksamen samme dag?**

Det er ikke ønskelig at det skal legges føringer på at eksamen skal ligge samme dag. De ulike institusjonene har valgt ulike eksamensordninger. Ved UiA er det valgt muntlig eksamen og den nasjonale deleksamen ønskes da som en skriftlig eksamen som teller 5 sp av totalt 30 sp i Matematikk 1 (jmf høringsspørsmål 4).

**Høringsspørsmål 6: Digital eksamen.**

UiA benytter Inspira for digital eksamen.

Med hilsen

*Elna Svege*  
Elna Svege  
Instituttleder

Institutt for matematiske fag