



VEIEN VIDERE

Litt om søknad til høyere utdanning

SAMMENDRAG

Her har vi samlet en del informasjon omkring kravkoder til høyere utdanning i Norge. Mer informasjon er tilgjengelig hos rådgiver, og på hjemmesiden til de ulike studiestedene, samt samordnaopptak.no



Innholdsfortegnelse

Poengsum	2
Slik regnes poengsummen din ut	2
Hva er skolepoeng og konkurransepoeng?	2
Spesielle opptakskrav	2
Hvor finner du kravene?	2
Kravkoder	3
Forsøksordning med skjerpet opptakskrav til enkelte studier innen informatikk, realfag, natur- og miljøfag	6
Ulike studier på de største studiestedene med skjerpede inntakskrav:	6
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)	6
Universitetet i Bergen (UiB)	6
Universitetet i Oslo (UiO)	6
UiT Norges arktiske universitet (UiT)	7
Bachelor i farmasi får nytt opptakskrav	7
Bachelor i ernæring får nytt opptakskrav på noen læresteder	7
Bachelor i politiutdanning endrer opptakskrav	7

Poengsum

Slik regnes poengsummen din ut

Karakterpoeng (snittet ditt x 10. Alle karakterer på vitnemålet teller)

+ realfagspoeng

+ språkpoeng

+ kjønns-poeng

+ poeng for opptaksprøver

= **Skolepoeng** (førstegangsvitnemål)

+ tilleggspoeng

+ alderspoeng

= Konkurranspoeng (ordinær kvote)

Hva er skolepoeng og konkurranspoeng?

Skolepoeng er den poengsummen du har før vi har lagt til tilleggspoeng og alderspoeng. I kvote for **førstegangsvitnemål** er det denne poengsummen du konkurrerer med.

Konkurranspoeng er den poengsummen du får etter at tilleggspoeng og alderspoeng er lagt til. I den ordinære kvoten konkurrerer du med konkurranspoengene dine.

50% av studieplassene er forbeholdt elever med førstegangsvitnemål. Derfor er det stort sett lavere poenggrense for å komme inn i denne kvoten.

Spesielle opptakskrav

Noen studier har spesielle opptakskrav i tillegg til kravet om generell studiekompetanse. Disse kravene kan for eksempel være at du må ha tatt noen spesielle realfag i videregående skole, at du må ha arbeidserfaring i det faget du skal studere, eller at du må bestå en opptaksprøve.

En del studier har spesielle opptakskrav fordi det er viktig at du som skal studere har spesielt gode kunnskaper på enkelte områder. For å studere medisin er det for eksempel viktig at du har gode kunnskaper i matematikk, fysikk og kjemi før du begynner å studere.

Hvor finner du kravene?

I studieoversikten på Samordna Opptak er alle studier merket med en kravkode under "Opptakskrav", for eksempel HING eller MEROD. Hvis du vet hvilket studium du skal søke på, så finner du kravet i oversikten. I oversikten over kravkodene finner du alle spesielle opptakskrav som finnes. Husk alltid å sjekke hva som er kravet til de studiene du skal søke på.

Hvis du trenger mer informasjon om opptakskravene eller om hvordan du dokumenterer at du dekker kravene, kan du kontakte universitetet eller høyskolen du skal søke til.

Kravkoder

Spesielle opptakskrav er angitt med en kravkode. Kravene kommer i tillegg til kravet om generell studiekompetanse. Du finner en samlet oversikt over alle kravkodene her:

<http://www.samordnaopptak.no/info/opptak/spesielle-opptakskrav/liste-over-kravkoder/>

Vi har tatt med et lite utvalg her:

ARKN: Du må dokumentere Matematikk R1 (eller Matematikk S1 og S2) og R2 og Fysikk 1. Har du nyere godkjent 2-årig fagskole i tekniske fag, må du dokumentere kunnskaper tilsvarende Matematikk R1 (eller Matematikk S1 og S2) og R2 og Fysikk 1. Hvis du har 2-årig teknisk fagskole (rammeplan fra 1998/99 eller tidligere ordninger) må du dokumentere kunnskaper tilsvarende Matematikk R2.

BIOI: Du må dokumentere Matematikk R1 (eller Matematikk S1 og S2) og enten Fysikk 1 eller Kjemi 1 eller Biologi 1.

ENG4: Du må dokumentere gjennomsnittskaracteren 4 eller bedre i engelsk (140 timer). Du dekker kravet hvis du har bestått programfag i engelsk med et omfang på minst 140 timer eller tilsvarende.

FLYFAG: Du må dokumentere Matematikk R1 (eller Matematikk S1 og S2) og Fysikk 1. Du må også bestå en opptaksprøve. Mer informasjon finner du på uit.no/lufffartsfag.

FØHIOA: Du må dokumentere minimum 20 % relevant arbeidstilknytning i barnehage i studietiden. Du finner et eget skjema på hioa.no/bhgd. Dette skjemaet må du fylle ut og laste opp i søknaden.

GENS: Du må dokumentere generell studiekompetanse uten tilleggskrav.

HING: Du må dokumentere Matematikk R1 (eller Matematikk S1 og S2) og R2 og Fysikk 1. Har du nyere godkjent 2-årig fagskole i tekniske fag, må du dokumentere kunnskaper tilsvarende Matematikk R1 (eller Matematikk S1 og S2) og R2 og Fysikk 1.

Du dekker kravet hvis du har: bestått 1-årig forkurs for 3-årig ingeniørutdanning og integrert masterstudium i teknologiske fag etter fagplan av 2014 eller bestått 1-årig forkurs for ingeniør- og maritim høyskoleutdanning eller bestått 2-årig teknisk fagskole (rammeplan fra 1998/99 eller tidligere ordninger).

ING4R2: Du må dokumentere Matematikk R1 (eller Matematikk S1 og S2) og R2 og Fysikk 1. Du må ha karakteren 4 eller bedre i R2. Har du nyere godkjent 2-årig fagskole i tekniske fag, må du dokumentere kunnskaper tilsvarende Matematikk R1 (eller Matematikk S1 og S2) og R2 og Fysikk 1. Du må ha karakteren 4 eller bedre i R2. Har du 2-årig teknisk fagskole (rammeplan fra 1998/99 eller tidligere ordninger), må du dokumentere kunnskaper tilsvarende Matematikk R2 med karakteren 4 eller bedre.

Du dekker kravet hvis du har:

bestått 1-årig forkurs for ingeniør- og maritim høyskoleutdanning (krav om karakteren C eller bedre i matematikk) eller bestått 1-årig forkurs for 3-årig ingeniørutdanning og integrert masterstudium i teknologiske fag (krav om karakteren C eller bedre i matematikk) etter fagplan av 2014.

LÆMA4B: Du må dokumentere: gjennomsnittskaracter 3 eller bedre i norsk (393 timer) og

gjennomsnittskarakter 4 eller bedre i matematikk (224 timer) og minst 35 skolepoeng og kunnskaper og ferdigheter i musikk etter nærmere regler. Du dekker karakterkravet i matematikk hvis du har bestått ett av følgende programfag: S1, S2, R1 eller R2.

Hvis du har gjennomsnittskarakter 3 eller bedre i norsk (393 timer), minst 35 skolepoeng, kunnskaper og ferdigheter i musikk etter nærmere regler og gjennomsnittskarakter mellom 3,0 og 3,99 i matematikk (224 timer), får du tilbud om forkurs for å dekke det nye karakterkravet i matematikk.

LÆMUIT: Du må dokumentere: gjennomsnittskarakter 3 eller bedre i norsk (393 timer) og gjennomsnittskarakter 3 eller bedre i matematikk (224 timer) og minst 35 skolepoeng og kunnskaper og ferdigheter i musikk. Du dekker karakterkravet i matematikk hvis du har bestått ett av følgende programfag: S1, S2, R1 eller R2.

LÆMUNT: Du må dokumentere: gjennomsnittskarakter 3 eller bedre i norsk (393 timer) og gjennomsnittskarakter 3 eller bedre i matematikk (224 timer) og minst 35 skolepoeng og kunnskaper og ferdigheter i musikk. Du dekker karakterkravet i matematikk hvis du har bestått ett av følgende programfag: S1, S2, R1 eller R2.

LÆREAL: Du må dokumentere: gjennomsnittskarakter 3 eller bedre i norsk (393 timer) og minst 35 skolepoeng og Matematikk R1 (eller S1 og S2) og enten Matematikk R2 eller Fysikk 1 og 2 eller Kjemi 1 og 2 eller Biologi 1 og 2 eller Informasjonsteknologi 1 og 2 eller Geofag 1 og 2 eller Teknologi og forskningslære 1 og 2.

LÆRER: Du må dokumentere: gjennomsnittskarakter 3 eller bedre i norsk (393 timer) og gjennomsnittskarakter 3 eller bedre i matematikk (224 timer) og minst 35 skolepoeng. Du dekker karakterkravet i matematikk hvis du har bestått ett av følgende programfag: S1, S2, R1 eller R2.

LÆRMA4: Du må dokumentere: gjennomsnittskarakter 3 eller bedre i norsk (393 timer) og gjennomsnittskarakter 4 eller bedre i matematikk (224 timer) og minst 35 skolepoeng. Du dekker karakterkravet i matematikk hvis du har bestått ett av følgende programfag: S1, S2, R1 eller R2. Hvis du har gjennomsnittskarakter 3 eller bedre i norsk (393 timer), minst 35 skolepoeng og gjennomsnittskarakter mellom 3,0 og 3,99 i matematikk (224 timer), får du tilbud om forkurs for å dekke det nye karakterkravet i matematikk.

LÆRMUH: Du må dokumentere: gjennomsnittskarakter 3 eller bedre i norsk (393 timer) og gjennomsnittskarakter 3 eller bedre i matematikk (224 timer) og minst 35 skolepoeng og kunnskaper og ferdigheter i musikk. Du dekker karakterkravet i matematikk hvis du har bestått ett av følgende programfag: S1, S2, R1 eller R2.

MARTE: Du må dokumentere: generell studiekompetanse (GENS) eller bestått 1-årig forkurs for 3-årig ingeniørutdanning og integrert masterstudium i teknologiske fag etter fagplan av 2014 eller bestått 2-årig teknisk fagskole eller bestått 1-årig forkurs for ingeniør- og maritim høyskoleutdanning.

MATRS: Du må dokumentere Matematikk R1 eller Matematikk S1 og S2.

MEROD: Du må dokumentere Matematikk R1 (eller Matematikk S1 og S2) og Fysikk 1 og Kjemi 1 og 2.

NORSK3: Du må dokumentere gjennomsnittskarakter 3 eller bedre i norsk (393 timer).

NORSK4: Du må dokumentere gjennomsnittskarakter 4 eller bedre i norsk (393 timer).

ORTO: Du må dokumentere Matematikk R1(eller Matematikk S1 + S2) og R2 og Fysikk 1.

POLITI: Du må dekke følgende krav: fylle minst 20 år i opptaksåret oppnådd generell studiekompetanse innen 1. mars. Minst karakteren 3 eller bedre i norsk hovedmål skriftlig (393 timer), gjennomsnitt av standpunkt og eksamen. Førerkort klasse B, norsk statsborgerskap og plettfri vandel. Du må ha legeerklæring, uttømmende politiattest, dekke fysiske opptakskrav (opptaksprøve) og være personlig egnet (opptaksprøve). Følgebrev må sendes inn senest 20. mars

Mer informasjon om kravet finner du på pfs.no.

PREHOS: Du må dokumentere førerkort klasse B og bestå en fysisk opptaksprøve. Opptaksprøven må du selv melde deg opp til på www.hioa.no/paramedic mellom 1. og 15. mai. Du må dokumentere at du har hatt førerkort klasse B fra senest 1. mars 2017

REALFA: Du må dokumentere Matematikk R1 (eller Matematikk S1 og S2) og ett av følgende krav: Matematikk R2 eller Fysikk 1 og 2 eller Kjemi 1 og 2 eller Biologi 1 og 2 eller Informasjonsteknologi 1 og 2 eller Geofag 1 og 2 eller Teknologi og forskningslære 1 og 2.

SIVING: Du må dokumentere Matematikk R1 (eller Matematikk S1 og S2) og R2 og Fysikk 1.

Har du nyere godkjent 2-årig fagskole i tekniske fag, må du dokumentere kunnskaper tilsvarende Matematikk R1 (eller Matematikk S1 og S2) og R2 og Fysikk 1. Har du 2-årig teknisk fagskole (rammeplan fra 1998/99 eller tidligere ordninger), må du dokumentere kunnskaper tilsvarende Matematikk R2. Du dekker kravet hvis du har bestått 1-årig forkurs for 3-årig ingeniørutdanning og integrert masterstudium i teknologiske fag etter fagplan av 2014 eller bestått 1-årig forkurs for ingeniør- og maritim høgskoleutdanning

TRAF: Du må dokumentere at du per 1. august har hatt førerkort klasse B sammenhengende de tre siste årene. Dette gjør du ved å laste opp kopi av begge sidene av førerkortet.

TVPRO: Du må dokumentere følgende innen 15. april: Fyldig CV som inneholder alt du mener er relevant for opptak og relevante attester og essay på 1-2 maskinskrevne sider om hvorfor du egner deg til studiet, din bakgrunn, interesser, mål/forventninger til studiet og tiden etter fullført studium.

CV og essay danner grunnlaget for utvelgelse til intervju/opptaksprøve. Du laster opp dokumentasjon i søknaden.

TVREG: Du må dokumentere følgende innen 15. april: Fyldig CV som inneholder alt du mener er relevant for opptak og relevante attester og essay på 1-2 maskinskrevne sider om hvorfor du egner deg til studiet, din bakgrunn, interesser, mål/forventninger til studiet og tiden etter fullført studium.

CV og essay danner grunnlaget for utvelgelse til intervju/opptaksprøve. Du laster opp dokumentasjon i søknaden.

TVTEK: Du må dokumentere følgende innen 15. april: Fyldig CV som inneholder alt du mener er relevant for opptak og relevante attester og essay på 1-2 maskinskrevne sider om hvorfor du egner deg til studiet, din bakgrunn, interesser, mål/forventninger til studiet og tiden etter fullført studium. Du må også angi hvilken spesialisering du søker; foto/lyd/klipp (enkameraproduksjon) eller flerkamerateknikk. CV og essay danner grunnlaget for utvelgelse til intervju/opptaksprøve. Du laster opp dokumentasjon i søknaden.

VETE: Du må dokumentere Matematikk R1 (eller Matematikk S1 og S2) og Kjemi 1 og 2.

YLSERV: Du må dokumentere: fag-/svennebrev eller annen 3-årig yrkesutdanning i service/samferdsel og minimum 2 års relevant yrkespraksis etter opplæringen.

Forsøksordning med skjerpet opptakskrav til enkelte studier innen informatikk, realfag, natur- og miljøfag

For opptak til studieåret 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022 vil det som en forsøksordning kreves at søkere dokumenterer matematikk R2 for å være kvalifisert til enkelte studier.

Opptakskrav: Det nye opptakskravet er **Matematikk R1 + R2** og i tillegg enten **Fysikk 1 + 2** eller **Kjemi 1 + 2** eller **Biologi 1 + 2** eller **Informasjonsteknologi 1 + 2** eller **Geofag 1 + 2** eller **Teknologi og forskningslære 1 + 2**.

Ulike studier på de største studiestedene med skjerpede inntakskrav:

Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)

Bachelor i matematiske fag

Årsstudiet i matematiske fag

Bachelor i kjemi

Bachelor i fysikk

Universitetet i Bergen (UiB)

Bachelor i matematikk

Bachelor i matematikk for teknologi og industri

Bachelor i kjemi

Bachelor i fysikk

Bachelor i statistikk

Bachelor i bioinformatikk

Bachelor i geovitenskap

Bachelorgrad i miljø- og ressursfag (naturvitenskapelig retning)

Bachelor i meteorologi og oseanografi

Bachelor i petroleumsteknologi

Årsstudiet i naturvitenskapelige fag

Bachelor i datavitenskap

Bachelor i datateknologi

Bachelor i datasikkerhet

Bachelor i nanoteknologi

Integrert master i aktuarfag

Lektorutdanning i naturvitenskap eller matematikk

Universitetet i Oslo (UiO)

Bachelor i matematikk og økonomi

Bachelor i matematikk med informatikk

Bachelor i kjemi og biokjemi

Bachelor i fysikk og astronomi

Bachelor i geologi og geografi

Bachelor i geofysikk og klima

Årsstudiet i realfag

Bachelor i materialvitenskap for energi- og nanoteknologi

Bachelor i elektronikk, informatikk og teknologi

Bachelor i informatikk: robotikk og intelligente systemer

Lektorprogrammet, realfag

UiT Norges arktiske universitet (UiT)

Bachelor i matematikk og statistikk

Bachelor i matematikk og finans

Årsstudium i matematikk

Bachelor i kjemi

Bachelor i fysikk

Bachelor i geologi

Lektorutdanning trinn 8-13, realfag

Bachelor i farmasi får nytt opptakskrav

I tillegg til generell studiekompetanse må søkere dokumentere: Matematikk R1 eller matematikk (S1 + S2) og kjemi 1 og i tillegg enten fysikk 1 eller biologi 1 eller kjemi 2

Bachelor i ernæring får nytt opptakskrav på noen læresteder

Bachelor i ernæring på UiT Norges arktiske universitet og Universitetet i Agder får nytt opptakskrav. I tillegg til generell studiekompetanse må søkere dokumentere: Matematikk R1 eller matematikk (S1 + S2) og fysikk 1 og kjemi (1 + 2).

Bachelor i politiutdanning endrer opptakskrav

Endringene er:

det er ikke lenger krav om minimumsalder for å søke opptak til Politihøgskolen

søkere må ha førerkort klasse B senest 1. august året før de søker opptak

søkere må ha minimum karakteren 3 i norsk hovedmål skriftlig (gjennomsnitt av standpunkt- og eksamenskarakter) fra videregående opplæring (393-timer) innen søknadsfristen 1. mars

I tillegg gjør Politihøgskolen oppmerksom på følgende endring knyttet til opptaksprøver:

Politihøgskolen bestemmer, på grunnlag av søkers konkurransepoeng ved søknadsfristens utløp 1.mars, antall søkere som hvert år skal innkalles til opptaksprøver.

Mer om det nye kravet og endringene på Politihøgskolens nettsider.