



UHRs medlemsinstitusjoner
Rogaland Kurs- og kompetansesenter
Krigsskolen

Deres referanse:

Vår referanse:
08/189-25

Vår dato:
01.12.2014

Ny plan for forkurs til ingeniørutdanningen og sivilingeniørutdanningen

UHR ved Nasjonalt råd for teknologi (NRT) har utviklet og vedtatt ny plan for forkurset, inklusiv realfagskurset, som kvalifiserer til opptak til bachelorgradsutdanning i ingeniørfag (etter rammeplanen) og integrert mastergradsstudium i teknologi (sivilingeniør).

Planen er særlig aktuell for de av institusjonene som tilbyr forkurs eller som tilbyr utdanning som krever matematikk og eller fysikk ut over kravene i generell studiekompetanse.

Bakgrunnen til at det nå foreligger ny plan for forkurset til erstatning for planen av 2008 er at:

Ny rammeplan for ingeniørutdanning ble fastsatt 03.02.2011

Nasjonalt kvalifikasjonsrammeverk for livslang læring er innført

Forkurset har lav gjennomføringsprosent og langt fra alle som består søker til aktuelle teknologiske utdanninger

Det har utviklet seg over en tid variasjon i tilbudet herunder i vurderingsordninger slik at behovet for større likeverdighet i innhold og vurdering er blitt nødvendig.

I tillegg er kravet om karakter C i matematikk i forkurset for opptak til masterutdanningene i teknologi ved NTNU innført. Tilbyderne bruker samme bokstavkarakterskala som i høyere utdanning.

Forkurset er ikke underlagt Utdanningsdirektoratet eller opplæringsloven og er heller ikke høyere utdanning og dermed underlagt universitets- og høyskoleloven. NRTs medlemmer ønsker og ser tydelig behovet for at forkurset har en nasjonal likeverdighet i relasjon til opptak og mobilitet. Slik likeverdighet forutsetter en plan for forkurset. Dette er bakgrunnen for at planen er utarbeidet i regi av NRT og har fått enstemmig tilslutning. Skal målet om nasjonal likeverdighet nås, oppfordrer UHR samtlige tilbydere til å ta i bruk den nye planen.

NRT har enstemmig vedtatt å videreføre ordningen med et eget sekretariat (Høgskolen i Østfold har hatt et slikt). Sekretariatet skal aktivt bidra til videreutvikling av kvaliteten i tilbudene, implementering av den nye planen og ansvaret for nasjonal vurderingsordning samt holde seg godt orientert om endringer i alle aktuelle studieprogram i videregående opplæring. NRTs rådmøte har enstemmig bifalt at Høgskolen i Sør-Trøndelag påtar seg ansvaret for dette sekretariatet. Finansieringen av fellessekretariatet gjennomføres som en videreføring av ordningen som er brukt for finansieringen av det nåværende sekretariatet ved at tilbyderne deler utgiftene. En fordelingsnøkkel for finansieringen skal utarbeides.

Omfanget av forkurset i 2012 var 1400 plasser på 12 statlige institusjoner under Kunnskapsdepartementet i tillegg kommer forkurs ved private tilbydere og forsvarsskoler.

Proessen som er gjennomført i forbindelse med utarbeidingen av ny plan har vært:

- NRT bestemte seg for å se på både de selvstendige utdanningstilbud som kvalifiserer for opptaket til høyere teknologisk utdanning (forkurs og realfagskurs) og de tilpassede studieløp til det normale studieløpet frem til bachelorgraden i ingeniørfag (TRESS og Y-vei).
- NRT nedsatte tre arbeidsgrupper, En for innpassing av fagskoleutdanning, en for Y-vei og den siste for forkurs, realfagskurs og TRESS. TRESS og realfagskurset har samme opptakskrav: generell studiekompetanse og kvalifiseringsfagene i TRESS og fagene i realfagskurset skal gi samme læringsutbytte. NSO var invitert til å oppnevne studentrepresentanter.
- Det har vært to samlinger hvor institusjonene og studentene har vært invitert til å sende deltagere, en før gruppene ble oppnevnt og enn etter at gruppene hadde utarbeidet sine høringsversjoner av rapportene.
- Saken har vært opp i NRTs rådsmøte og vedtakene som ble fattet har vært enstemmig.
- Institusjonene har blitt invitert til å gi hørings svar angående arbeidsgruppenes forslag og det ble foretatt en ekstra høringsrunde angående læringsutbyttebeskrivelsene.

Vennlig hilsen



Ola Stave
generalsekretær



Ole Bernt Thorvaldsen
seniorrådgiver

Vedlegg:

Ny plan for forkurs til ingeniørutdanningen og sivilingeniørutdanningen

Kopi til:

NRT