BPG

BERGEN PRIVATE GYMNAS

Gi deg selv et forsprang.

Valg av programfag til vg2 – 2019/2020

Rådgiving - oversikt

BPG
BERGEN PRIVATE GYMNAS

Desember 2018 og januar 2019

- informasjon om fagvalg til klassene
- Foreldremøte
- Fagvalgstorg med felles informasjon til klassene
- individuell rådgiversamtale
  - Christian Utne rådgiver for Vg1A og B + musikk + utenlandsstudier
  - Eivind Sørheim rådgiver for Vg1C, D og E + medier og kommunikasjon

Februar 2019 – prøvefagvalg

Mars 2019 – endelig fagvalg

Fellesfag vg2

- Norsk: 4 timer
- Historie: 2 timer
- Kroppsøving: 2 timer
- Fremmedspråk (spansk/fransk/tysk): 4 timer
- Matematikk 2P: 3 timer – for elever som ikke velger programfag i matematikk

Fellesfag og programfag

	Vg 1		Vg 2		Vg 3	
	Felles fag	Program fag	Felles fag	Program fag	Felles fag	Program fag
Studie-spesialisering	30 t	0 t	13 t	15 t	15 t	15 t
			10 t	*20 t*		

Hva kan du velge?

BPG
BERGEN PRIVATE GYMNAS

BLOKK 1	BLOKK 2	BLOKK 3	BLOKK 4
R1-MATTE	FYSIKK 1	KJEMI 1	BIOLOGI 1
S1-MATTE	PSYKOLOGI 1	TEKNOLOGI OG FORSKNINGSLÆRE	GEOFAG 1
2P-MATTE	ØKONOMISTYRING	RETTSLÆRE 1	SOSIOLOGI OG SOSIALANTROPOLOGI
	HISTORIE OG FILOSOFI 1	MARKEDSFØRING OG LEDELSE 1	SAMFUNNSØKONOMI 1
	REISELIV OG SPRÅK 1	INTERNASJONAL ENGELSK	ENTREPRENØRSKAP OG BEDRIFTSUTVIKLING 1
	BILDEFAGET		GRAFISK DESIGN
	MUSIKK FORDYNING 1		
	Spansk I + II kommer i denne blokken i vg3		

Matematikk på videregående

Vg1	1T		1P
Vg2	R1	S1	2P
Vg3	R2	S2	

Hvordan beregnes skolepoeng?

Karakterpoeng (gjennomsnitt av karakterene X 10, f. eks. 4,5 X 10 = 45

+ Realfagspoeng/språkpoeng (maks 4 poeng totalt, inntil 1,5 poeng pr. fag

= Skolepoeng

- 0,5 realfagspoeng: R1, S1, S2, Fysikk 1, Biologi 1, Biologi 2, Geofag 1, Geofag 2, Kjemi 1, Kjemi 2, Teknologi og forskningslære 1 og 2.
- 1 realfagspoeng: R2 og Fysikk 2
- 0,5 språkpoeng: Fremmedspråk på nivå II tatt som programfag
- 1 språkpoeng: Fremmedspråk nivå III (ofte et andre morsmål)

OBS! Ingen språkpoeng for obligatoriske fag, engelsk eller skandinaviske språk.

Generell og spesiell studiekompetanse

- **Generell studiekompetanse:** Du må fullføre og få bestått karakter i alle fag alle 3 år. Alle studier krever minimum dette.
- **Spesiell studiekompetanse:**
  Noen studier krever realfag som matematikk, fysikk eller kjemi. Andre kan ha krav om minstekarakter i fag, for eksempel minst karakteren 3 i matte og norsk hovedmål (sykepleier)

Eksempel på spesiell studiekompetanse

- **Arkitekt NTNU**: (R1+R2) og FYS1.
- **Ingeniør**: (R1+R2) og FYS1. NTNU krever minst karakteren 4 i R2 (anbefalt FYS2).
- **Medisin, tannlege**: R1/(S1 + S2), FYS1 og KJE1+2
- **Veterinær**: R1/(S1 + S2) og KJE1+2
- Noen **informatikk**fag UiO: R1+R2 og FYS1.
- **Realfag**: NB! Her er det en forsøksordning fra H2018 med skjerpede krav for opptak. Grunnkrav: (R1+R2) og i tillegg (FYS1+2) eller (KJE1+2) eller (BIO1+2) eller (Geo 1+2) eller (TOF1+2) eller (Informasjonsteknologi 1+2). Fullstendig liste over hvilke studier og læresteder dette gjelder finner du her: http://www.samordnaopptak.no/info/om/lover-og-regler/kommende-endringer/
- **Økonomiske** fag på universiteter: R1/(S1 + S2)
- **NHH** – R1 (S1+S2)
- Noen studier har opptaksprøver som for eksempel politi, kunsthøyskoler, arkitekt UiO og NIH. Andre kan kreve praksis som for eksempel hotell på UiS.

Velge med hjerte eller hjerne?

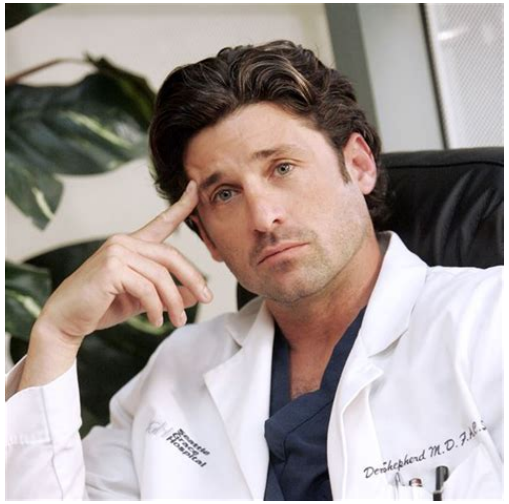
BPG
BERGEN PRIVATE GYMNAS

Eksempel: Frank vil studere medisin

- Han går inn på denne nettsiden for å finne informasjon: https://utdanning.no/studiebeskrivelse/medisin
- **(Skolepoeng =** *karakterpoeng + evt. realfagspoeng + evt. språkpoeng + evt. kjønnspoeng + evt. poeng for opptaksprøver)*
- **Kvote med førstegangsvitnemål:** *Når du ikke fyller mer enn 21 år i søknadsåret og søker med skolepoengene dine.*
- **Ordinær kvote:** de som søker med *konkurransepoeng (skolepoeng + tilleggspoeng for militærtjeneste, folkehøgskole, annen høyere utdanning o.l. + alderspoeng (2 poeng for hvert år fra du fyller 20 år, maks 8 poeng)*

TITTEL	STUDI...	LÆRES...	KRAVK...	FØRST...	ORDIN...
Medisin (profesjon...	Profesjons...	Universitet... i Oslo			
	Medisin, vår		MEROD	59.0	67.2
	Medisin, høst		MEROD	60.4	68.5
Medisin profesjons...	Profesjons...	UiT Norges arktiske universitet	MEROD	58.7	66.4
Medisin profesjons... – 1 år i Norge + 5 år i Ungarn eller Slovakia	Profesjons...	Bjørknes Høyskole		Lokalt opptak	Lokalt opptak
Medisinst...	Profesjons...	Universitet... i Bergen	MEROD	59.0	66.6
Medisinst...	Profesjons...	NTNU	MEROD	60.7	67.0

BPG
BERGEN PRIVATE GYMNAS

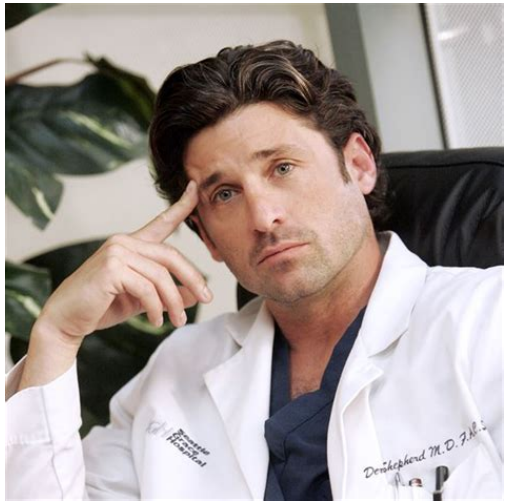


Eksempel: Frank vil studere medisin

BPG
BERGEN PRIVATE GYMNAS

- Hvilke fag kreves? R1/(S1 + S2), FYS1 og KJE1+2. Frank velger:
  2. klasse: R1, kjemi 1, fysikk 1, biologi 1
  3. klasse: R2, kjemi 2, biologi 2
- Hvor mange skolepoeng for å komme inn i Bergen (2018)? 59,0.

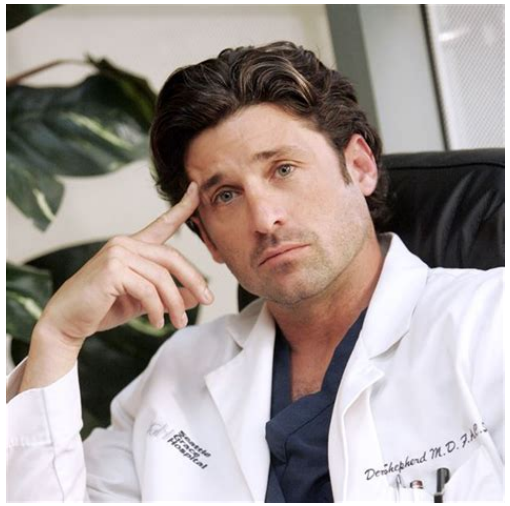
Karakterpoeng	55,0
+ Realfagspoeng/språkpoeng (maks 4 totalt)	4,0
= Skolepoeng	**59,0**



Eksempel: Frank vil studere medisin, som krever 55 karakterpoeng i Bergen

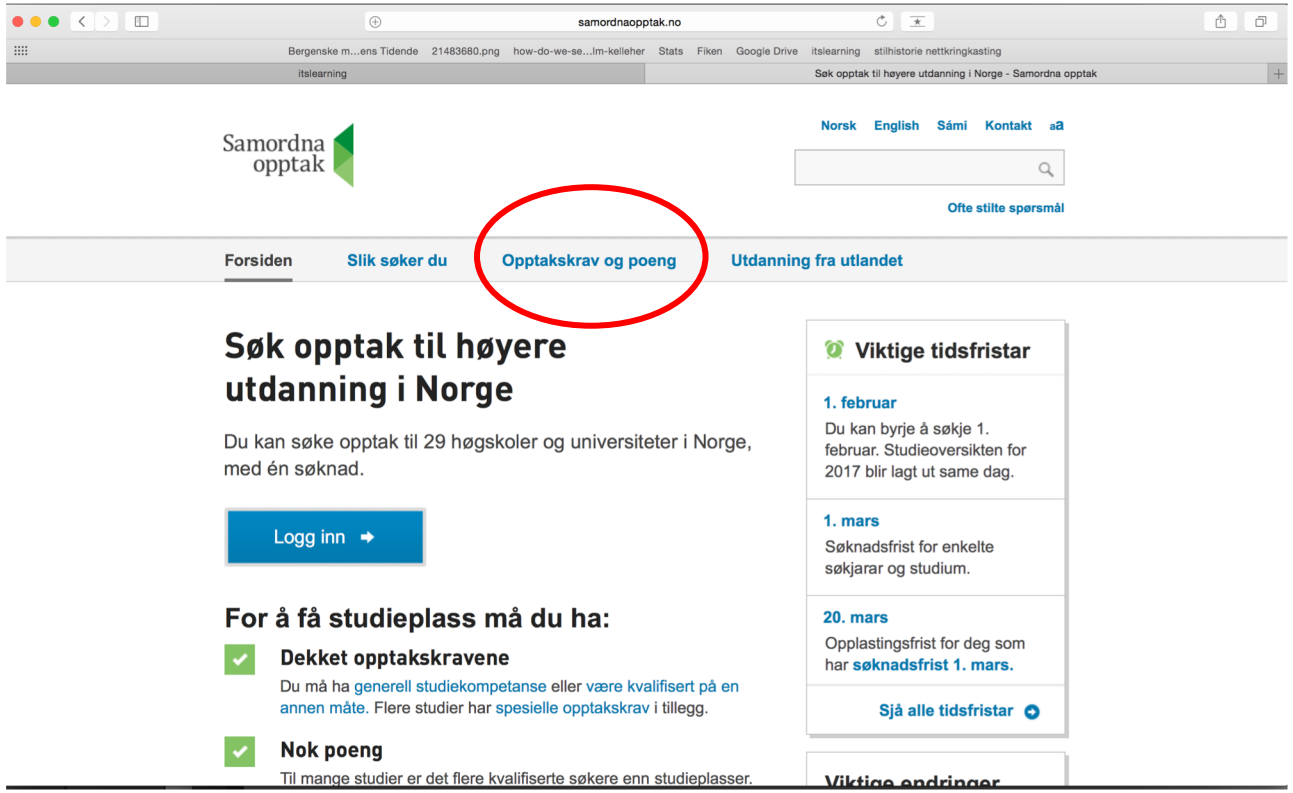
BPG
BERGEN PRIVATE GYMNAS

Matematikk vg1 (1T)	5	Religion og etikk vg3	6
Engelsk vg1	6	Historie vg3	6
Naturfag vg1	6	Kroppsøving vg3	6
Samfunnsfag vg1	6	Norsk skriftlig hovedmål vg3	5
Geografi vg1	6	Norsk skriftlig sidemål vg3	5
Matematikk vg2 (R1)	5	Norsk muntlig vg3	6
Programfag 1 (kjemi 1) vg2		Norsk skriftlig hovedmål eksamen vg3	5
Programfag 2 (biologi 1) vg2	6	Programfag 1 (kjemi 2) vg3	5
Programfag 3 (fysikk 1) vg2	5	Programfag 2 (biologi 2) vg3	6
Fremmedspråk (spansk) vg2	6	Programfag 3 (R2) vg3	5
Skriftlig/muntlig eksamen vg2	5	Skriftlig eksamen vg3	5
(matte, kjemi, biologi eller fysikk)		Skriftlig eksamen vg3	5
		Muntlig eksamen vg3	6
		Gjennomsnitt	5,5



Nyttige nettsider

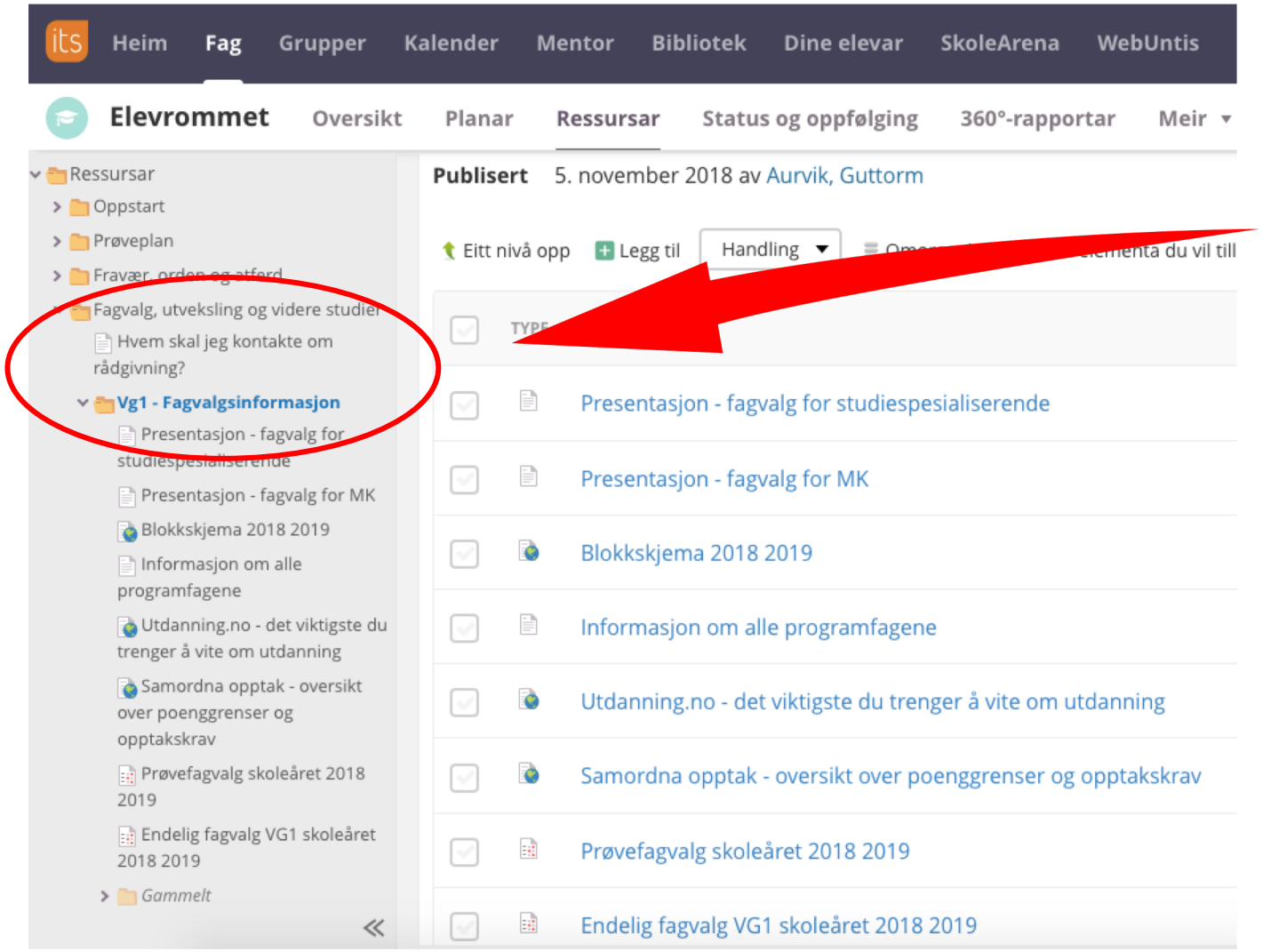
- www.utdanning.no
- www.vilbli.no
- www.samordnaopptak.no



Gjør oppgave 4-6 (7-8) og lever

- Arbeid videre på oppgave 4-6 i filen som du har skrevet leksen til i dag i.
- Er du sløv og ikke har gjort leksen din? Gå inn i «Elevrommet» og last ned filen «Forberedelse til fagvalg for 1. klasse – oppgaver» og gjør oppgavene som står der.
- Husk å levere på It´s learning innen økten er ferdig.

Informasjon om fagvalg på BPG



Gå inn her:

- Elevrommet
- Fagvalg, utveksling og videre studer
- Vg1/vg2 - Fagvalgsinformasjon

Skjerpet opptakskrav til enkelte studier i informatikk, realfag, natur- og miljøfag

For opptak til studieåret 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022 vil det som en forsøksordning kreves at søkere dokumenterer matematikk R2 for å være kvalifisert til enkelte studier.

Det nye opptakskravet er Matematikk R1 + R2 og i tillegg enten

- Fysikk 1 + 2 eller
- Kjemi 1 + 2 eller
- Biologi 1 + 2 eller
- Informasjonsteknologi 1 + 2 eller
- Geofag 1 + 2 eller
- Teknologi og forskningslære 1 + 2.

Studier som omfattes av forsøksordningen for opptak til studieåret 2018-2019:	
Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet (NTNU)	Bachelor i matematiske fag Årsstudiet i matematiske fag Bachelor i kjemi Bachelor i fysikk
Universitetet i Bergen (UiB)	Bachelor i matematikk Bachelor i matematikk for teknologi og industri Bachelor i kjemi Bachelor i fysikk Bachelor i statistikk Bachelor i bioinformatikk Bachelor i geovitenskap Bachelorgrad i miljø- og ressursfag (naturvitenskapelig retning) Bachelor i meteorologi og oseanografi Bachelor i petroleumsteknologi Årsstudiet i naturvitenskapelige fag Bachelor i datavitenskap Bachelor i datateknologi Bachelor i datasikkerhet Bachelor i nanoteknologi Integrert master i aktuarfag Lektorutdanning i naturvitenskap eller matematikk
Universitetet i Oslo (UiO)	Bachelor i matematikk og økonomi Bachelor i matematikk med informatikk Bachelor i kjemi og biokjemi Bachelor i fysikk og astronomi Bachelor i geologi og geografi Bachelor i geofysikk og klima Årsstudiet i realfag Bachelor i materialvitenskap for energi- og nanoteknologi Bachelor i elektronikk, informatikk og teknologi Bachelor i informatikk: robotikk og intelligente systemer Lektorprogrammet, realfag
UiT Norges arktiske universitet (UiT)	Bachelor i matematikk og statistikk Bachelor i matematikk og finans Årsstudium i matematikk Bachelor i kjemi Bachelor i fysikk Bachelor i geologi Lektorutdanning trinn 8-13, realfag

Studier som omfattes av forsøksordningen for opptak til studieåret 2019-2020:	
Universitetet i Bergen (UiB)	Bachelor i biologi Bachelor i molekylærbiologi Profesjonsstudium i fiskehelse
Universitetet i Oslo (UiO)	Bachelor i biovitenskap
Universitetet i Stavanger (UiS)	Bachelor i matematikk og fysikk Lektor 8.-13. trinn, master i realfag

Karakterkrav i norsk og matematikk for opptak til sykepleierutdanning

Fra og med opptaket til studieåret 2019/2020 vil det nye kravet være at søkere må dokumentere

- gjennomsnittskarakteren 3 eller bedre i norsk (393 timer) og
- gjennomsnittskarakteren 3 eller bedre i matematikk (fellesfag 224 timer)

Du dekker karakterkravet i matematikk hvis du har bestått ett av følgende programfag: S1, S2, R1 eller R2.

Forsøksordning med skjerpet opptakskrav til to studier ved UIB

Ordningen gjelder for følgende studium:

- Bachelorstudium i samfunnsøkonomi
- Bachelorstudium i politisk økonomi

Fra og med opptak til studieåret 2019/2020 vil det nye kravet være at søkere i tillegg til generell studiekompetanse må dokumentere

- minst karakteren 4 i fellesfaget matematikk (224 timer)

Søkere dekker karakterkravet i matematikk hvis de har bestått ett av følgende programfag: S1, S2, R1 eller R2.

Opptakskravet til grunnskolelærer- og lektorutdanning

For enkelte søkere er det mulig å dekke kravet til karakteren 4 i matematikk med et forkurs.

Opptakskravet til grunnskolelærer- og lektorutdanning er minst 35 skolepoeng og et gjennomsnitt på minimum karakteren 3 i norsk (393 timer) og 4 i matematikk (224 timer).

Du dekker også karakterkravet i matematikk hvis du har bestått ett av følgende programfag: S1, S2, R1 eller R2.

Hvem kan delta på forkurs i matematikk

Hvis du har gjennomsnittskarakter 3 i matematikk (224 timer) og dekker de andre kravene, kan du delta på forkurs.

Dette gjelder deg som har:

- gjennomsnittskarakter mellom 3,00 og 3,99 i matematikk (224 timer)
- gjennomsnittskarakter 3,00 eller bedre i norsk (393 timer) og
- minst 35 **skolepoeng**

Resultatet av forkurset teller ikke med i poengberegningen av søknaden din og gir ikke uttelling hvis du søker andre studier.