

FAGVALG - Vg2
2027- 28

05.11.2026

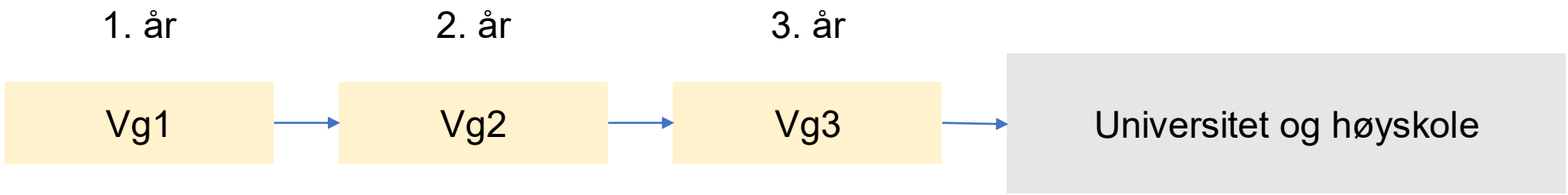
Studieforberedende utdanningsprogram

Studiespesialisering

Kunst design og arkitektur

Medier og kommunikasjon

Studieforberedende utdanningsprogram (SF)



Studiekompetanse

Fullført og bestått SF- løp gir studiekompetanse og muliggjør søknad til universitet og høyskole

Fagvalget er viktig for:

Vitnemålet!

Faglig utforsking

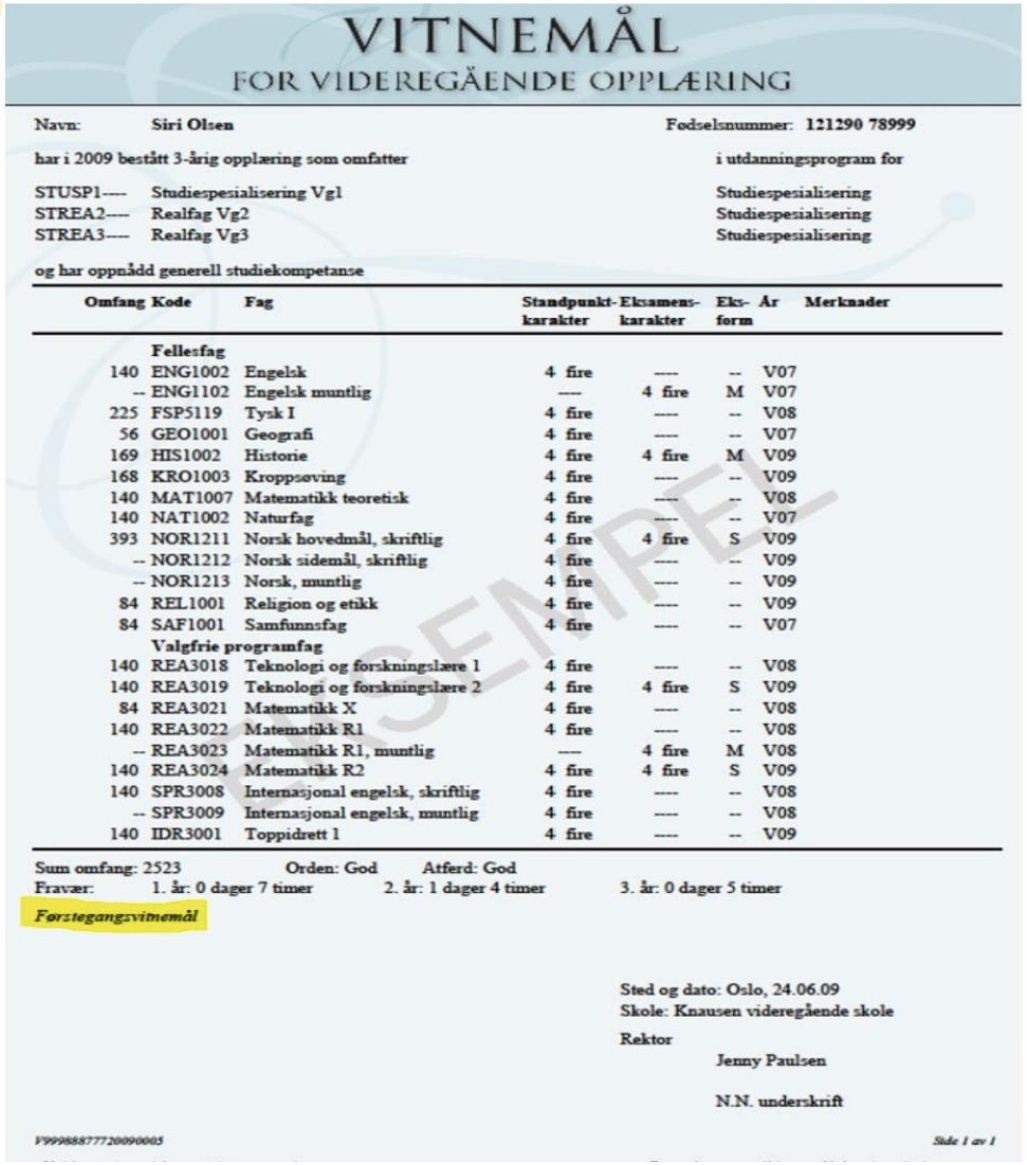
Videre studier

Motivasjon og mestring

Balanse

Vitnemålet består av

- Fellesfag
- Programfag
- Fordypninger



VITNEMÅL
FOR VIDEREGÅENDE OPPLÆRING

Navn: **Siri Olsen** Fødselsnummer: **121290 78999**

har i 2009 bestått 3-årig opplæring som omfatter i utdanningsprogram for

STUSP1----	Studiespesialisering Vg1	Studiespesialisering
STREA2----	Realfag Vg2	Studiespesialisering
STREA3----	Realfag Vg3	Studiespesialisering

og har oppnådd generell studiekompetanse

Omfang	Kode	Fag	Standpunkt-karakter	Eksamens-karakter	Eks-form	År	Merknader
		Fellesfag					
140	ENG1002	Engelsk	4 fire	----	--	V07	
--	ENG1102	Engelsk muntlig	----	4 fire	M	V07	
225	FSP5119	Tysk I	4 fire	----	--	V08	
56	GEO1001	Geografi	4 fire	----	--	V07	
169	HIS1002	Historie	4 fire	4 fire	M	V09	
168	KRO1003	Kroppsøving	4 fire	----	--	V09	
140	MAT1007	Matematikk teoretisk	4 fire	----	--	V08	
140	NAT1002	Naturfag	4 fire	----	--	V07	
393	NOR1211	Norsk hovedmål, skriftlig	4 fire	4 fire	S	V09	
--	NOR1212	Norsk sidemål, skriftlig	4 fire	----	--	V09	
--	NOR1213	Norsk, muntlig	4 fire	----	--	V09	
84	REL1001	Religion og etikk	4 fire	----	--	V09	
84	SAF1001	Samfunnsfag	4 fire	----	--	V07	
		Valgfrie programfag					
140	REA3018	Teknologi og forskningslære 1	4 fire	----	--	V08	
140	REA3019	Teknologi og forskningslære 2	4 fire	4 fire	S	V09	
84	REA3021	Matematikk X	4 fire	----	--	V08	
140	REA3022	Matematikk R1	4 fire	----	--	V08	
--	REA3023	Matematikk R1, muntlig	----	4 fire	M	V08	
140	REA3024	Matematikk R2	4 fire	4 fire	S	V09	
140	SPR3008	Internasjonal engelsk, skriftlig	4 fire	----	--	V08	
--	SPR3009	Internasjonal engelsk, muntlig	4 fire	----	--	V08	
140	IDR3001	Toppidrett 1	4 fire	----	--	V09	

Sum omfang: 2523 Orden: God Atferd: God
Fravær: 1. år: 0 dager 7 timer 2. år: 1 dager 4 timer 3. år: 0 dager 5 timer

Førstegangsvitnemål

Sted og dato: Oslo, 24.06.09
Skole: Knausen videregående skole
Rektor
Jenny Paulsen

N.N. underskrift

V9998887772009000S Side 1 av 1

Et tredelt fagvalg for ST og todelt for KDA, MKS

Fag dere har i to år

Dere må ha to fordypninger som sammen gir gyldig vitnemål



Matematikk 2P
Matematikk for økonomi/statistikk
Matematikk R1, R2

Seks programfag i løpet av Vg1, Vg2 og Vg3

Valg av programfag ST

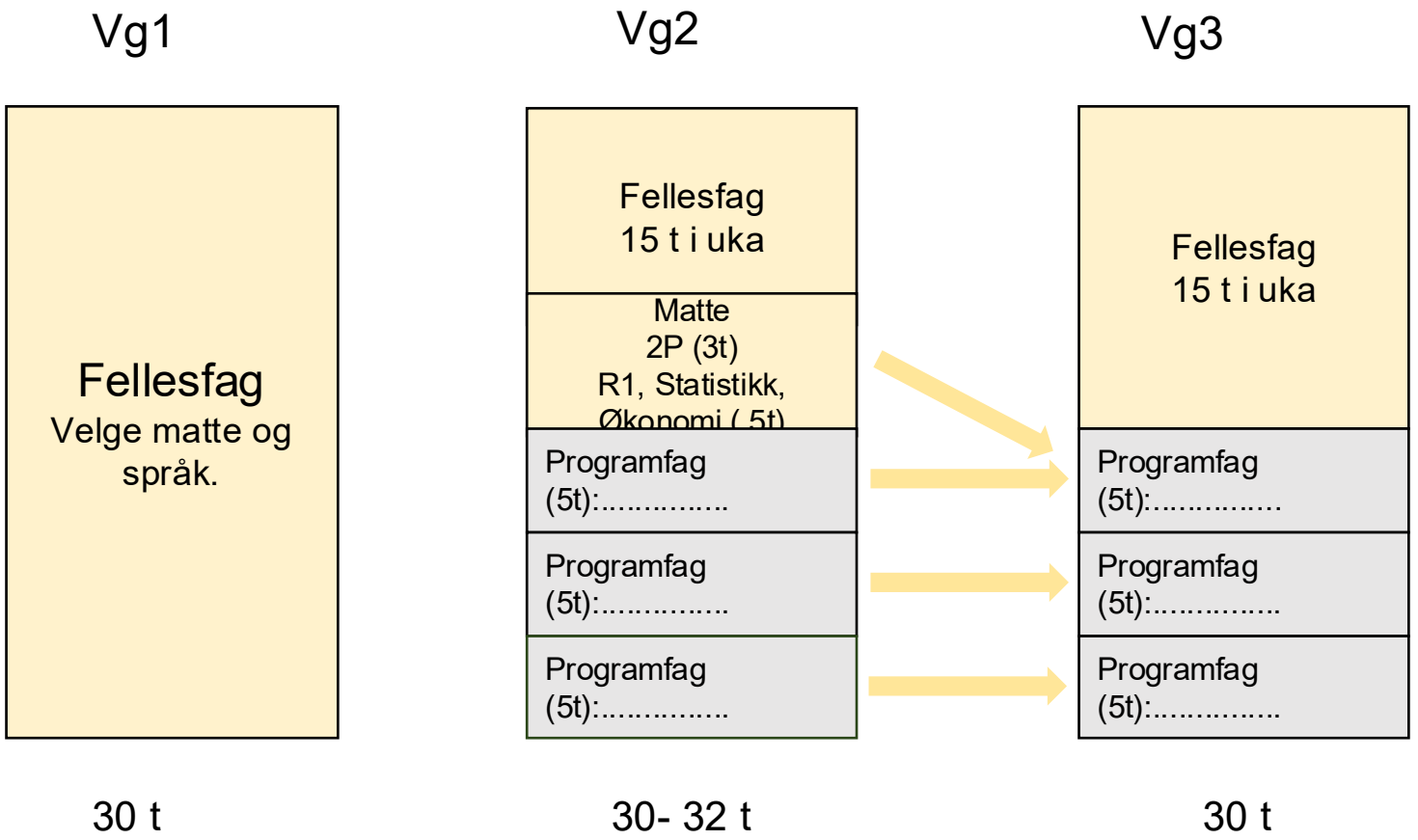
På Vg2 skal elevene velge **tre programfag** og **matematikk**

På Vg3 skal elevene velge **tre programfag**

Matematikk og fremmedspråk er ikke obligatoriske fag på Vg3, men kan velges som programfag

Fag og timefordeling

Studiespesialisering



Studiespesialisering med språk/samfunnsfag/økonomi eller realfag

Obligatoriske fellesfag på VG1 ST

Avsluttende fag Vg1 med karakter:

- Engelsk
- Naturfag
- Samfunnskunnskap
- Geografi
- Matematikk 1P/1T
  (Forserte programfag)

Gjennomgående fag:

Avsluttes Vg2 og Vg3 med karakter

- 2. fremmedspråk (Vg2)
- Norsk (Vg3)
- Kroppsøving (Vg3)

Fag og timefordeling, ST

Studiespesialisering (ST)	Vg1	Vg2	Vg3
FELLESFAG			
Norsk	4	4	6
Engelsk	5	-	-
Samfunnskunnskap	3	-	-
Historie	-	2	4
Geografi	2	-	-
Religion og etikk	-	-	3
Kroppsøving	2	2	2
Matematikk	5	3/5	-
Naturfag	5	-	-
Fremmedspråk, nivå I eller II	4	4	-
SUM FELLESFAG	**30**	**15/18**	**15**
PROGRAMFAG			
Programfag 1	-	5	5
Programfag 2	-	5	5
Programfag 3	-	5	5
SUM PROGRAMFAG	-	15	15
Totalt omfang	**30**	**30**	**30**

Valg av programfag KDA og MKS

På Vg2 skal elevene velge **ett programfag** og **matematikk**

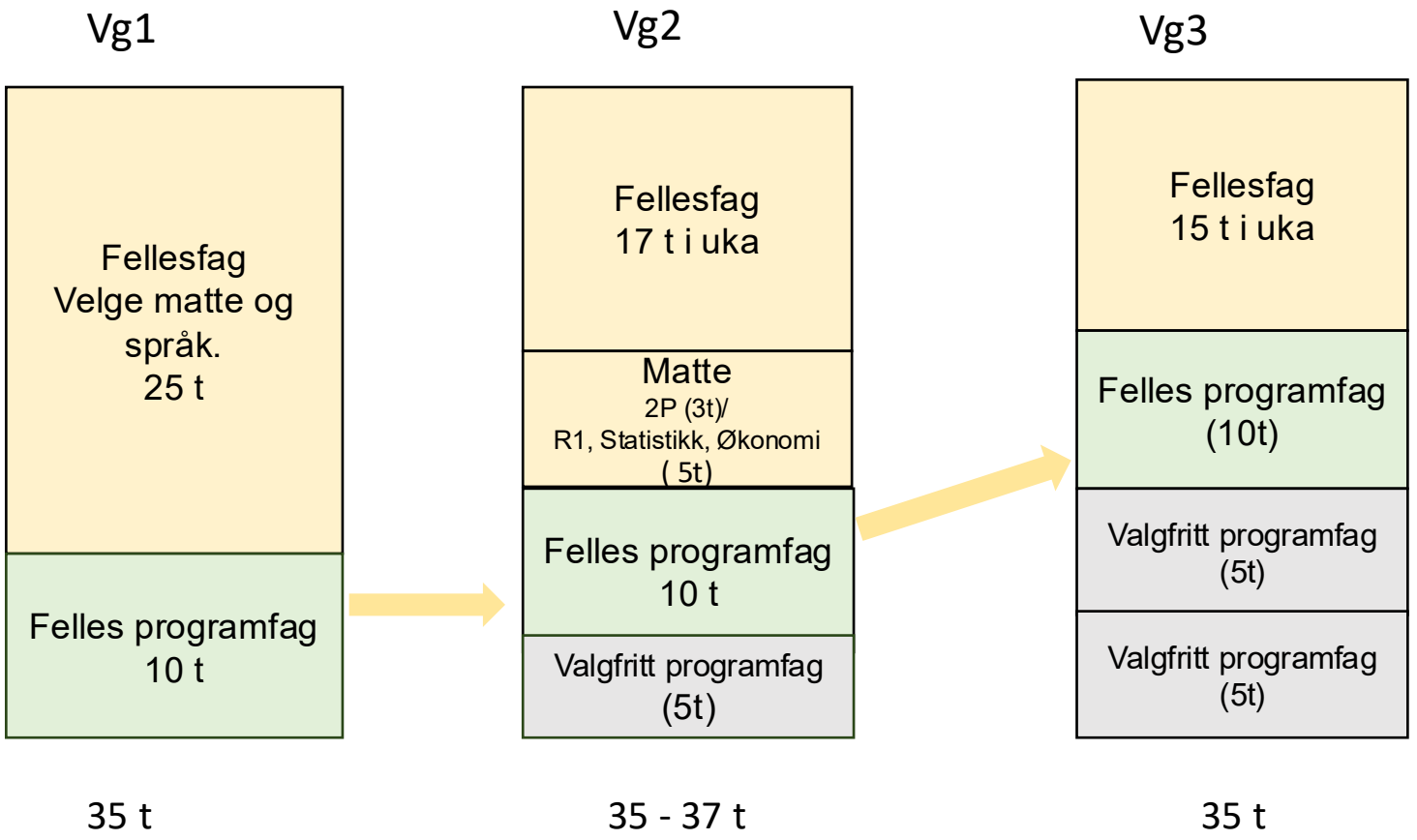
På Vg3 skal elevene velge **to programfag**

Matematikk og fremmedspråk er ikke obligatoriske fag på Vg3, men kan velges som programfag

På KDA og MKS må alle elever velge tre programfag i løpet av det videregående løpet.

Fag og timefordeling

KDA og MKS



Obligatoriske fellesfag på VG1, KDA -MKS

Avsluttende fag Vg1 med karakter:

- Engelsk
- Naturfag
- Matematikk 1P/1T

Gjennomgående fag:

Avsluttes Vg2 og Vg3 med karakter

- 2. fremmedspråk (Vg2)
- Norsk (Vg3)
- Kroppsøving (Vg3)

Fag og timefordeling KDA

Kunst design og arkitektur		Vg1	Vg2	Vg3
FELLESFAG				
Norsk		4	4	6
Engelsk		5	-	-
Samfunnskunnskap		-	3	-
Historie		-	2	4
Geografi		-	2	-
Religion og etikk		-	-	3
Kroppsøving		2	2	2
Matematikk		5	3/5	-
Naturfag		5	-	-
Fremmedspråk, nivå I eller II		4	4	-
SUM FELLESFAG		**25**	**20/22**	**15**
PROGRAMFAG				
Kunst og visuelle virkemidler programfag	Felles	5	5	5
Design og arkitektur Felles programfag		5	5	5
Valgfritt programfag		0	5	5
Valgfritt programfag		0	0	5
SUM PROGRAMFAG		10	15	20
Totalt omfang		**35**	**35/37**	**35**

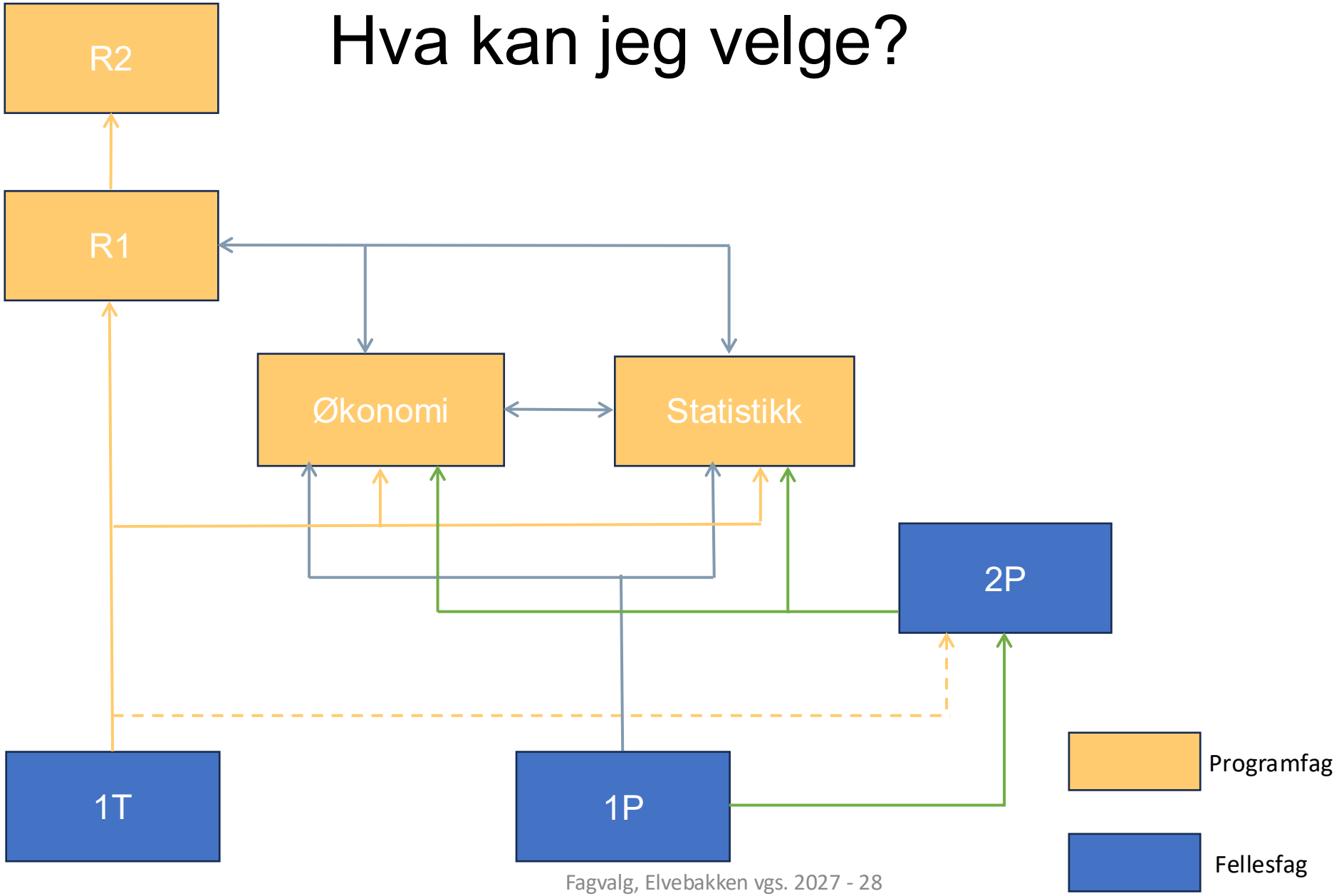
Fag og timefordeling MKS

Medier og kommunikasjon	Vg1	Vg2	Vg3
FELLESFAG			
Norsk	4	4	6
Engelsk	5	-	-
Samfunnskunnskap		3	-
Historie	-	2	4
Geografi	-	2	-
Religion og etikk	-	-	3
Kroppsøving	2	2	2
Matematikk	5	3/5	-
Naturfag	5	-	-
Fremmedspråk, nivå I eller II	4	4	-
SUM FELLESFAG	**25**	**20/22**	**15**
PROGRAMFAG			
Mediesamfunnet (1,2,3) Felles programfag	5	5	5
Medieuttrykk (1,2,3) Felles programfag	5	5	5
Valgfritt programfag	0	5	5
Valgfritt programfag	0	0	5
SUM PROGRAMFAG	10	15	20
Totalt omfang	**35**	**35/37**	**35**

Matematikk

Nye muligheter

Hva kan jeg velge?



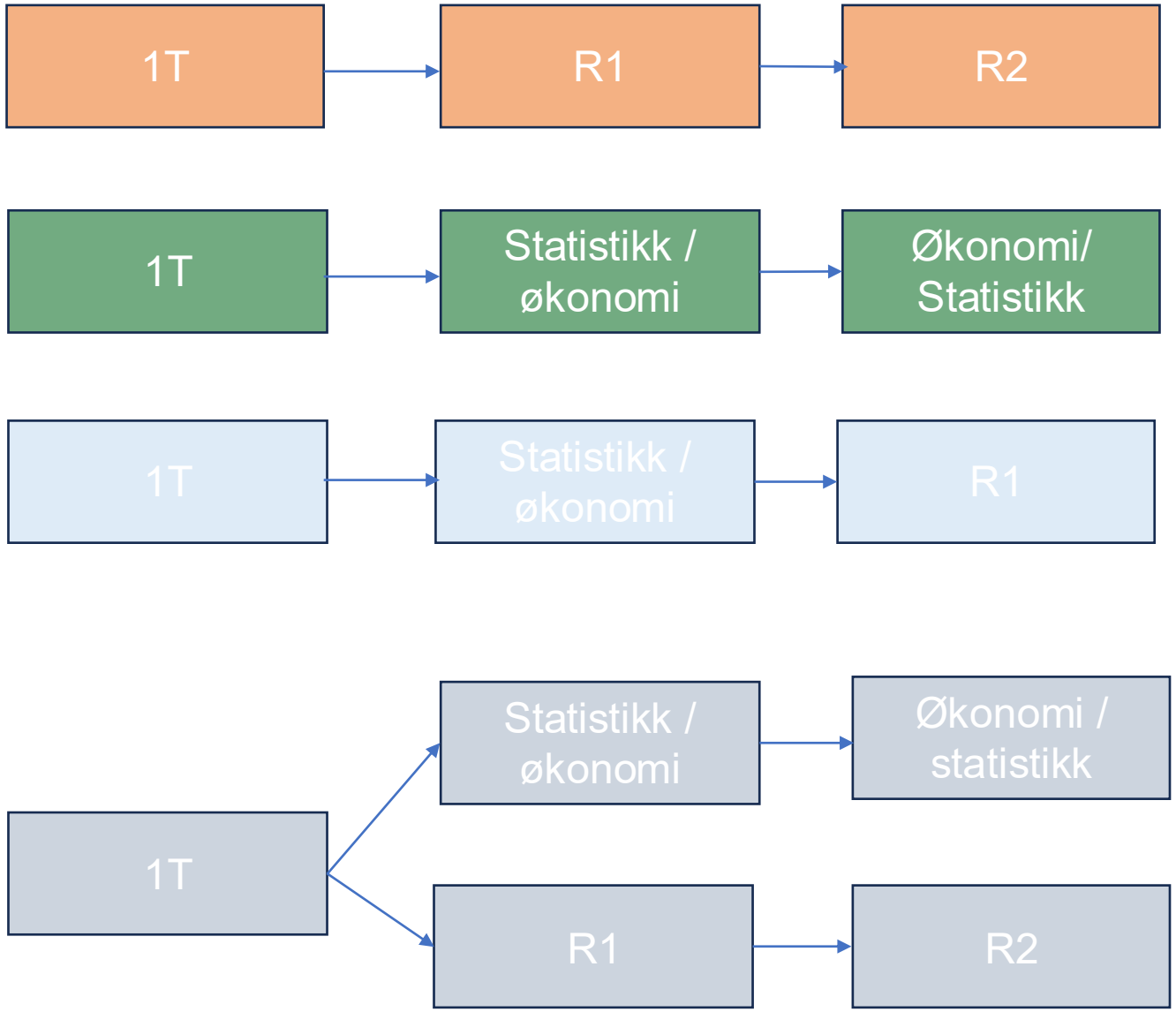
Litt om fag og krav:

- 1P/1T + 2P dekker minstekravene til matematikk
- R1,R2, Økonomi og statistikk er alle programfag og gir realfagpoeng
- Økonomi og statistikk har en vanskelighetsgrad mellom P og R-matte
- For å ta R1 bør du ha 1T
- Du kan ta økonomi og/eller statistikk som programfag etter 2P
- R2 forutsetter at du har bestått R1

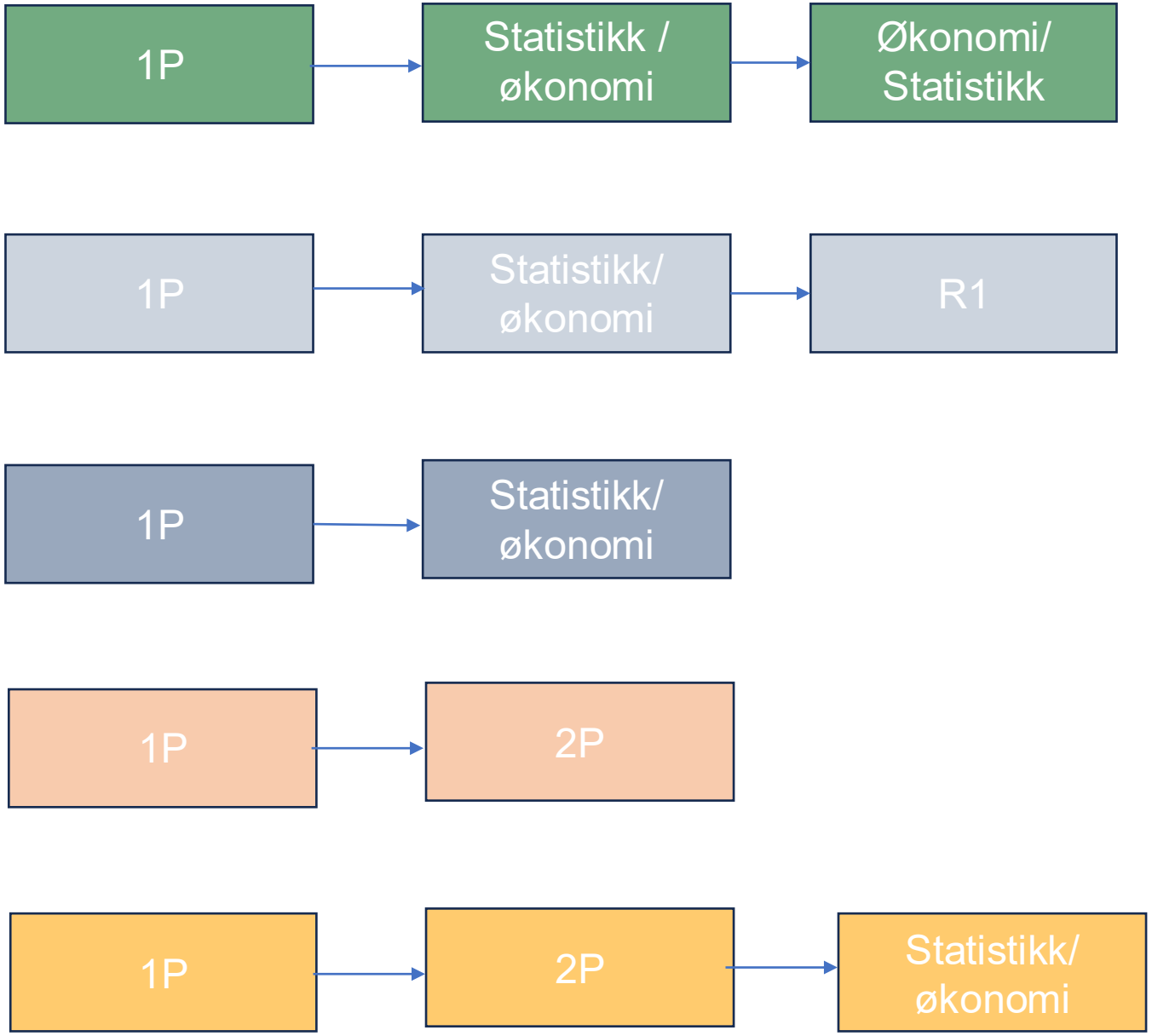
OBS:

- En kombinasjon av to av de fire programfagene, gir fordypning i matematikk/realfag
- Dersom du velger å ta alle de fire programfagene i matematikk, teller det fortsatt som èn fordypning, ikke to. For å få vitnemål må du fortsatt ha et fordypningsfag til.

Eksempler 1T



Eksempler 1P



Merk at programfag i matematikk teller som fordypningsfag innenfor både programområdet for realfag og språk, samfunnsfag og økonomi på ST.

Fellesfag fremmedspråk SF

Trinn	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3
Vg3:			**Nivå II** (140 timer)
Vg1 og Vg2:	**Nivå II** (samme språk)	**Nivå I** (bytte til nytt språk)	**Nivå I**
Ungdomsskolen:	**Nivå I**	**Nivå I**	Fordypning i norsk eller engelsk

Hvis du ikke hadde fremmedspråk på ungdomsskolen, må du begynne på nivå I i et fremmedspråk og fortsette på nivå II i det samme fremmedspråket (På Vg3 får du da færre timer til valg av programfag på Vg3).

Elever kan erstatte obligatorisk fremmedspråk med privatisteksamen muntlig og skriftlig i morsmål, eller bruke fremmedspråk tatt som privatist som programfag. Pr. nå er det mulig å ta privatisteksamen i 47 ulike språk.

Eksempler på valg av fordypninger på ST

Elevene må ha minimum to fordypninger på innen REA eller SSØ

REA

- Biologi 1 og 2
- Kjemi 1 og 2
- Fysikk 1 og 2
- Geofag 1 og 2

SSØ

- Engelsk 1 og 2
- Psykologi 1 og 2
- Historie og filosofi 1 og 2
- Rettslære 1 og 2
- Sosiologi og sosialantropologi
- Politikk og menneskerettigheter
- Fremmedspråk som fordypning

NB!

Eksempler på valgfrie programfag

I tillegg til fag fra SSØ eller REA kan du velge fra KDA og MKS, samt idrett

- Arkitektur og samfunn
- Design og arkitektur
- Foto og grafikk 1 og 2
- Kunst og skapende arbeid

- Bilde
- Tekst, fakta og fiksjon
- Lyddesign
- Grafisk design
- Mediespesialisering

- E-sport
- Breddeidrett
- Friluftsliv

BLOKKSKJEMAET for skoleåret 2027-2028

Program-område	BLOKK A ALLE	BLOKK B ST, 3MKS/KDA, 3IMST/ELST	BLOKK C ST, 3IMST/ELST	BLOKK D ST, MKS/KDA, 2IMST/ELST, 3STP, 3PBGEN
Realfag og matematikk	Fysikk 1	Fysikk 1	Fysikk 1	
	Fysikk 2 (bygger på nivå 1)		Fysikk 2 (bygger på nivå 1)	
	Kjemi 1	Kjemi 1	Kjemi 1	
		Kjemi 2 (bygger på nivå 1)	Kjemi 2 (bygger på nivå 1)	
	Biologi 1	Biologi 1	Biologi 2	
	Geofag 1			
	Informasjonsteknologi 1	Informasjonsteknologi 2		
		Teknologi og forskningslære 1		Matematikk 2P
		Teknologi og forskningslære 2		Matematikk R1
				Matematikk Statistikk
	Matematikk Økonomi			Matematikk Økonomi
	Matematikk R2 (bygger på nivå 1)	Matematikk Statistikk	Matematikk R2 (bygger på nivå 1)	Matematikk R2 (bygger på nivå 1)
SSØ	Psykologi 1	Psykologi 1	Psykologi 1	
			Forskningslære	
	Psykologi 2	Samfunnsgeografi		
	Sosiologi og sosialantropologi	Politikk og menneskerettigheter	Politikk og menneskerettigheter	Sosiologi og sosialantropologi
	Engelsk 1	Engelsk 1		Kinesisk nivå II
	Engelsk 2 (bygger på nivå 1)		Engelsk 2 (bygger på nivå 1)	Spansk III
	Rettslære 1	Rettslære 2	Rettslære 1	Fransk nivå III
	Historie og filosofi 1	Historie og filosofi 2	Historie og filosofi 1	
	Samfunnsøkonomi 1	Samfunnsøkonomi 2 (bygger på nivå 1)	Samfunnsøkonomi 1	
	Markedsføring og ledelse 1			
	Entreprenørskap og bedriftsutvikling 1			
KDA	Kunst og skapende arbeid	Kunst og skapende arbeid		
	Foto og grafikk 1/2	Foto og grafikk 1/2		
	Design og bærekraft	Arkitektur og samfunn		
MKS	Bilde (film eller foto)	Bilde (film)		
	Grafisk design	Mediespesialisering (bygger på et mediefag)		
	Tekst			
	Lyddesign			
Idrett	Toppidrett 1 (E-sport)	Lederutvikling (IDR08)		
	Breddeidrett 1	Friluftsliv 1	Breddeidrett 1	

Timeplan VG2ST - eksempel

I timeplanen under ser du når du har programfag, matematikk og språk - og hvor fellesfagene kan ligge

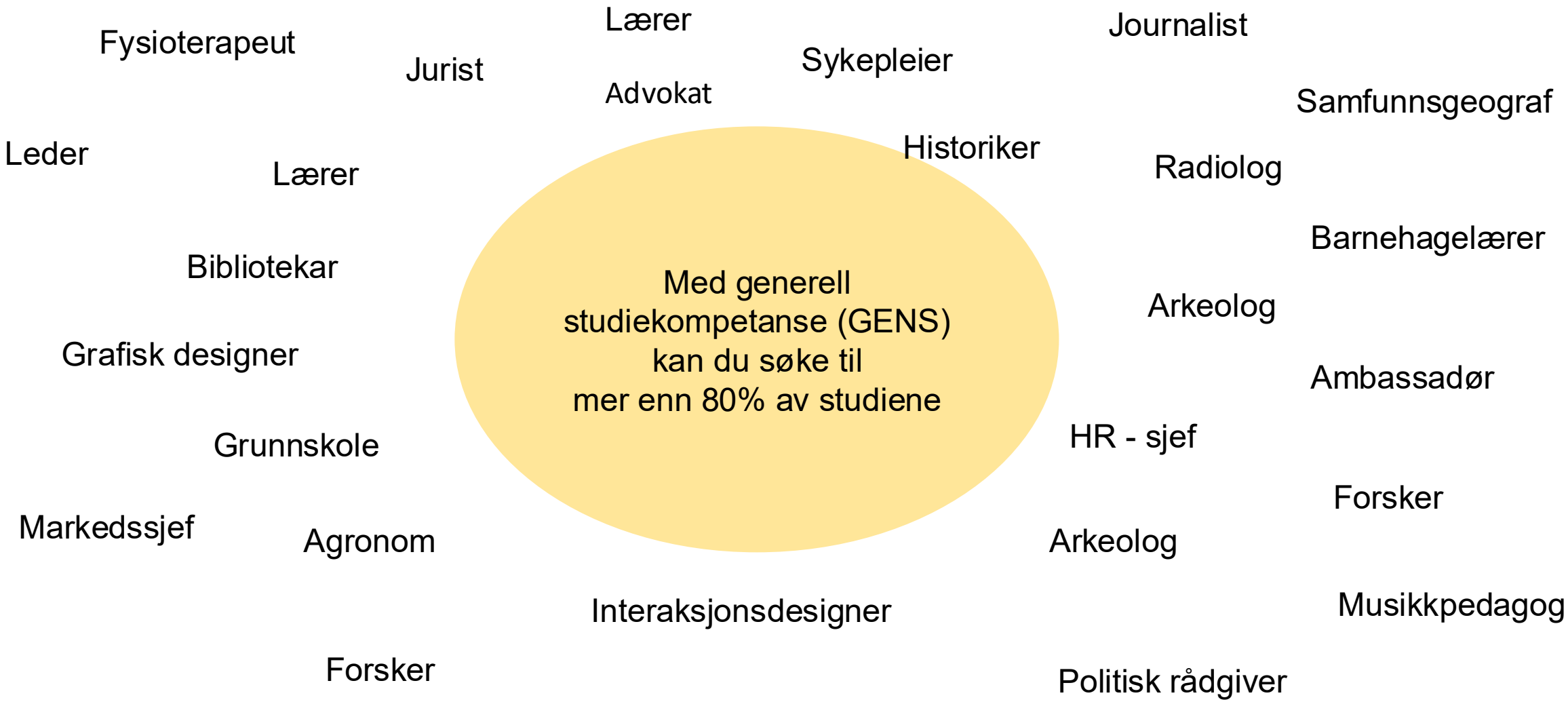
Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
Fellesfag	Matematikk D-blokk	Studie-frokost	Programfag B-blokk	Matematikk D-blokk
Fremmed-språk	Fellesfag	Programfag C-blokk	B-blokk Fellesfag/Basis	D-blokk Fellesfag/Basis
Programfag A-blokk	Fellesfag	C-blokk A-blokk	Fremmed-språk	Fellesfag
Fellesfag	Programfag B-blokk	Programfag A-blokk	Studie-suppe	Programfag C-blokk

Timeplan VG2MKS/KDA - eksempel

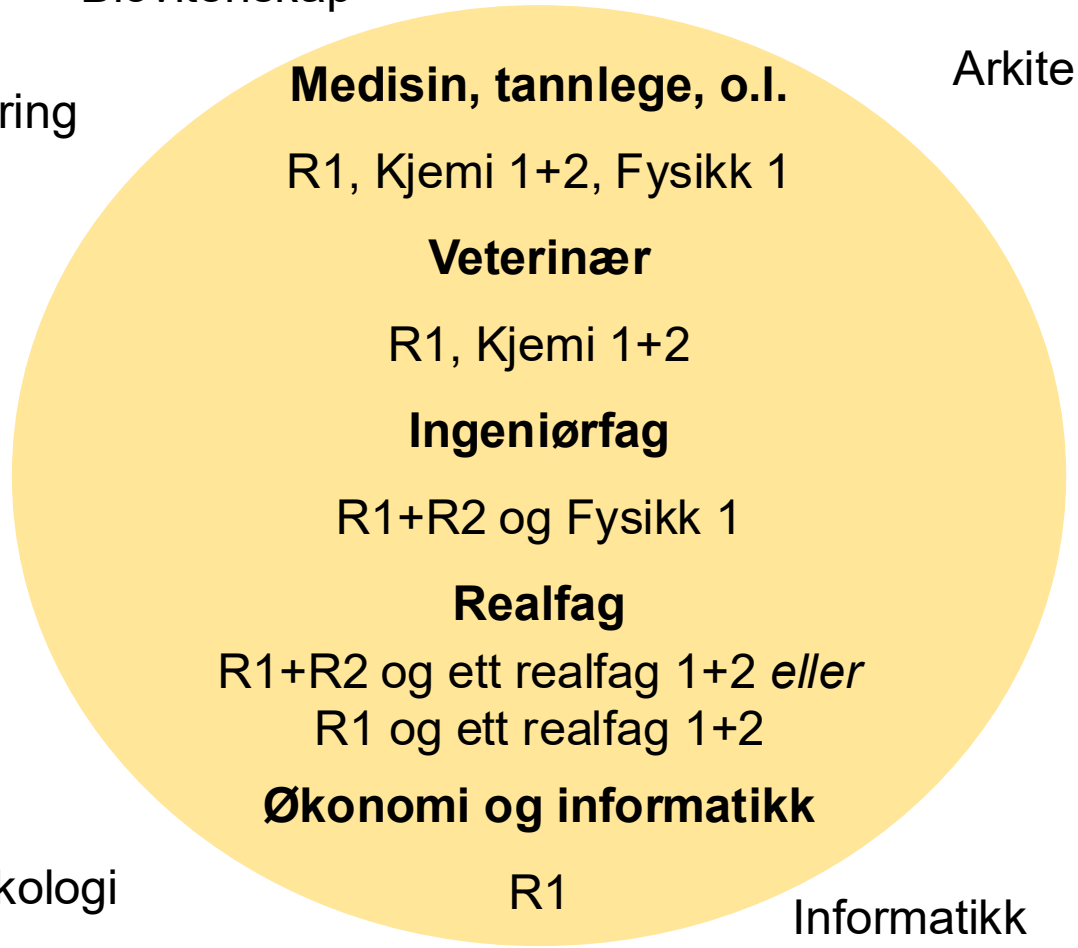
I timeplanen under ser du når du har programfag, matematikk og språk - og hvor fellesfagene kan ligge

Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
Fellesfag	Matematikk D-blokk	Kreativt fellesfag	Fellesfag	Matematikk D-blokk
Fremmed-språk	Kreativt fellesfag	Kreativt fellesfag	Fellesfag	D-blokk Fellesfag/Basis
Programfag A-blokk	Fellesfag	Fellesfag/Basis A-blokk	Fremmed-språk	Kreativt fellesfag
Fellesfag	Fellesfag	Programfag A-blokk	Studie-suppe	Kreativt fellesfag

Det er mange veier videre med studiekompetanse



Noen studier krever en egen realfagskombinasjon



Fysikk og astronomi

Matematikk

Informatikk og robotikk

Biovitenskap

Nanoteknologi

Ernæring

Arkitektur

Kjemi

Datateknologi

Medisinsk teknologi

Odontologi

Medisin

Biologi

Miljøfysikk og fornybar energi

Dyrepleie

Geomatikk

Siviløkonomi

Farmasi

Byggteknikk

Økologi

Bioteknologi

Informatikk

Veterinær

Romfartsteknologi

Biomedisin

Eksempler på studier med spesielle opptakskrav*

Medisin, odontologi, farmasi, ernæring
Matematikk R1, eller Statistikk og økonomi
Fysikk 1
Kjemi 1 + 2
Kravkode: MEROD

Noen realfagstudier, matematikk, fysikk
Matematikk R1 + R2, +
Ett realfag til over 2 år
Kravkode: REALR2

Noen realfagstudier, biologi, natur- og miljø
Matematikk R1 eller Statistikk + Økonomi
Matematikk R2, eller ett realfag over 2 år,
Kravkode: REALFA

Ingeniørstudier, teknologiske studier, arkitektstudiet på NTNU
Matematikk R1+ R2
Fysikk 1
Kravkode: SIVING, ING4R2, HING, ARKN

Informatikk, Siviløkonom, matematisk finans, samfunnsøkonomisk analyse
Matematikk R1 eller Statistikk + Økonomi
Kravkode: MATRS

Veterinær
Matematikk R1, eller S1 + S2
Kjemi 1 + 2
Kravkode: VETE

Se samordnaopptak.no eller STEM Utdanning for mer info om studier og yrker som krever realfagskompetanse

* Sjekk de ulike utdanningsinstitusjonene da opptakskravene bestemmes av det enkelte studiested

Poengberegning ved søknad til høyere utdanning (Norge)

Karakterpoeng:

Gjennomsnittskarakter x 10

+ Realfagspoeng:

Fysikk 2 og Matematikk R2 gir 0,5 poeng hver

Andre 5-timers realfag gir 0,25 poeng

NB: maks 2 realfagspoeng

+ Poeng fra eventuelle opptaksprøver

= Skolepoeng (kvote for førstegangsvitnemål)

+ Tilleggspoeng:

Forbedringer av karaktersnitt

1 poeng for avtjent verneplikt

= Konkurransepoeng (ordinær kvote)

Poengberegning – eksempel

Karakterpoeng:
Gjennomsnittskarakter (for eksempel): 5,2
Ganget med 10: 5,2 x 10 = 52 poeng
+ Realfagspoeng (maks 2):
Eks 1: Matematikk R1+ R2, Kjemi 1 + 2, Fysikk 1: + 1,5 poeng
Skolepoeng (1.gangsvitnemål) = 53,5 poeng

Eks 2: Matematikk R1, Kjemi 1+2, Fysikk 1, Biologi 1+2: + 1,75 poeng
Skolepoeng (1.gangsvitnemål) = 53,75 poeng

+ Tilleggspoeng:
Forbedringer av karaktersnitt: Feks fra 5,2 til 5,4 (x10) = 55,5/55,75 poeng
Poeng for avtjent verneplikt: + 1 poeng
Eks 1: Konkurransepoeng (ordinær kvote) = 56,5 poeng
Eks 2: Konkurransepoeng (ordinær kvote) = 56,75 poeng

Fagvalgsprosessen

Oktober - november – informasjon om fagvalg til elevene og på foreldremøter

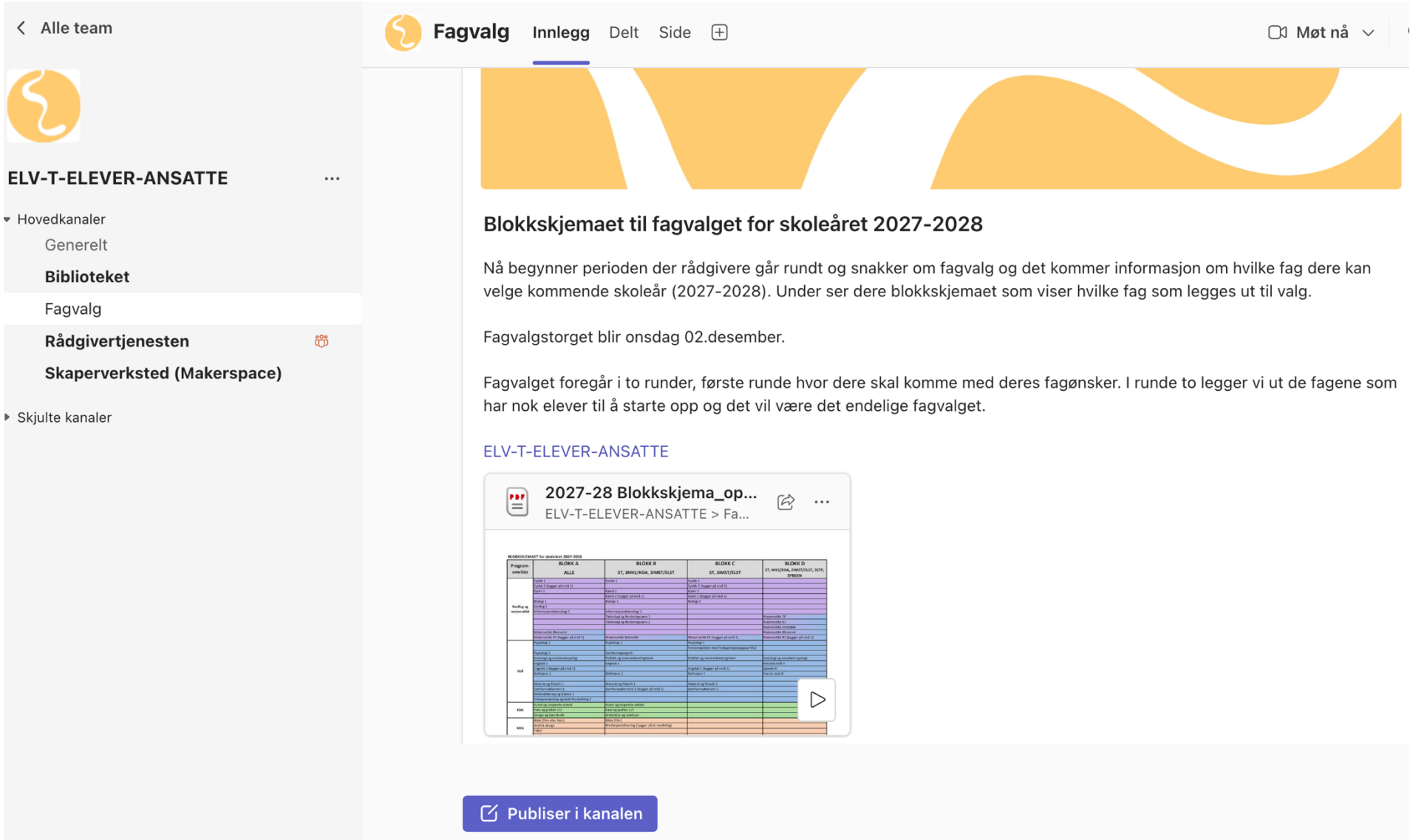
November-januar- individuell/gruppeveiledning om fagvalg

2. desember – fagvalgstorg på Elvebakken

26. januar – fagønsker legges inn i InSchool

12. februar –endelig fagvalg i InSchool

En egen fagvalgskanal på Teams (må aktiveres)



Vg2 i Durham



For elever fra ST, MKS og KDA på Elvebakken

- Tett samarbeid mellom Elvebakken og New College
  7.10 var det info. til elever og 15.10 elever og foresatte

Søknadsfrist 1. desember 2026 – se hjemmesiden for mer informasjon om tilbudet og søknadsprosessen



NB! Info. om all utveksling ligger på Teamskanalen «Rådgivingstjenesten» under i «Elever og ansatte».

Rådgiverne



Fra venstre: Nina Jensen, Siw Risøy, Oda Marie Often, Liv Graasvoll, Nina Fjeld Løfsnæs, Marit Jakobsen

Kontakt:
Teams
Rådgiverkontoret, 2.etg
Solli plass
e-post

Marit Jakobsen maritj1504@osloskolen.no Rådgiver for 1IM, Vg2 MP/IT, 2IMST, 3STI, 3STJ og 3STP	**Nina Fjeld Løfsnæs** Nina.lofsnas@osloskolen.no Rådgiver for Vg1 elektro, 1STC, 1STD, 2STD, 3STC, 3STD 3STI, 3STJ **Durham**	**Siw Risøy** Siw.risoy@osloskolen.no Rådgiver for 1STA, 1STB, 2STA, 2STB, 3STA, 3STB, 1ELST, 2ELST, Vg2 Elenergi og ekom
Liv Graasvoll liv.graasvoll@osloskolen.no Rådgiver for 1KDAA, 1KDAB, 2KDAA, 2KDAB, 3KDAA, 3KDAB, 3PBGENB **OT**	**Nina Jensen** Nina.jensen@osloskolen.no Rådgiver for 1MK, 2MK, 3MK **Tilrettelegging ved eksamen/heldagsprøver**	**Oda Marie Often** Oda.marie.often@osloskolen.no Rådgiver for 1STE, 1STF, 2STE, 2STF, 3STE, 3STF, 3PBGENA **Utvekslingselever**

Nyttige lenker

Vilbli.no - https://www.vilbli.no

Samordnaopptak.no - https://www.samordnaopptak.no/
søknad, poenggrenser, inntakskrav til høyere utdanning i Norge

Utdanning.no - https://utdanning.no/
info om utdanning og yrker

Ansa.no - https://www.ansa.no/
utdanning i utlandet

Studenttorget.no - https://studenttorget.no/
info om høyere utdanning og muligheter etter vgs

Unginfo.no - https://unginfo.no/
CV og jobbsøknad, studieveiledning, frivillig arbeid i utlandet mm

Lykke til med fagvalget!