

Flytting av studieplasser fra Bachelorprogrammet i petroleum- og prosess teknologi til femårig Integrrert masterprogram i energi – omregning:

Fakultetet legger ned det treårige Bachelorprogrammet i petroleum- og prosess teknologi med virkning fra neste opptak. I dag er det 30 studieplasser på dette programmet som ønskes overført til femårig Integrrert master (sivilingeniør) i energi.

Ettersom det treårige bachelorprogrammet er plassert i en lavere finansieringskategori (E) enn det femårige integrerte programmet (D) er det nødvendig med en omregning av antall studieplasser:

I henholdt til [departementets finansieringskategorier](#) gir en studieplass i kategori E i 2019 en årlig basisbevilgning på 75100 NOK pluss studiepoengmidler på 40150 NOK for full progresjon. I tillegg gis kandidatmidler på 30850 NOK for fullført treårig grad, som midlet over tre år gir en årlig uttelling på 10823 NOK. Årlig gjennomsnittsfiansiering for en treårig kandidat i kategori E som har full progresjon og fullfører sin grad er da totalt $(75100 + 40150 + 10823)$ NOK = **125 533 NOK**

Tilsvarende gir en studieplass i kategori D en årlig basisbevilgning på 87450 NOK og studiepoengmidler på 49400 NOK for full progresjon. I tillegg gis kandidatmidler på 76100 NOK etter fullført femårig grad, som midlet over fem år gir en årlig uttelling på 15220 NOK. Årlig gjennomsnittsfiansiering for en femårig kandidat i kategori D som har full progresjon og fullfører sin grad er da totalt $(87450+49400+15220)$ NOK = **152070 NOK**.

En flytting av de 30 treårige plassene på Bachelorprogrammet i petroleum- og prosess teknologi til Integrrert master i energi gir da om vi forutsetter at vi legger samme totalfinansiering av plassene til grunn:

Antall nye studieplasser i energi = $(125\ 533/152070)*30 = 24.76 \approx$ **25**

I tillegg må det etter tre år tas høyde for at studiene har ulik lengde, noe som tilsier at en ytterligere overføring av studieplasser til det femårige energiprogrammet finner sted i 2023 og 2024.