

Fagvalg 2023-2024

Fagvalg - Senja videregående skole

Informasjon om valg av programområde og programfag til generell studiekompetanse eller spesiell studiekompetanse.

Du kan også laste ned denne informasjonen i utskriftsvennlig PDF-versjon (PDF, 515 kB).

Innholdsfortegnelse

1Studiespesialiserende program

2Hva må til for å få studiekompetanse?

3Oversikt over hvordan du velger

4Oversikt over programfag.på studieforberedende program

5International Baccalaureate

6Poengutregning for studiespesialiserende program

7Muligheter for å bytte valgt programfag

8Blokk for fagvalg 2023-2024

1 Studiespesialiserende program

Fra vg1 studiespesialiserende kan du foreta følgende valg som gir deg studiekompetanse, det vil si et vitnemål som gir deg adgang til studier ved universitet og høyskole i Norge og i utlandet:

- Realfag
- Språk, samfunnsfag og økonomi
- International Baccalaureate

I tillegg kan du fra vg1 studiespesialiserende velge kryssløp til Kjemiprosess og laboratoriefag og Transport og logistikk.

For nærmere beskrivelser, se www.vilbli.no

De fleste studier krever generell studiekompetanse. Det betyr at det er det samme hvilke fag du velger som programfag. Men enkelte studier krever spesielle fagkombinasjoner fra videregående. Dette blir ofte referert til som «spesiell studiekompetanse». Oversikt over disse spesielle fagkombinasjonene finner du på nettstedet www.samordnaopptak.no På dette nettstedet kan du i tillegg finne informasjon om hvordan du beregner din poengsum til opptak for høyere utdanning i Norge. Du vil også se hvordan du kvalifiserer til tilleggs poeng.

Det er viktig at du velger fag ut fra dine interesseområder, hva du trives å arbeide med og hvilke planer du har for videre studier.

2 Hva må til for å få studiekompetanse?

Realfag - språk, samfunnsfag og økonomi

Minstekravene er:

- Minst 30 undervisningstimer (å 45 minutter) i uka i gjennomsnitt i tre år (90 uketimer), og karakteren 2 eller bedre i alle fag.
- Et andre fremmedspråk i tillegg til engelsk i minst to år etter grunnskolen (obligatorisk fremmedspråk - se tabell under)*. For de som ikke har hatt andre fremmedspråk i ungdomsskolen, gjelder at de må ha det andre fremmedspråket i tre år på videregående skole.
- I andre- og tredjeklassen (vg2 og vg3) skal 15 av de 30 timene være programfag, som velges fra to programområder (Samfunnsfag, språk og økonomi eller Realfag)
- Minst to av programfagene skal være i samme programområde, og disse to fagene skal eleven ha i 2 år.
- For de som velger matematikk som programfag i vg2 gjelder det at de må velge et fjerde programfag, for å erstatte tre matematikktimer som de andre elevene har som obligatorisk fag i vg2.

Ungdomsskolen	Tysk I	Spansk I	Spansk I	Norsk eller engelsk fordypning	-
Vg1 studiespesialisering	Tysk II	Spansk II	Tysk I	Tysk I+II	
Vg2 studiespesialisering	Tysk II	Spansk II	Tysk I	Tysk I+II	IB: Du kan ha engelsk eller norsk som det obligatoriske fremmedspråket (avhengig av morsmålet ditt)
Vg3 studiespesialisering				Tysk I-II	IB: Du kan ha engelsk eller norsk som det obligatoriske fremmedspråket (avhengig av morsmålet ditt)

Engelsk i denne sammenhengen er obligatorisk på vg1 med fem timer i uka. I vg2 og vg3 er engelsk et programfag.

3 Oversikt over hvordan du velger

Mørke felt er programfag som eleven velger fra skolens studieprogram eller enkeltstående fag som er valgfrie.

Minst to av programfagene må være fra ett studiespesialiserende program, og de må eleven studere i både vg2 og vg3.

4 Oversikt over programfag på studieforberevende program

Realfag

Matematikk:

- R1 (anbefalt at elevene har 1T) og R2 (bygger på R1) - kan også velges under Språk, samfunnsfag og økonomi.
- S1 (bygger på 1T eller 1P) og S2 (bygger på S1) - kan også velges under Språk, samfunnsfag og økonomi.

Biologi 1 og 2

Kjemi 1 og Kjemi 2 (bygger på Kje 1)

Fysikk 1 og Fysikk 2 (bygger på Fys 1)

Programmering og modellering X - (3timer, erstatter matematikk 2T eller 2P hvis eleven har valgt matematikk som programfag).

Vg1	Vg2	Vg3
Fellesfag 30 timer/uke	Fellesfag 15 timer/uke	Fellesfag 15 timer/uke
	Felles programfag 5 timer/uke	Felles programfag 5 timer/uke
	Felles programfag 5 timer/uke	Felles programfag 5 timer/uke
	Valgfritt programfag 5 timer/uke	Valgfritt programfag 5 timer/uke

Språk, samfunnsfag og økonomi

Engelsk 1 og 2

Entreprenørskap og bedriftsutvikling 1 eller Markedsføring og ledelse 1

Fremmedspråk nivå 1 (tysk eller spansk)

Fremmedspråk nivå 2 (tysk eller spansk - bygger på nivå 1)

Fremmedspråk nivå 3 (tysk eller spansk - bygger på nivå 2)

Medie- og informasjonskunnskap 1

Medie- og informasjonskunnskap 2 (bygger på Medie- og informasjonskunnskap 1)

Sosiologi og sosialantropologi

Sosialkunnskap

Politikk og menneskerettigheter

Rettslære 1

Psykologi 1 og 2

Andre programområder

Toppidrett 1 og 2

IKS (Instrument, kor og samspill) 1 og 2

* Fagtilbudene kan endres ut i fra ressurser og elevers valg.

5 International Baccalaureate

IB gir både generell og spesiell studiekompetanse.

Elevene velger alle sine seks fag fra tabellen under. Fagene i de fem faggruppene tilbys på standard level (SL – tre timer i uka) og higher level (HL – fem timer i uka). For å få Diplomet må eleven ha fag fra gr 1-5, tre på SL og tre på HL. I stedet for Arts i gruppe 6 kan eleven velge et ekstra fag fra gruppe 1-5

-	-	HL	SL
Group 1	First language	* Norwegian A Literature * English A: Language and Literature	* English A: Language and Literature * A Literature: self-taught, language * Russian A: Literature
Group 2	Second language	* English A: Language and Literature * Norwegian A: Literature * Norwegian B * English B	* Norwegian B * Russian ab initio English A: Language and Literature * English B
Group 3	Individuals and Society	* History * Global Politics	* History * Global Politics
Group 4	Experimental Sciences	* Chemistry * Physics * Biology	* Chemistry * Physics * Biology
Group 5	Mathematics	* Mathematics AI	* Mathematics AI
Group 6	Arts	* Music	* Music

The school reserves the right to cancel a subject if there are insufficient numbers to make up a group.

The following subjects are mutuelle exclusive (parallellagt):

- Chemistry and History
- Physics and Biology
- Norwegian B and Norwegian A
- Music and Global Politics
- Self-taught A/Russian A and English HL

I tillegg til de tradisjonelle fagene, er "core components" obligatorisk. «Core» består av ToK – Theory of Knowledge, CAS – Creativity, Activity, Service og Extended Essay. Se www.ibo.org eller skolens hjemmeside for mer utførlig informasjon.

Krav til vitnemål for elever som velger IB:

Students take written examinations at the end of the programme. Students also complete assessment tasks during the last year of school. Assessment is partly done by external examiners.

The points on the Diploma is made up by adding all six subject grades plus points on the core subjects (not more than 3 points). A grade in a subject (1-7) is made up by

1. Internal Assessment IA (around 25 %) and
2. External Assessment EA (around 75 %).

The IB Diploma is awarded to students that meet the following requirements,

1. The candidate has not received a penalty for academic misconduct from the Final Award Committee.
2. The candidate's total points are 24 or more.
3. The Core requirement must be met
4. There is no grade 1 awarded in a subject/level.
5. There are no more than two grade 2s awarded (HL or SL).
6. There are no more than three grade 3s or below awarded (HL or SL).
7. Average grade on HL must be 4 or better.
8. Average grade on SL must be 3 or better

The highest total that a Diploma Programme student can be awarded is 45 points.

University access

In Norway, the IB Diploma is valued as an equivalent to the Norwegian system.

Access to Norwegian Universities without the Diploma: A certificate with 20 or more points can give access to open studies at Norwegian universities if all other requirements are met. For more information, see www.samordnaopptak.no under the section "utenlandsk utdanning". Please note that universities in Norway also have language requirements (English and Norwegian).

6 Poengutregning for studiespesialiserende program

Inntak til studier i Norge baseres på gjennomsnittskarakter fra videregående skole og tilleggspoeng. Det gis tilleggspoeng for programfag i språk og realfag.

- Når vitnemål skrives, skal alle karakterer, både standpunktkarakterer og eksamenskarakterer være med. Karakterene blir regnet om til poeng ved at gjennomsnittskarakteren ganges med 10. Eksempel: hvis gjennomsnittskarakteren er 3,8, er poengsummen 38.
- Hvis du har forbedret en karakter i et enkeltfag som privatist, vil den nye eksamenskarakteren du har fått som privatist erstatte både den gamle eksamens- og standpunktkarakteren hvis det lønner seg for deg.
- IB Diplomet omregnes til norsk poengsum. Omregningstabellen er på samordnaopptak.no.

Alle realfagene gir tilleggspoeng. Fremmedspråk som programfag, med unntak av engelsk, gir også tilleggspoeng. Dette gjelder også IB. Mer informasjon finner du på www.samordnaopptak.no

Hvis du planlegger å studere ved høyskole eller universitet i utlandet, så gjelder det andre opptakskrav. Et godt startpunkt for informasjon er www.ansa.no eller å spørre rådgiver.

7 Muligheter for å bytte valgt programfag

Når du har valgt fag er det viktig at valgene er godt gjennomtenkt. Det er vanskelig å endre i ettertid. Skolen gir en åpning for endringer etter følgende plan.

Skolestart - Ikke mulighet for fagskifte	Mulighet for fagskifte	Stengt for fagskifte
Uke 34, 35 og 36	Uke 37, 38 og 39	Fra og med uke 40
Disse ukene er det meningen at du skal bli godt kjent med faget du i utgangspunktet har valgt.	I denne perioden har du muligheten til å gjøre et omvalg og endre faget du i utgangspunktet har valgt. Skal du endre fag må du drøfte endringen med faglærere og rådgiver.	Du får muligheten til ett fagskifte og det er viktig at du har fokus på faget du har valgt og at du oppnår god fagutvikling. Etter uke 40 er det ikke mulig å endre programfag.

8 Blokk for fagvalg 2023-2024

Endelig fagblokk blir satt opp etter avsluttet prøvevalg. Fagtilbudene kan endres, alt etter elevenes valg.

Programmering og modellering X er kun mulig å velge for de som har R1 og S1 som programfag.

De som søker IB fyller ut fagvalg når de fyller ut søknadsskjema til IB. Dette søknadsskjema er i tillegg til søknad på Vigo.