

Studier med spesielle opptakskrav innen realfag i tillegg til generell studiekompetanse

Oversikten er basert på Rundskriv F01-17: Forskrift om opptak til høyere utdanning - oppdatert versjon med merknader (06.01.2017)

Oversikten begrenser seg til studier som har spesielle opptakskrav i form av krav om **programfag innen programområdet realfag**. Sjekk Samordna opptak.

Studium	Spesielle opptakskrav i tillegg til generell studiekompetanse
ENKELTE HELSE- OG VETERINÆRFAG	
Medisin, odontologi, farmasi (5-årig master) og ernæring (5-årig master)	Matematikk R1 eller S1+S2 og i tillegg Fysikk 1 og Kjemi (1 + 2)
Ernæring (bachelor) ved UiB (og UiA fra 2018)	Matematikk R1 eller S1+S2 og i tillegg Fysikk 1 og Kjemi (1 + 2)
Bioingeniør- og reseptarutdanning	Matematikk R1 eller S1+S2 og i tillegg Fysikk 1 eller Biologi 1 eller Kjemi 1
Veterinærmedisin	Matematikk R1 eller S1+S2 og i tillegg Kjemi (1 + 2)
Tannteknikerutdanning	Matematikk R1 eller S1+S2 eller Fysikk 1 eller Kjemi 1
Ortopediingeniørutdanning	Matematikk R1 + R2 og Fysikk 1
INFORMATIKK, REALFAG, NATUR- OG MILJØFAG	
Informatikk, nanoteknologi og robotikk ved UiO	<i>Fra opptak 2018:</i> Matematikk R1+ R2 og i tillegg ett annet realfag som fordypning over 2 år.
Andre studier innen informasjonsteknologi	Matematikk R1 eller S1+S2. <i>Merk: Noen informatikkstudier krever bare generell studiekompetanse. Sjekk Samordna opptak.</i>
Informatikk, realfag, natur- og miljøfag	En rekke studier innen informatikk, realfag, natur- og miljøfag har i en forsøksordning fått skjerpede opptakskrav. I hovedsak stilles krav om matematikk R1 + R2 og i tillegg fordypning i ett annet realfag. Vi anbefaler å sjekke samordna opptaks studieoversikt for å finne opptakskrav for studiene. Se lenker nederst.
ARKITEKTUR OG TEKNOLOGISKE FAG	
Arkitektutdanning ved NTNU	Matematikk R1 + R2 og Fysikk 1 <i>Merk: Arkitektutdanning ved Arkitekt- og designhøgskolen i Oslo og Bergen arkitektskole har ikke spesielle opptakskrav innen realfag.</i>
Integrert masterstudium i teknologiske fag ("Sivilingeniør")*	Matematikk R1 + R2 og Fysikk 1 (NTNU har karakterkrav: minimum karakteren 4 i R2)
3-årig Ingeniørutdanning ("Høgskoleingeniør")*	Matematikk R1 + R2 og Fysikk 1
Luftfartsfag (UiT)	Matematikk R1 eller S1+S2 og i tillegg Fysikk 1 (+ opptaksprøve)
<i>* Merk: Det gjelder egne opptaksregler for søkere med 2-årig teknisk fagskole, søkere med bestått 1-årig forkurs for ingeniørutdanning og maritim høgskoleutdanning, søkere med generell studiekompetanse som blir tatt opp til tresemesterordning og for søkere som tas opp til spesielt tilrettelagt ingeniørutdanning med grunnlag i fagbrev/svennebrev (Y-veien). Se Samordna opptak for mer informasjon.</i>	
ØKONOMISKE OG ADMINISTRATIVE FAG	
Integrert masterstudium i økonomisk/administrative fag og i samfunnsøkonomi	Matematikk R1 eller S1+S2.
Matematisk finans	Matematikk R1 eller S1+S2.
Bachelorstudier i økonomi og administrasjon	Generell studiekompetanse, men klar anbefaling om minimum matematikk S1

Noen studier har andre spesielle opptakskrav i form av karakterkrav, opptaksprøver osv. Oversikt over alle studier med spesielle opptakskrav finner du på:

<http://www.samordnaopptak.no/info/opptak/spesielle-opptakskrav/om-spesielle-opptakskrav/>

Endringer i opptakskrav fra og med inntak 2018 finner du her:

<https://www.samordnaopptak.no/info/om/lover-og-regler/aarets-endringer/index.html>

Endringer i opptakskrav fra og med inntak 2019 finner du her:

<http://www.samordnaopptak.no/info/om/lover-og-regler/kommende-endringer/index.html>

Det tas forbehold om feil og mangler.