



Informasjonsmøte om fagvalg

Foresattemøte vg1 studiespesialisering
10.12.2020, Kl. 18.00



Hvordan jobber vi med karriereveiledning på Lillestrøm?

- Vg1 og Vg2: Fagvalgsinformasjon og klasseaktiviteter
- Vg3: Karrieredag på høsten, klassebesøk med informasjon om høyere utdanning, universitetsbesøk, åpen dag på universiteter og høyskoler, hjelp og veiledning søknad samordna opptak
- Besøk fra ulike utdanningsinstitusjoner og andre organisasjoner
- Karriereveiledere / sosialpedagogiske rådgivere
 - Britt Fossumstuen: 1ST, MDD, IB, FM
 - Hege Bay Gundersen: 2ST, 3ST, MK





Karrierelæring og livsmestring

- Fem kompetanseområder
- Integreres i både karriereveiledning og temaet livsmestring
- Mål: At elevene skal gjøre gode valg gjennom sin skole- og yrkeskarriere





Fagvalg

Uke 48-50:

- Skoletest: kobler interesser, egenskaper og verdier mot de 16 studieområdene i Samordna opptak
- Fagvalgsinformasjon: struktur og krav til vitnemål
- Aktivitet i klasse: RIASEC
- Programfagsinformasjon: 3. og 4. desember
- Frist fagvalg i Vis: 15. januar



De fleste høyere utdanninger krever kun *generell studiekompetanse*, eksempelvis:

- Arkeologi, historie, religion, teologi, idrett, barnehagelærer, bibliotekar, journalist, barnevernspedagog, fysioterapeut, radiograf, vernepleier, sosionom, tegnspråk, utviklingsstudier, samfunnsgeografi, sosiologi, statsvitenskap, nordiske språk og andre språkfag, samfunnsøkonomi, administrasjon og ledelse, spesialpedagogikk, psykologi, rettsvitenskap (jus), by- og regionplanlegging, landskapsarkitekt, noen studier innen økonomi og informatikk
- Lærer- og sykepleierutdanningene har i tillegg hhv skolepoengkrav og/ eller *karakterkrav i norsk og matematikk*



Eksempler på studier med *spesielle opptakskrav* – spesielle fagkrav

- Medisin, odontologi, farmasi, ernæring
- Veterinær
- Realfag, natur- og miljøfag
- Ingeniørstudier, teknologiske studier, arkitektstudiet på NTNU
- Informatikkstudier
- Siviløkonom, matematisk finans, samfunnsøkonomisk analyse



Viktige spørsmål å stille seg selv

- Hvem er du?
Interesser, læringsstil, tenkemåter
- Opptakskrav/karakterkrav
- Hva vil du lære mer om?
Personlige ferdigheter og egenskaper, talenter
- Hvor vil du?
Hva er viktig for deg å få til?



Alle våre programområder er studieforberedende, dvs de gir studiekompetanse

LILLESTRØM
VIDEREGÅENDE SKOLE

MUSIKK, DANS, DRAMA

INTERNATIONAL
BACCALAUREATE

MEDIER OG KOMMUNIKASJON

STUDIESPESIALISERING

Generell studiekompetanse er det formelle opptakskravet til høyere utdanning ved høgskole eller universitet.

Enkelte utdanninger ved høyskoler og universiteter har *spesielle opptakskrav*



Elever på Vg1 studiespesialisering skal velge:

1. *Programområde* for Vg2 og Vg3 med fordypning i 2 fag
 - Realfag
 - Språk, samfunnsfag og økonomi
2. *Valgfrie programfag* for Vg2 (og senere for Vg3).
3. Om de skal gå ut av videregående med *generell studiekompetanse* eller om de har behov for en spesiell fagkombinasjon for studier med *spesielle opptakskrav*.

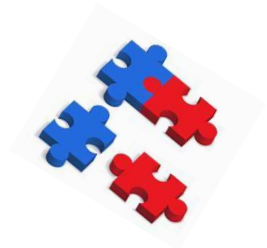


Krav til *fagfordypning*

1. *Innenfor valgt fordypningsområde*

- Minst 4 fag (gjerne to i Vg2 og to i Vg3) må være innenfor det valgte fordypningsområdet, altså fra enten:
 - Realfag
 - Språk, samfunnsfag og økonomi

2. To og to av disse fagene må bygge på hverandre og gi faglig *fordypning*.





Vg 1

Norsk

Kroppsøving

Samfunnsfag

Fremmedspråk

Matematikk

Naturfag

Engelsk

Geografi

Vg 2

Norsk

Kroppsøving

Historie

Fremmedspråk

(velge matematikkvariant)

Matematikk

Matematikk

Programfag

Programfag

Programfag

Vg 3

Norsk

Kroppsøving

Historie

Religion og etikk

Programfag

Programfag

Programfag

Obligatoriske fellesfag:

Programfag til valg:



Fag- og timefordeling vg2 ST

Norsk	4
Historie	2
Fremmedspråk	4
Kroppsøving	2
Matematikk 2P	3

Programfag	5
Programfag	5
Programfag	5

Fordypning 1
Fordypning 2

Fag- og timefordeling vg3 ST

Norsk	6
Historie	4
Kroppsøving	2
Religion og etikk	3

Programfag	5
Programfag	5
Pr.fag evt Fr.spr*	5



Fag- og timefordeling vg2 ST

Norsk	4
Historie	2
Fremmedspråk	4
Kroppsøving	2

Matematikk R1/S1	5
Programfag	5
Programfag	5
Programfag	5

Fordypning 1
Fordypning 2

Fag- og timefordeling vg3 ST

Norsk	6
Historie	4
Kroppsøving	2
Religion og etikk	3

Programfag	5
Programfag	5
Pr.fag evt Fr.spr	5



Fag- og timefordeling vg2 ST

Norsk	4
Historie	2
Fremmedspråk	4
Kroppsøving	2

Matematikk R1/S1	5
------------------	---

Programfag	5
------------	---

Programfag	5
------------	---

Programfag	5
------------	---

Fordypning 1

Fordypning 2

Fag- og timefordeling vg3 ST

Norsk	6
-------	---

Historie	4
----------	---

Kroppsøving	2
-------------	---

Religion og etikk	3
-------------------	---

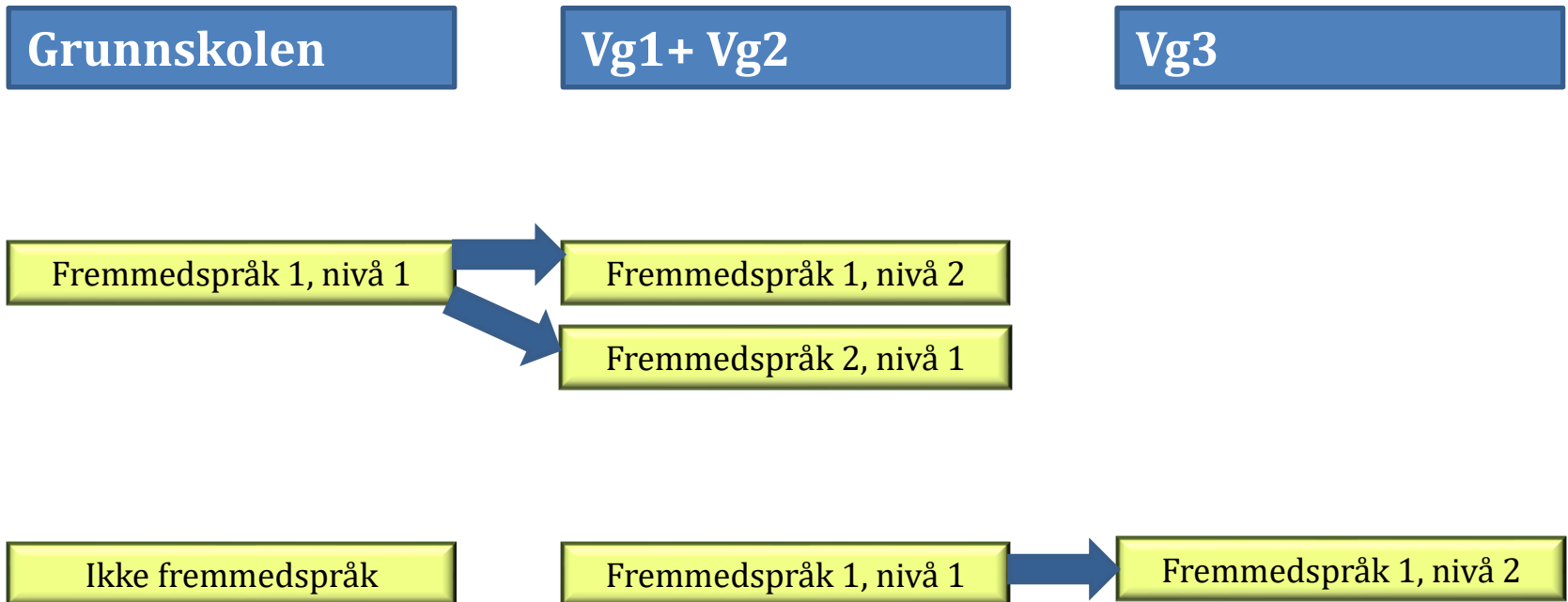
Matematikk R2/S2	5
------------------	---

Programfag	5
------------	---

Pr.fag evt Fr.spr*	5
--------------------	---



Fremmedspråk





Fagtilbudet – Realfag

VG2

Biologi 1

Fysikk 1

Geofag 1

Kjemi 1

Matematikk R1

Matematikk S1

Informasjonsteknologi 1

Teknologi og forskningslære 1

Fordypning

Biologi ✖

Fysikk ➔

Geofag ✖

Kjemi ➔

Matematikk for realfag ➔

Matematikk for samfunnsfag ➔

Informasjonsteknologi ✖

Vg3

Biologi 2

Fysikk 2

Geofag 2

Kjemi 2

Matematikk R2

Matematikk S2

Informasjonsteknologi 2

- ✖ Fordypningen er uavhengig av fagrekkefølgen
- ➔ Fag under VG2 er bakgrunn for fag under VG3



Fagtilbudet – språk, samfunnsfag, økonomi

VG2

Fordypning

Vg3

Tysk, nivå 2

Spansk, nivå 2

Fransk, nivå 2

Fremmedspråk nivå 3



Tysk, nivå 3

Spansk, nivå 3

Fransk, nivå 3

Engelsk 1 (fra høst 2021)

Engelsk



Engelsk 2

Internasjonal engelsk

Engelsk



Samfunnsfaglig engelsk

Engelskspr. litterat. og kultur



Fagtilbudet – språk, samfunnsfag, økonomi

VG2

Historie og filosofi 1

Markedsføring og ledelse 1

Psykologi 1

Rettslære 1

Samfunnsøkonomi 1

Sosiologi og sosialantropologi

Samfunnsgeografi

Økonomistyring

Entreprenørskap og Bedr.utv
1

Fordypning

Historie og Filosofi →

Markedsføring og ledelse →

Psykologi ✖

Rettslære ✖

Samfunnsøkonomi →

Politikk individ og samfunn ✖

Næringslivsøkonomi →

Vg3

Historie og filosofi 2

Markedsføring og ledelse 2

Psykologi 2

Rettslære 2

Samfunnsøkonomi 2

Politikk og menneskerettigh.

Økonomi og ledelse

✖ Fordypningen er uavhengig av fagrekkefølgen
→ Fag under VG2 er bakgrunn for fag under VG3



Fagtilbudet – andre programområder

VG2/VG3:

Breddeidrett 1

A: Samfunnsøkonomi 1

B: Økonomistyring

C: IT 1 eller
D: Psykologi 1?

Fagvalgblokk for skoleåret 2021/22

	Valgfrie programfag Blokk A	Valgfrie programfag Blokk B	Valgfrie programfag Blokk C	Valgfrie programfag Blokk D	Matematikk Blokk E for Vg2
Vg 2	Engelsk 1 (1)	Engelsk 1 (2)	Markedsf. og ledelse 1	Entr. Bedriftsutv. 1	Matematikk 2P (1) + (2)
	Samfunnsgeografi	Psykologi 1 (1)	Sosiologi og sosialantr.	Historie og filosofi 1	Matematikk R1 (2) + (3)
	Samfunnsøkonomi 1	Økonomistyring	Fysikk 1 (2)	Psykologi 1 (2)	Matematikk S1 (2)
	Biologi 1 (1)	Biologi 1 (2)	Kjemi 1 (3)	Rettslære 1	Norsk, styrket opplæring
	Matematikk R1 (1)	Fysikk 1 (1)	Informasjonsteknologi 1	Fysikk 1 (3)	
	Matematikk S1 (1)	Kjemi 1 (2)	Breddeidrett 1	Geofag 1	
	Teknologi og forskl.	Engelsk, styrket oppl. vg2		Kjemi 1 (1)	
Vg 3	Valgfrie programfag Blokk A	Valgfrie programfag Blokk B	Valgfrie programfag Blokk C	Valgfrie programfag Blokk D	Matematikk Blokk E for Vg3
	Fransk 3 (fordypning)	Politikk og menneskerett.	Eng. litteratur og kultur	Psykologi 2 (1)	
	Spansk 1+2	Markedsf. og ledelse 2	Samfunnsøkonomi 2	Samfunnsfaglig engelsk	
	Spansk 3 (fordypning)	Fysikk 2 (2)	Biologi 2 (1)	Økonomi og ledelse	
	Tysk 1+2	Informasjonsteknologi 2	Kjemi 2 (3)	Biologi 2 (2)	
	Tysk 3 (fordypning)	Matematikk R2 (2)	Matematikk R2 (1)	Fysikk 2 (1)	
	Psykologi 2 (2)		Matematikk S2 (1)	Kjemi 2 (2)	
	Rettslære 2				
	Historie og filosofi 2				
	Kjemi 2 (1)				
	Matematikk R2 (3)				
	Matematikk S2 (2)				
	Geofag 2				

E: Matematikk 2P

Fellesfag

Programområde språk, samfunnsfag og økonomi

Programområde realfag

Andre programområder



Utvalgskriterier ved fagvalg

Elevenes ønsker prioriteres etter:

- Fag innenfor valgt fordypningsområde
- Karakterpoeng

Fag skolen tilbyr prioriteres etter:

- Antall elever som velger faget
- Ønsket bredde og dybde i fagtilbud
- Elevene velger fag, ikke faggruppe eller lærer eller medelever



Har dere spørsmål?

Ta gjerne kontakt med rådgiver Britt Fossumstuen
eller studieleder Line Blix

Nettside med informasjon om fag og fagvalg:
vilbli.no

Lillestrøm videregående skole

IB Diploma programme



- ## IB
- Toårig program
 - All undervisning foregår på engelsk
 - Tilbud på vg2 og vg3
 - Opptakskrav: vg1 studieforbereende program (må ikke ha pre-IB) eller tilsvarende fra andre skolesystemer
 - Gir generell studiekompetanse
 - Kan gi spesiell studiekompetanse





Språk:

- Group 1 (Studies in language and literature):
 - Norwegian A Literature SL/HL
 - English A Language and literature SL/HL
- Group 2 (Language acquisition):
 - Norwegian B HL, English B HL
 - French B SL, Spanish B SL, German B SL,
(trenger 3-4 års bakgrunn i språket)

Må velge to språk, enten to fra Group 1 eller et fra Group 1 og et fra Group 2. Kan velge tre språk.



Samfunnsfag

- Group 3:
 - Economics SL/HL
 - History SL/HL

Må velge et fag, kan velge begge



Realfag:

- Group 4:
 - Biology SL (biologi 1)
 - Chemistry SL (kjemi 1)/HL (kjemi 1+kjemi 2)
 - Physics SL (fysikk 1)/HL (fysikk 1+fysikk 2)

Må velge et fag, kan velge to. Biology og Physics blir undervist samtidig, så man kan ikke velge begge disse.



Matematikk:

- Group 5:
 - Mathematics AA (Analysis and approaches) SL/HL (R2)
 - Mathematics AI (Applications and interpretations) SL (R1)

Må velge et matematikkurs.



Fagvalg

- Mulighet for både bredde og dybde
- Velger 6 fag på to ulike nivåer, enten 3 HL og 3 SL, eller 4 HL og 2 SL
- SL: Gjennomsnittlig 3 timer i uka i 2 år
- HL: Gjennomsnittlig 5 timer i uka i 2 år
- Mulighet for å velge fag som gir spesiell studiekompetanse (f.eks. tilsvarende R2, Kjemi 2 og Fysikk 2)



Obligatoriske komponenter

- Theory of knowledge
- Extended essay
- Creativity, activity and service



Theory of knowledge


- 2 timer pr uke
- Skrive et essay og holde en presentasjon
- Vurdering A-E
- Kan bidra til ekstrapoeng på diplommet



Extended essay

- Skrive et essay i et av fagene
- 4000 ord
- Praktisere akademisk skriving
- Kan bidra til ekstrapoeng på diplommet



		Theory of knowledge (TOK)				
Extended essay 	Grade awarded	A	B	C	D	E or N
	A	3	3	2	2	Failing condition
	B	3	2	2	1	Failing condition
	C	2	2	1	0	
	D	2	1	0	0	
	E or N	Failing condition				



Creativity, activity and service:

- Eksempler på ulike aktiviteter:
- Creativity: matlaging, tegning, musikk
- Activity: trening, sette nye treningsmål
- Service: Samle inn penger til barnehjem i Kaliningrad, Russland



Karakterer

- Karakterskala fra 1 til 7
- Eksamen i alle fag etter to år
- En intern oppgave vurdert av faglærere
- Karakter i Theory of knowledge A-E
- Karakter i Extended essay A-E
- Max poengsum 45



IB Diploma

- Minimum 24 poeng gir diplom
- Norsk studiekompetanse på 20 poeng
- Godt kjent for utenlandske universiteter
- Godt grunnlag også for norske universiteter
- Elevene er godt studieforbredt



IB-poengsum inkludert ev. poeng for TOK og EE	Norske karakterpoeng		IB-poengsum inkludert ev. poeng for TOK og EE	Norske karakterpoeng
43 - 45	60,0		31	44,3
42	59,3		30	42,9
41	58,6		29	41,4
40	57,1		28	40,0
39	55,7		27	38,6
38	54,3		26	37,1
37	52,9		25	35,7
36	51,4		24	34,3
35	50,0		23	33,0
34	48,6		22	30,5
33	47,1		21	28,0
32	45,7		20	26,0



Fag som gir poeng	Er dekket hvis du har	Poeng
R1	Math AI SL	0,5
R2	Math AA SL Math AA HL	1,5
Biologi 1	Biology SL	0,5
Kjemi 1	Chemistry SL	0,5
Kjemi 1+2	Chemistry HL	1,0
Fysikk 1	Physics SL	0,5
Fysikk 1+2	Physics HL	1,5
Fremmedspråk nivå I	Language B SL	0,5



- Søknad til IB Diploma programme:
 - Du må søke via Vigo
 - I tillegg må du søke direkte til skolen på eget søknadsskjema.

Søknadsfrist 1. mars for begge søknadene. Du må også legge ved et anbefalingsbrev fra en av lærerne dine.

Kontakt Line Folkestad Skaugset hvis du har spørsmål:
63890600, linesk@viken.no