ASKER
VIDEREGÅENDE SKOLE

Møter for foresatte i Vg1 Fagvalg

17.11.2026 - kl. 18.00 og 19.30

Skolens visjon

Sammen skaper vi kompetanse for fremtiden

Hvem er vi?

Avdelingsleder Larissa Coll Blomhoff

Avdelingsleder Knut Petersen-Øverleir

Rådgiver Kari Anne Vold Ulset

ASKER
VIDEREGÅENDE SKOLE

Rektor Katrine Enghaug

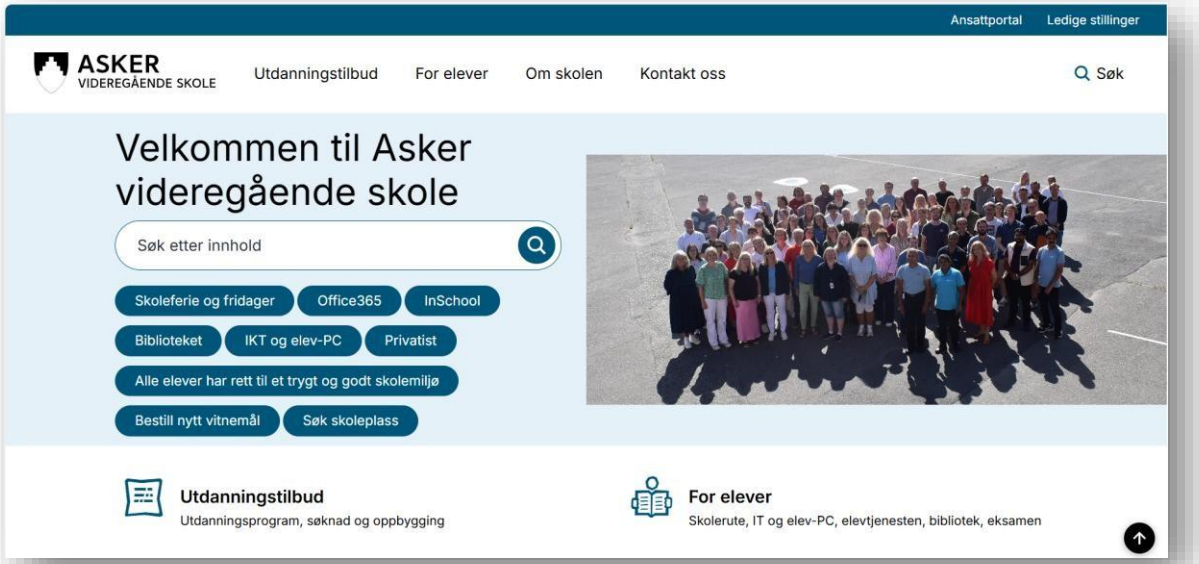
Hvordan går det med Vg1-trinnet?

- Høyt læringstrykk i fagene
- Relasjoner, regler og rammer
- Husreglene
- Samarbeid i makkergrupper
- Jobber bevisst med klassemiljø
- Elevundersøkelsen
- Sosiale aktiviteter i regi av elevrådet
- NM i sunn mat avsluttes i dag
- Ett råd til slutt: Lås inn verdisaker



Dette skal vi snakke om i dag

Fagvalg og fagtilbudet ○Fagvalg - tidsplan ○Hva trenger man til videre studier? ○Fagtilbudet på vår skole ○Eksempler fagvalg Realfag/SSØ



Hva trenger man til videre studier?

- De fleste studier krever kun *generell studiekompetanse* (GENS) • Noen studier krever realfag på vgs

Medisinske / helsefaglige utdanninger: Medisin, odontoligi og farmasi (R1, fysikk 1, kjemi 1+2), veterinær (R1, kjemi 1+2)

Tekniske / realfaglige utdanninger: Ingeniør, realfag (Noen R1, R2 og fysikk 1, andre ulike realfag) Andre studier: Arkitektur NTNU (R1, R2 og fysikk 1), noen IT-studier og noen økonomistudier krever R1

- Du finner hvilke fag ulike studier krever at elever har på vgs (opptakskrav) på Samordna opptak Søkerportalen

Nye regler for høyere utdanning fra 2028

- vil gjelde alle, også de som er eldre

- **Førstegangsvitnemålskvoten** (ORDF): Det man får ved å fullføre og bestå videregående skole i løpet av planlagt tid.
- Aldersgrensen for førstegangsvitnemålskvoten endres fra 21 til **23 år**, og størrelsen på kvoten endres fra 50 til 65 prosent. Det betyr at 65% av plassene ved høyere studier er reservert for søkere med førstegangsvitnemål i Norge.
- Mange studier: lavere poengkrav for førstegangsvitnemål enn ordinært vitnemål. • Etter 23 år og om eleven tar opp fag som privatist *etter* vgs: ordinær kvote (ORD)
- Mulig å forbedre karakterer mens man er elev ved å ta privatisteksamen.

Nye regler for høyere utdanning fra 2028

- vil gjelde alle, også de som er eldre

Poeng på førstegangsvitnemålet:

- Realfagspoeng: Tilleggspoeng for realfag halveres. Det betyr at alle programfag i realfag gir 0,25 tilleggspoeng. Matematikk R2 og Fysikk 2 vil gi 0,5 tilleggspoeng. Det vil totalt bli gitt maks 2 realfagspoeng. • Språkpoeng: Tilleggspoeng for språk nivå 3 fjernes

Poeng på ordinært vitnemål:

- Alderspoeng fjernes (8 poeng har vært mulig)
- Poeng for høyere utdanning og folkehøgskole fjernes
- Poeng for førstegangstjenesten halveres (fra 2 til 1 poeng)
- Altså: Nåværende regler: Mulig å få 8 alderspoeng og 2 tillegspoeng = 10
- Nye regler: Kun mulig å få 1 poeng for førstegangstjenesten
- Poengsummen vil derfor bli lavere fra 2028

Fagvalg - tidsplan

- Obs: både prøvevalget og fagvalget gjennomføres i InSchool (ikke teams).

Når	Hva?
Uke 42-46	**Oppstart fagvalg** • karriereveiledning og første informasjon om fagvalgprosessen i vg1 klassene (Kari Anne)
Uke 47-48	**Fagvalgsuker** • Elevene får informasjon om innhold i programfag gjennom informasjon på hjemmeside og **kort info i fellesfagtimer** Fag som ikke blir berørt i fellesfagtimene blir tildelt 5 min i hver klasse etter egen plan • Mulighet for **veiledning** av karriereveileder / studieleder • **Foreldremøte** i uke 47 (vg1), tirsdag, 17.november, kl 18
Uke 48	**Mandag 30.november 2026** → **Frist for prøvevalg**
Uke 2 - 4	• **Obligatorisk fagtorg** for vg1 **onsdag, 13.januar 2027**: faginformasjon ved programfaglærere • **Klassens time 14.januar**: Informasjon om fagvalg og blokkskjema
Uke 4	**Mandag 25.januar 2027** → **Frist fagvalg for vg1 og vg2**
Uke 6-8	Skolen utvikler endelig fagstruktur for 26-27 × noen elever må foreta omvalg
Uke 9	**Søndag 28. februar** **Frist VIGO-søknad** for neste skoleår. Angi programområde, ikke enkeltfag.

ASKER
VIDEREGÅENDE SKOLE

Asker tilbyr disse programområdene og fagene

Realfag (REA)

- Biologi 1 og 2
- Fysikk 1 og 2
- Kjemi 1 og 2
- Geofag 1 og 2
- Informasjonsteknologi 1 og 2
- Matematikk R1 og R2 (realfaglig)
- Matematikk 2P
- Matematikk for økonomi
- Statistikk

Språk, samfunns- og økonomifag (SSØ)

- Engelsk 1 og 2
- Fremmedspråk III (spansk)
- Markedsføring og ledelse 1 og 2
- Samfunnsøkonomi 1 og 2
- Sosiologi og sosialantropologi (Vg3-fag: politikk & menneskerettigheter / sosialkunnskap)
- Psykologi 1 og 2
- Rettslære 1 og 2
- Økonomistyring ELLER Økonomi og Ledelse

ASKER
VIDEREGÅENDE SKOLE

NB: Fagene i gult bygger på hverandre. Fagene i svart kan velges uavhengig av hverandre.

- Matematikk R1 og R2 (realfaglig)
- Matematikk 2P
- Matematikk for økonomi
- Statistikk

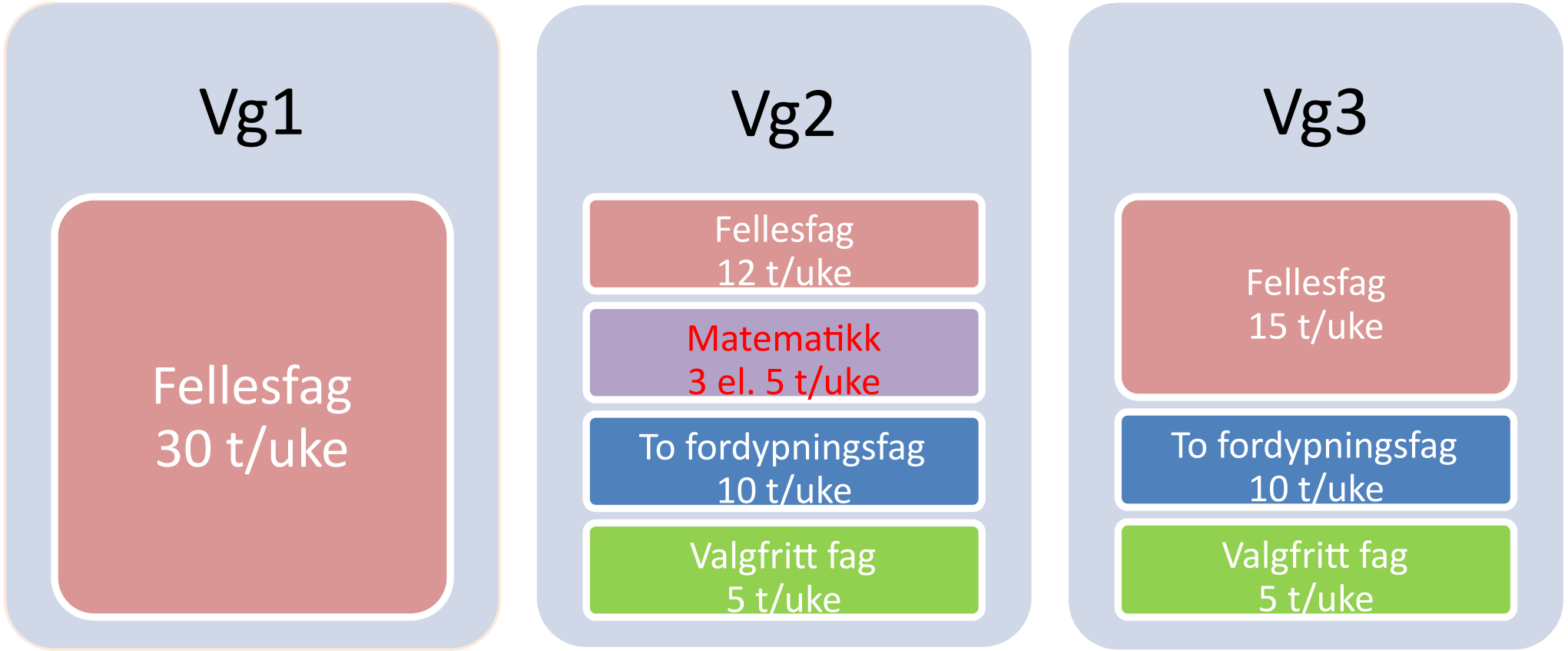
Programområde for valgfritt programfag (Ikke som fordypning)

Idrettsfag:

- Friluftsliv 1 (kun vg3)
- Toppidrett 1 + 2 (vg2 kan velge, men vg3 prioriteres)
- Breddeidrett 1 (kun for vg 3)
- TO FORDYPNINGSFAG

Hvor mange fag skal eleven velge?

- ET VALGFRITT FAG
- MATEMATIKK



ASKER
VIDEREGÅENDE SKOLE

Begrensninger i skolens fagtilbud

- Fagtilbudet vårt er avhengig av elevenes interesse og hvilke fag som igangsettes er avhengig av nok søkere,
- Fag som få elever velger blir ikke igangsatt. I slike tilfeller er reservefagene sine viktige,
- Det er viktig å føre opp to reservefag når man velger,
- Ved overbooking prioriteres elever innenfor eget programområde.

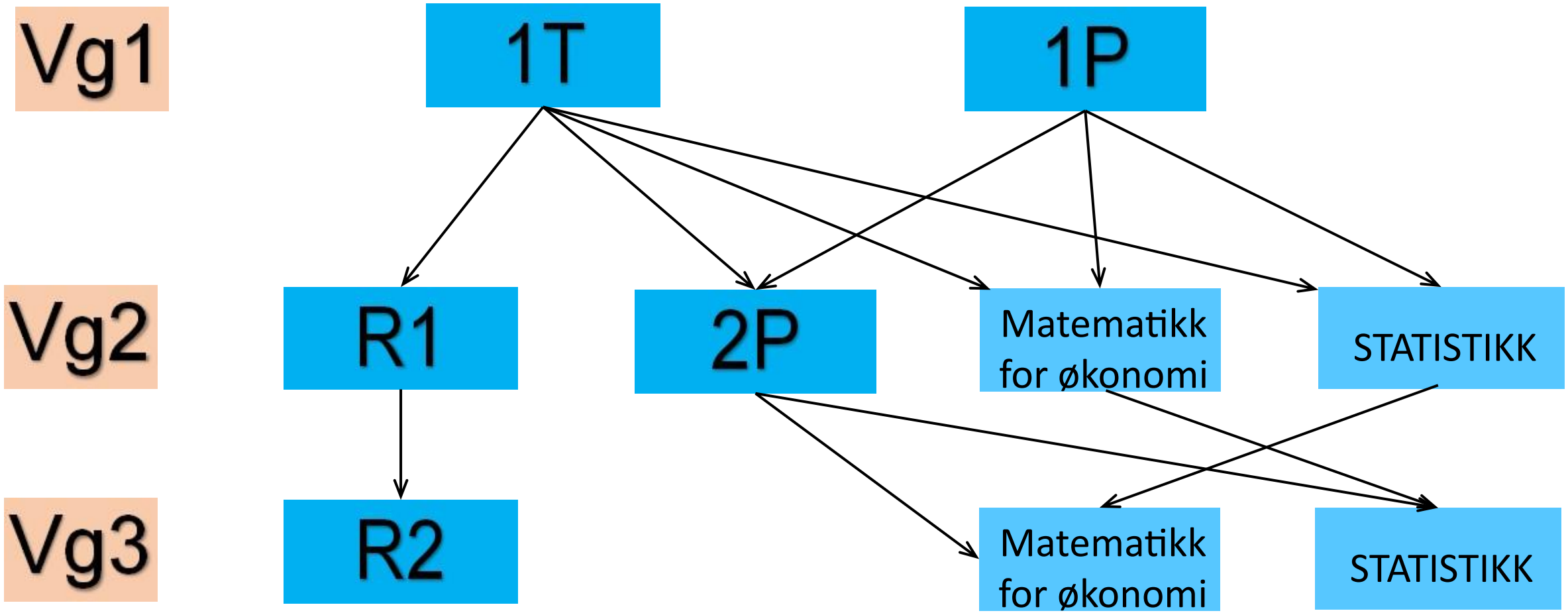


ASKER
VIDEREGÅENDE SKOLE

Programområde realfag

Knut Petersen-Øverleir

MATEMATIKKVALG



ASKER
VIDEREGÅENDE SKOLE

Matematikkvalg for vg2 oppsummert

- Matematikk R1 (realfaglig matematikk) (5 t/u)
- Fellesfaget matematikk 2P (praktisk matematikk) (3 t/u) om man ikke velger matematikk som programfag
- Matematikk for økonomi (5 t/u)
- Statistikk (5 t/u)

Kort om matematikk i Vg1 i år

- Hver tirsdag i tiden 1540 - 1800: Matematikkettermiddag. Alltid matematikklærer tilstede, men også tilbud om hjelp i naturfag, fysikk, geofag, kjemi og biologi. NB! Påmelding

- Ukentlig arbeid i gruppene – differensiering og oppfølging så langt det er mulig. Vi har 6 1T grupper og 3 1P grupper

Eksempel 1 (medisin, ingeniør, universitet/ høyskole)

Vg2

Vg3

Matematikk R2 (Rea)

Fysikk 2 (Rea)

Kjemi 2 (Rea)

Fordypning:

- Matematikk
- Fysikk

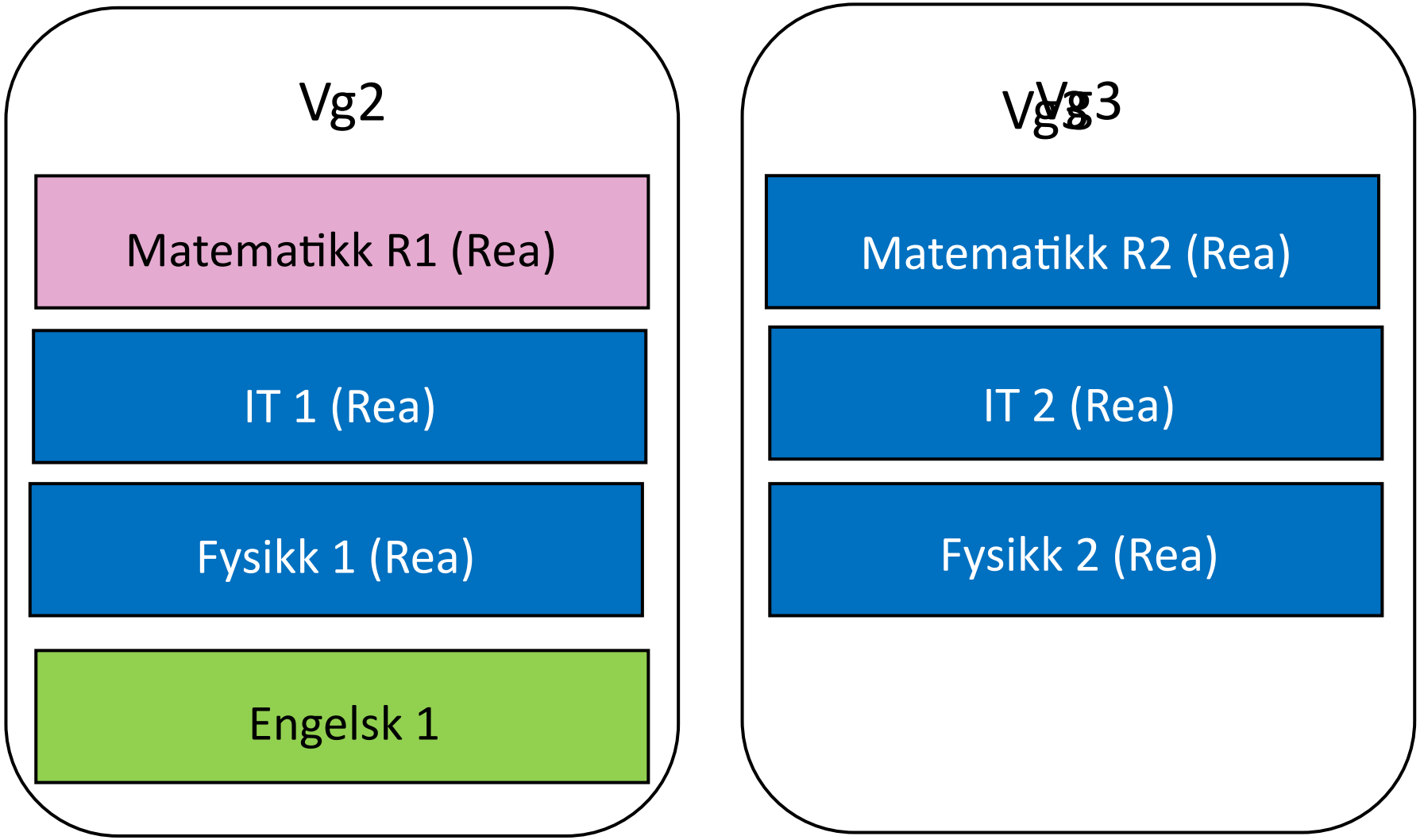
* Trenger kun 2 fordypninger

Realfagspoeng=
2,25
men får kun 2 som er max

0,25 for hvert realfag
0,5 poeng hver for R2 og Fysikk 2.

ASKER
VIDEREGÅENDE SKOLE

Eksempel 2 – ingeniør, utenlandsstudier, universitet/ høyskole



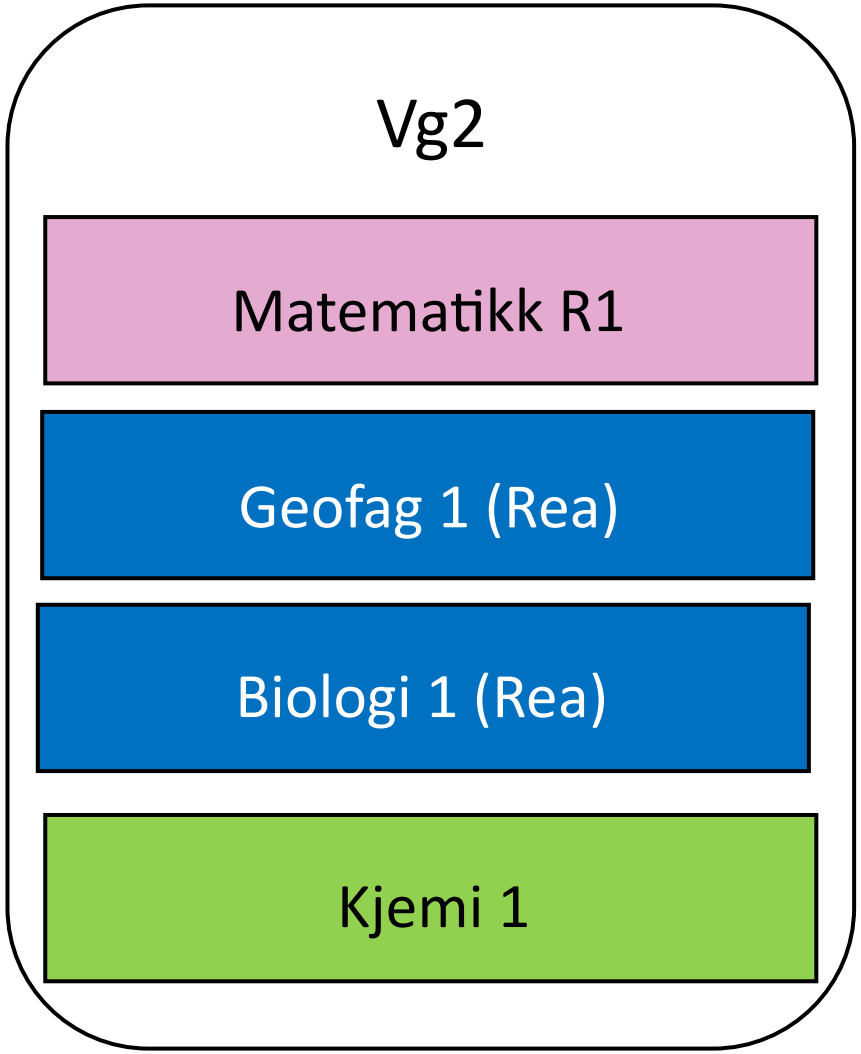
Fordypning:

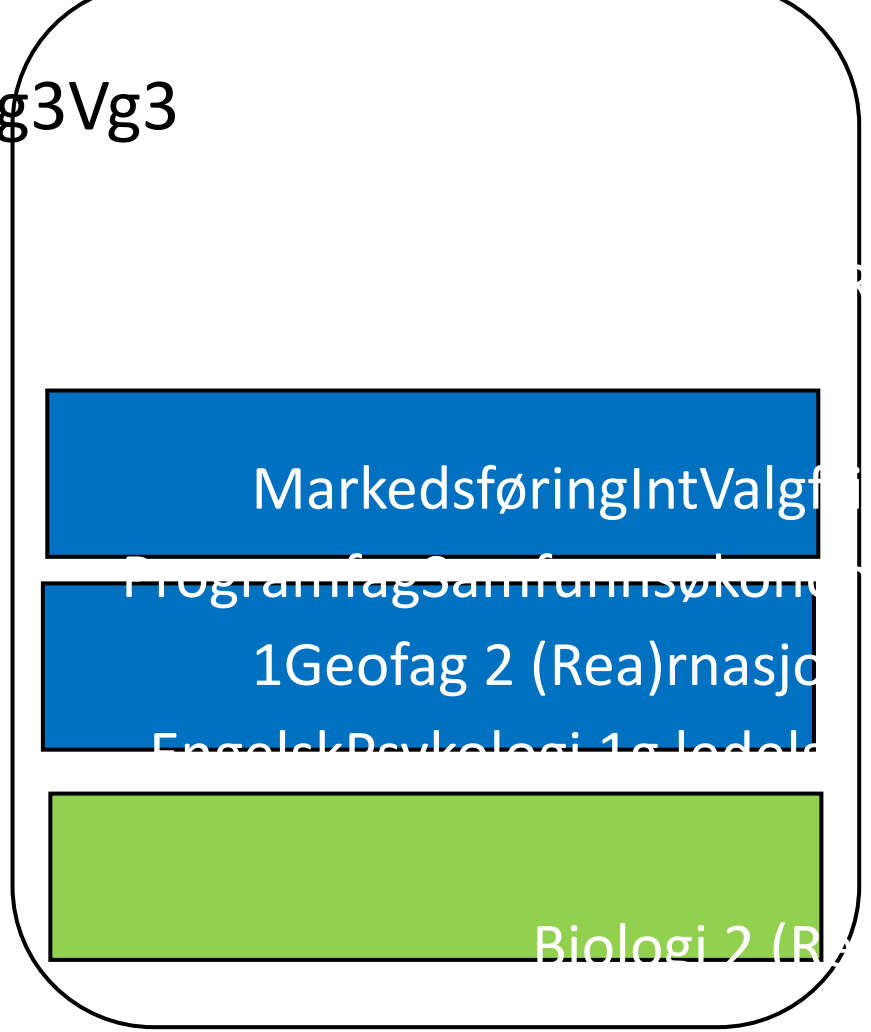
- Matematikk
- Informasjons-teknologi

Realfagspoeng= 2

0,25 for hvert realfag
0,5 poeng hver for R2 og Fysikk 2.

Eksempel 3 – NMBU, universitet/ høyskole





Fordypning:

- Biologi
- Geofag

Realfagspoeng= 1,5

0,25 for hvert realfag

Friluftsliv

ASKER
VIDEREGÅENDE SKOLE

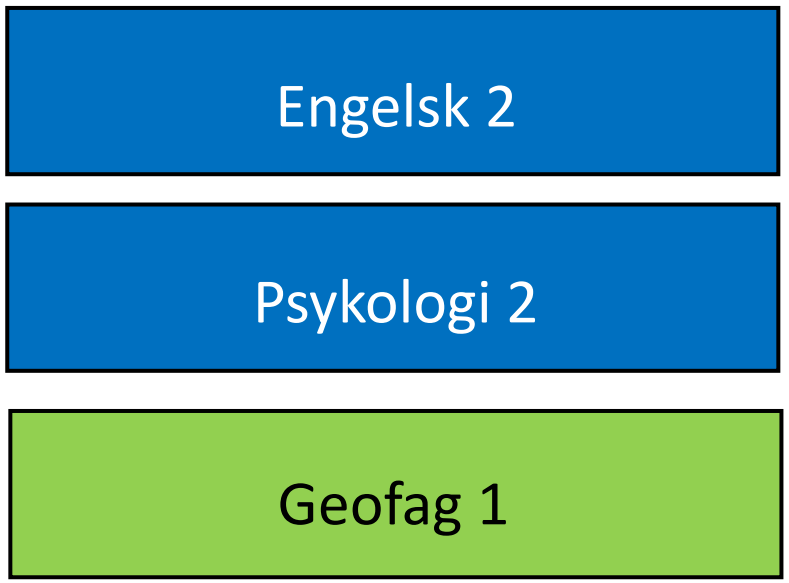
Eksempel 1 – samfunnsvitenskap/ humanistiske fag på universitet/ høyskole

Vg2

Matematikk 2P

Matemati k S1

Vg3

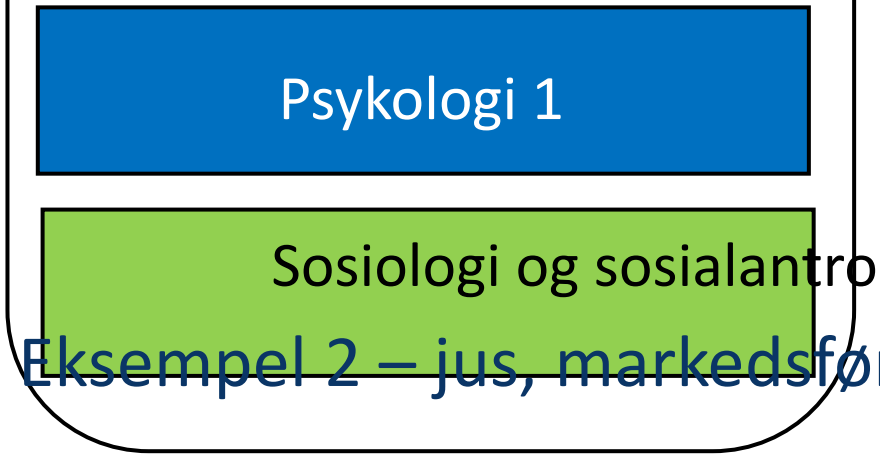


Fordypning:

- Engelsk
- Psykologi

Realfagspoeng = 0,25
Geofag 1 = 0,25
(2P gir ikke poeng)

ASKER
VIDEREGÅENDE SKOLE



Eksempel 2 – jus, markedsføring, BI, universitet/ høyskole

Vg2

Matematikk R1

Rettslære 1

Markedsføring 1

IT 1

Vg3

Rettslære 2

Markedsføring 2

Spansk III

Fordypning:

- Markedsføring og ledelse
- Rettslære

Tillegspoeng = 0,5
R1 = 0,25
IT 1 = 0,25

ASKER
VIDEREGÅENDE SKOLE

Eksempel 3 – NHH, BI, Oslo Met, universitet/ høyskole

Vg2

- Matematikk R1
- Samfunnsøkonomi 1
- Økonomi og ledelse
- IT 1

Vg3

- Matematikk R2
- Samfunnsøkonomi 2
- Økonomistyring

Fordypninger:

- Matematikk
- Samfunnsøkonomi

* Trenger kun 2 fordypninger

Tillegspoeng = 1
R1 = 0,25
IT 1 = 0,25
R2 = 0,5

ASKER
VIDEREGÅENDE SKOLE

Mer informasjon

- På skolens hjemmeside (https://afk.no/askervgs/utdanningstilbud/studiespesialisering/) finnes info om fagene og videoer der tidligere elever forteller om fagene
- På www.samordnaopptak.no finner man karaktergrenser og krav for å studere ved høyskoler og universitet
- På https://utdanning.no/karakterkalkulator kan du regne ut poengene dine og se hvilke studier du kan komme inn på med dine poeng
- Nye regler for opptak til høyere utdanning – Samordna opptak (første endringer fra skoleåret 2027/2028)

- Veiledning for fagvalg gis av karriereveileder Kari Anne Vold Ulset

Spørsmål?

