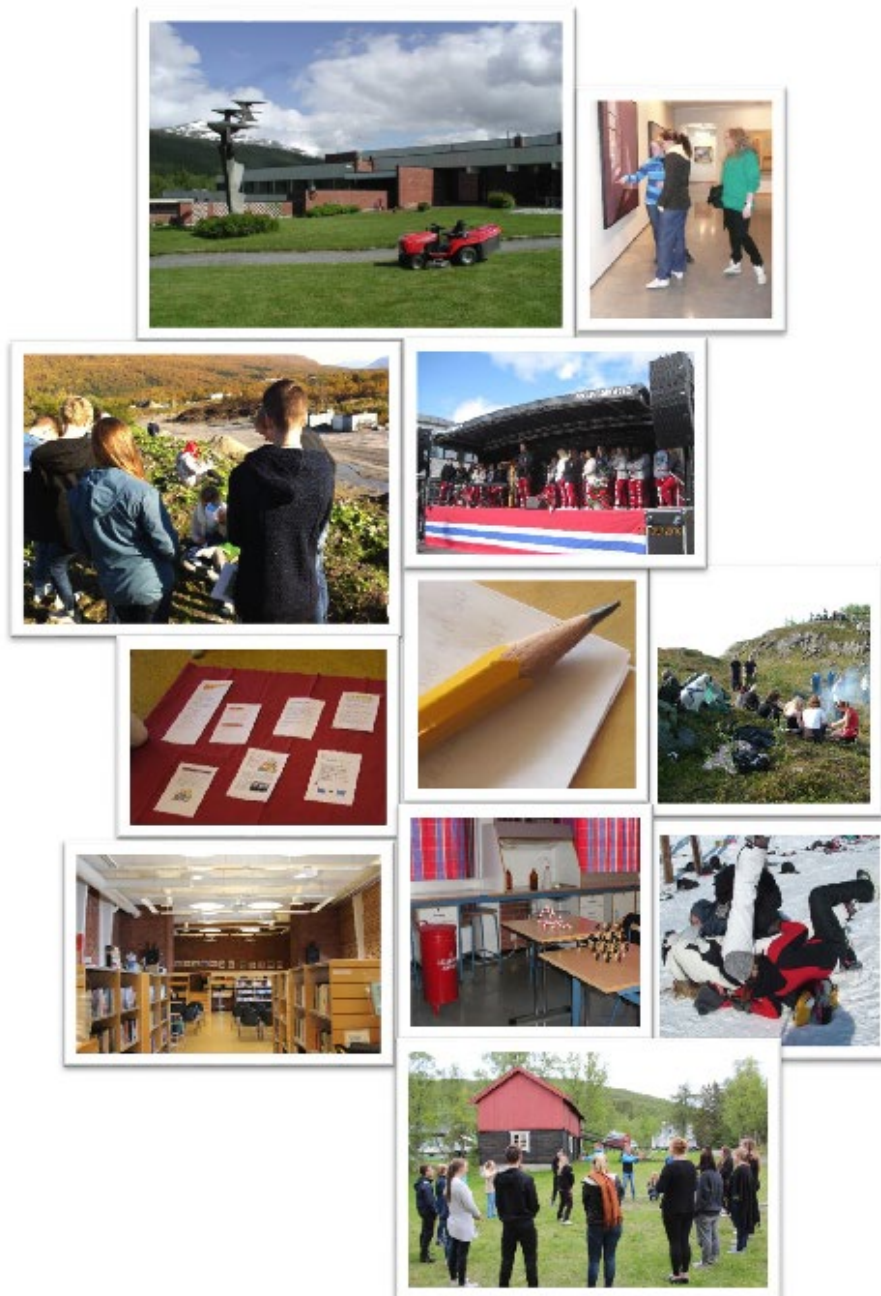




**Troms og Finnmark fylkeskommune**  
Romssa ja Finnmarkku fylkkagielda  
Tromssan ja Finmarkun fylkinkomuuni

## Fagvalg

# SENJA VIDEREGÅENDE SKOLE Skoleåret 2022/2023



### *Informasjon*

*Om valg av programområde og programfag til generell studiekompetanse eller spesiell studiekompetanse.*

# Studiespesialiserende program:

Fra VG1 studiespesialiserende kan du foreta følgende valg som gir deg studiekompetanse dvs 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.

For nærmere beskrivelser, se [www.vilbli.no](http://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](http://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.

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.

## Hva må til for å få studiekompetanse?

Realfag – språk, samfunnsfag og økonomi

Minstekravene er:

- Minst 30 undervisningstimer (á 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 neste side)\*. 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.

\*Obligatorisk fremmedspråk

Ungdoms-skolen	Tysk I	Spansk I		Norsk eller engelsk fordypning	
Vg1 studie-spesialiserende	Tysk II	Spansk II	Tysk I	Tysk I+II	
Vg2 studie-spesialiserende	Tysk II	Spansk II	Tysk I	Tysk I+II	IB: Du kan ha engelsk som det obligatoriske fremmed-språket
Vg3 studie-spesialiserende				Tysk I+II	

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

## 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.

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

# Oversikt over programfag på studieforbereidende program

## Realfag:

Matematikk:

R1 (anbefalt at eleven 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 X - (3 timer, erstatter matematikk 2T eller 2P hvis eleven har valgt matematikk som programfag)

## Språk, samfunnsfag og økonomi

Engelsk 1 og 2

Entreprenørskap og bedriftsutvikling 1 og 2

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 og 2

Psykologi 1 og 2

## Andre programområder

Toppidrett 1 og 2

IKS (Instrument, kor og samspill) 1 og 2

# 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	<input type="checkbox"/> Norwegian A Literature <input type="checkbox"/> English A: Language and Literature	<input type="checkbox"/> English A: Language and Literature <input type="checkbox"/> A Literature: self – taught, language <input type="checkbox"/> Russian A: Literature
Group 2	Second language	<input type="checkbox"/> English A: Language and Literature <input type="checkbox"/> Norwegian A: Literature <input type="checkbox"/> Norwegian B <input type="checkbox"/> English B	<input type="checkbox"/> Norwegian B <input type="checkbox"/> Russian ab initio <input type="checkbox"/> English A: Language and Literature <input type="checkbox"/> English B
Group 3	Individuals and Society	<input type="checkbox"/> History <input type="checkbox"/> Global Politics	<input type="checkbox"/> History <input type="checkbox"/> Global Politics
Group 4	Experimental Sciences	<input type="checkbox"/> Chemistry <input type="checkbox"/> Physics <input type="checkbox"/> Biology	<input type="checkbox"/> Chemistry <input type="checkbox"/> Physics <input type="checkbox"/> Biology
Group 5	Mathematics	<input type="checkbox"/> Mathematics AI	<input type="checkbox"/> Mathematics AI
Group 6	Arts	<input type="checkbox"/> Music	<input type="checkbox"/> Music

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

\*Only one of the subjects Business and Management and Global Politics (the subject with the highest number of students) will be offered.

The following subjects are mutually exclusive: Chemistry and Global Politics  
(parallellagt)

Physics and Biology

Norwegian B and Norwegian A

Music and History

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](http://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**

- a. The candidate has not received a penalty for academic misconduct from the Final Award Committee.
- b. The candidate's total points are 24 or more.
- c. The Core requirement must be met
- d. There is no grade 1 awarded in a subject/level.
- f. There are no more than two grade 2s awarded (HL or SL).
- g. There are no more than three grade 3s or below awarded (HL or SL).
- h. Average grade on HL must be 4 or better.
- i. 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](http://www.samordnaopptak.no) under the section "utenlandsk utdanning". Please note that universities in Norway also have language requirements (English and Norwegian).



## Poengutregning for studiespesialiserende program

Inntak til studier i Norge baseres på gjennomsnittskarakterer 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 gjennomsnittskaracteren ganges med 10. Eksempel: hvis gjennomsnittskaracteren er 3,8, er poengsummen 38.
- Hvis du har forbedret en karakter i et enkeltfag som privatist, vil den nye eksamenskaracteren 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](http://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](http://www.samordnaopptak.no)

Hvis du planlegger å studere ved høgskole eller universitet i utlandet, så gjelder det andre opptakskrav. Et godt startpunkt for informasjon er [www.ansa.no](http://www.ansa.no) eller å spørre rådgiver.

## Muligheter for bytte av 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.

## Retningslinjer for fagskifte.

Skolestart (det er ikke mulighet for fagskifte)	Mulighet for fagskifte	Stengt for fagskifte
Uke 34, 35 og 36	Uke 37, 38 og 39	f.o.m 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. <b>Etter uke 40 er det ikke mulig å endre programfag.</b>

## Blokk for fagvalg 2022/23

Endelig fagblokk blir satt opp etter avsluttet prøvevalg.

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