

Bjerke videregående skole

Studiespesialisering

Valg av programfag



Innholdsfortegnelse

PROGRAMOMRÅDE

SPRÅK, SAMFUNNSFAG OG ØKONOMI

Business	4
Entreprenørskap og bedriftsutvikling	6
Markedsføring og ledelse	7
Samfunnsøkonomi	8
Sosiologi og sosialantropologi	9
Sosialkunnskap	10
Politikk og menneskerettigheter	11
Engelsk (Internasjonal engelsk og samfunnsfaglig engelsk)	12
Rettslære	13
Psykologi	14
Medie- og informasjonskunnskap	15

PROGRAMOMRÅDE

REALFAG

Future science	18
Informasjonsteknologi	20
Matematikk realfag (R1 og R2)	22
Kjemi	23
Biologi	24
Matematikk (S1 og S2)	25

PROGRAMOMRÅDE

IDRETTSFAG 26

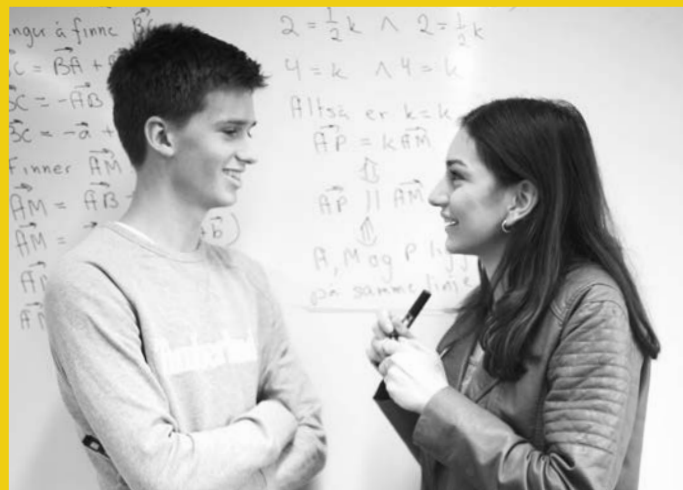
INFORMASJON OM FAGVALG 30

Oppstart høsten 2018 for Vg1 og Vg2



Business, se side 4

Oppstart Vg2 høsten 2018. Vg1 høsten 2019



Future science, se side 18



Programområde
SPRÅK, SAMFUNNSFAG OG ØKONOMI

Business

Oslos første businesslinje

På Bjerke vgs starter vi høsten 2018 Oslos første businesslinje!

Businesslinja er for deg som ønsker å bidra til å løse framtidens store problemstilling på en helt ny måte. For hva skal vi egentlig tjene penger på etter oljen? Hvordan skal vi få til å leve sammen på tvers av kulturer og landegrenser? Vi trenger kreative hoder og smarte løsninger!

Businesslinja gir ambisiøse og engasjerte elever muligheten til å jobbe med virkelige situasjoner fra samfunnet på spennende måter, for å forberede dem på fremtiden og en verden i forandring.

Businesslinja på Bjerke vil tilby deg et skapende, innovativt og kreativt skolemiljø preget av et sterkt samhold og gode sosiale relasjoner mellom elever og lærere. Du får inspirasjon i form av jobbskygging, mentorordning og oppdrag fra samarbeidspartnere i næringslivet og innenfor høyere utdanning.

Businesslinja gir deg generell studiekompetanse.

Business				
Vg3	Entreprenørskap og bedriftsutvikling 2	Valgfritt programfag	Samfunns økonomi 2	S2
Vg2	Entreprenørskap og bedriftsutvikling 1	Markedsføring og ledelse 1*	Samfunns økonomi 1	S1/2P
Vg1		Markedsføring og ledelse 1		

* For Vg2 2018/2019



Hvilke fag har du på businesslinja?

Du får generell studiekompetanse ved å velge businesslinja. I tillegg til fellesfagene, har du disse fagene når du studerer business på Bjerke:

Entreprenørskap og bedriftsutvikling:

Faget for deg med en gründer i magen! Du lærer hvordan du oppretter en bedrift og driver den et helt skoleår sammen med andre. Du er med på kurs og aktiviteter utenfor skolen og driver nettverksbygging. Du vil komme i kontakt med og få hjelp av aktører i næringslivet, delta på messer og konkurrere med andre ungdomsbedrifter om premier.

I dette faget får du mulighet og hjelp til å gjøre drømmen din til virkelighet. Faget krever at du er god til å samarbeide og til å utføre rollen du får i bedriften, og at du tar ansvar og initiativ i gruppeprosessen.

Markedsføring og ledelse:

Hvorfor foretrekker vi noen produkter fremfor andre? Hva påvirker oss når vi tar disse valgene? I dette faget lærer du hva firmaer gjør for å selge produktene sine, hvordan de påvirker kundene, hvorfor noen firmaer har suksess og andre ikke, og hvordan forskjellige markeder fungerer. Selvstendighet, samarbeidsevne, analytisk tenkning, arbeidsvilje er kjerneegenskaper du bør ha for å lykkes i faget.

I de fleste yrker driver man på en eller annen måte med markedsføring. Derfor vil dette faget være til nytte for deg nesten uansett hva du skal jobbe med.



Samfunnsøkonomi:

Hvorfor er Norge verdens rikeste land? Hvorfor har noen jobb, mens andre er arbeidsledige? Samfunnsøkonomi er faget for deg som vil forstå hvordan økonomien fungerer. Samfunnsøkonomi er et universitetsfag hvor det legges stor vekt på analyse og teoretiske forklaringer. Faget krever logisk sans, og vi legger vekt på analyse og refleksjon. Du lærer å forstå grunnleggende økonomisk teori, som du senere kan bruke til å løse praktiske problemstillinger.

Alle større bedrifter trenger økonomer når de skal planlegge sin produksjon og salg. Blant ledere i næringslivet finner man mange økonomer. Faget danner også et godt grunnlag for videre økonomistudier.

Entreprenørskap og bedriftsutvikling (Business)

Hvorfor velge dette faget?

- Går du med en gründer i deg?
- Er du kreativ og ønsker å jobbe praktisk?
- Har du lyst til å jobbe med et spennende prosjekt i og utenfor skolen?
- I dette faget får du mulighet og hjelp til å gjøre drømmen din til virkelighet.
- Du vil komme i kontakt med og få hjelp av aktører i næringslivet, delta på messer og konkurrere med andre ungdomsbedrifter om premier.

Hvordan lykkes i faget?

- Du styrer store deler av din egen læringsprosess ved å være selvgående og delta i gruppeprosessen.
- Du må derfor være god til å samarbeide og til å utføre rollen du får i gruppen.
- Du tar ansvar og initiativ i gruppeprosessen for å lykkes med bedriften deres.

Hva går faget ut på?

- Du lærer hvordan du oppretter en bedrift og driver den et helt skoleår sammen med andre.
- Du er med på kurs og aktiviteter utenfor skolen og driver nettverksbygging.
- Du lærer ved å gjøre!



Programfag	Hovedområder
Entreprenørskap og bedriftsutvikling 1	Entreprenørskap, Etablering, Drift
Entreprenørskap og bedriftsutvikling 2	Bedriftsutvikling, Innovasjon, Internasjonalisering

Markedsføring og ledelse (Business)

Hvorfor velge dette faget?

- Du har lyst til å lære:
- Hvorfor vi foretrekker noen produkter fremfor andre.
- Hva som påvirker oss når vi tar disse valgene.
- Hvilke mobil foretrekker du? Iphone eller Samsung?
- I de fleste yrker driver man på en eller annen måte med markedsføring.
- Derfor vil dette faget være til nytte for deg nesten uansett hva du skal jobbe med.

Hvordan lykkes i faget?

- Selvstendighet
- Samarbeidsevne
- Analytisk tenkning
- Arbeidsvilje
- Du må lære å tenke selvstendig, reflektere og analysere.

Hva går faget ut på?

- Hva firmaer gjør for å selge produktene sine.
- Hvordan firmaer påvirker kundene sine.
- Hvorfor noen firmaer har suksess.
- Hvordan forskjellige markeder fungerer.



Programfag	Hovedområder
Markedsføring og ledelse 1	Marked og målgrupper, Psykologi og kjøpsadferd, Situasjonsanalyse og markedsinformasjon, Konkurransemidlene, Organisasjon og ledelse

Markedsføring og ledelse 2 tilbys skoleåret 2018/19 for Vg3.

Samfunnsøkonomi (Business)

Hvorfor velge dette faget?

Dette er faget for deg som vil forstå hvordan økonomien fungerer:

- Økonomi er et internasjonalt fag, og du kan jobbe over hele verden.
- Alle større bedrifter trenger økonomer når de skal planlegge sin produksjon og salg.
- Blant ledere i næringslivet finner en mange økonomer.
- Samfunnsøkonomi er et universitetsfag hvor det legges stor vekt på analyse og teoretiske forklaringer
- Hvis du vil gå videre med studier i økonomi på BI, NHH eller andre høyskoler bør du ta samfunnsøkonomi på videregående skole.
- Siviløkonomi er en praktisk økonomisk utdanning, hvor samfunnsøkonomi inngår som et svært viktig fag.

Hvordan lykkes i faget?

- Samfunnsøkonomi krever logisk sans.
- I dette faget legger vi vekt på analyse og refleksjon.
- Man må forstå grunnleggende økonomisk teori og deretter kunne anvende den i praktiske problemstillinger.

Hva går faget ut på?

- Hvorfor noen har jobb, mens andre er arbeidsledige.
- Hvorfor boligprisene i Oslo stiger.
- Hvorfor el-biler kan kjøre gratis i bomringen.
- Hvorfor Norge er et av verdens rikeste land.



Programfag	Hovedområder
Samfunns- økonomi 1	Markedsteori, Nasjonalregnskap og økonomisk vekst, Arbeidsmarked og arbeidsledighet, Prisvekst og pengepolitikk, Inntekts- fordeling og miljøproblemer, Internasjonal økonomi
Samfunns- økonomi 2	Markedsteori, Økonomisk vekst, Arbeids- ledighet og økonomisk politikk, Inntekts- fordeling og miljøproblemer, Internasjonal økonomi

Sosiologi og sosialantropologi

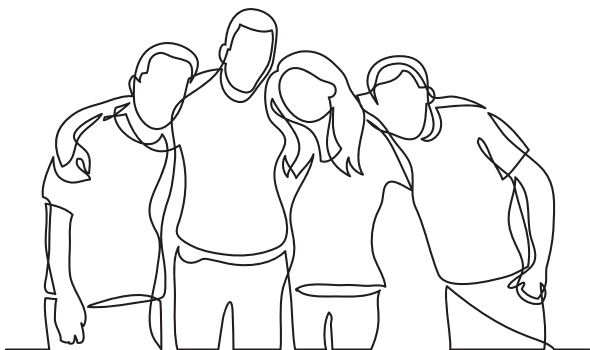
Hvorfor velge dette faget?

- Er du opptatt av hvordan samfunnet fungerer? Har du lyst til å lære mer om kulturforskjeller? Lurer du på hva et rettferdig samfunn egentlig er?
- Sosiologi og sosialantropologi går ut på hvordan vi mennesker oppfører oss i ulike samfunn, hvordan vi blir en del av samfunnet og hvordan vi forholder oss til hverandre. Du lærer å sette deg inn i samfunn hvor de tenker annerledes enn i Norge, mediene sin påvirkning på livene våre og hvordan man kan forske på samfunn er viktige deler av faget.
- Faget bygger på samfunnsfag i fra vg1 og legger grunnlaget for Politikk og menneskerettigheter og/eller Sosialkunnskap i vg3.

Hvordan lykkes i faget?

I dette faget er det viktig å følge med på nyhetsbildet og at du klarer å formulere deg godt muntlig og skriftlig. Det er viktig å lære og bruke fagbegreper om verden og samfunnet.

Du må vise forståelse for samfunnsvitenskapelig teori og se sammenhenger mellom teori og virkelighet for å oppnå en god karakter.



Hva går faget ut på?

Faget er delt i fire hoveddeler:

- Kulturforståelse
- Sosialisering
- Produksjon og arbeid
- Fordeling av goder
- Samfunnsfag og vitenskapelige tenkemåter

Programfag	Hovedområder
Sosiologi og sosialantropologi	Samfunnsvitenskapelige arbeidsmetoder, Kulturforståelse, Sosialisering, Produksjon og arbeid, Fordeling av goder
Sosialkunnskap	Samfunnsvitenskapelige arbeidsmetoder, Livsfasene, Velferdsforskjeller, Sosiale problemer, Velferdsstat og menneskerettigheter
Politikk og menneskerettigheter	Politiske prosesser og institusjoner, Demokrati og medborgerskap, Internasjonale politiske systemer og aktører, Internasjonale samarbeidsforhold og konflikter, Menneskerettighetenes verdigrunnlag, Menneskerettighetene i politisk praksis

Sosialkunnskap

Hvorfor velge dette faget?

Lurer du på hvorfor foreldrene dine ble oppdratt annerledes enn deg selv? Eller på hvorfor vi har en velferdsstat? Interesserer du deg for hvordan vi sosialiseres, årsakene til kriminalitet og grunnlaget for den norske velferdsstaten? Hvis du er opptatt av samfunnet rundt deg er sosialkunnskap et godt alternativ.

Hvordan lykkes i faget?

I dette faget er det viktig å følge med på nyhetsbildet og at du klarer å reflektere og drøfte aktuelle tema i faget. Du får mest ut av faget og best resultater dersom du leser jevnlig i læreboken og lærer deg begreper og definisjoner som du seinere kan bruke i vurderingssituasjoner.

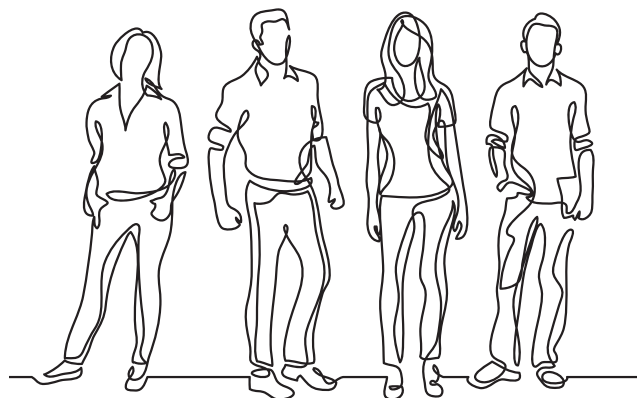
Faget bygger på sosiologi og sosialantropologi i vg2.

Hva går faget ut på?

Faget forklarer samfunnet vi lever i ved hjelp av ulike samfunnsvitenskapelige teorier hentet fra fagene psykologi, sosiologi, statsvitenskap og økonomi.

Faget er delt i fem deler:

- Livsfasene
- Velferdsforskjeller
- Sosiale problemer
- Menneskerettigheter og velferdsstat
- Samfunnsvitenskapelige arbeidsmetoder



Politikk og menneskerettigheter

Hvorfor velge dette faget?

- Er du opptatt av det som skjer i verden?
- Er du samfunnsinteressert?
- Er du politisk engasjert?

Politikk og menneskerettigheter utvider din kunnskap både om det norske politiske systemet, om demokrati og menneskerettigheter og om hva som skaper krig og konflikter i verden. Du får også innsikt i hvordan internasjonalt samarbeid fungerer i EU og FN. Lærerne prøver å koble teori i faget opp mot dagsaktuelle problemstillinger i Norge og verden. Faget bygger på samfunnsfag i vg1 og på sosiologi og sosialantropologi i vg2.

Hvordan lykkes i fagene?

I dette faget er det viktig å følge med på nyhetsbildet og at du klarer å reflektere og drøfte temaer muntlig og skriftlig. Det er



viktig å lære å bruke fagbegreper og ulike samfunnsvitenskapelige teorier for å forklare dagens utfordringer og problemer i det norske samfunnet.

Faget bygger på sosiologi og sosialantropologi fra vg2.

Hva går faget ut på?

Faget er delt i fem hoveddeler:

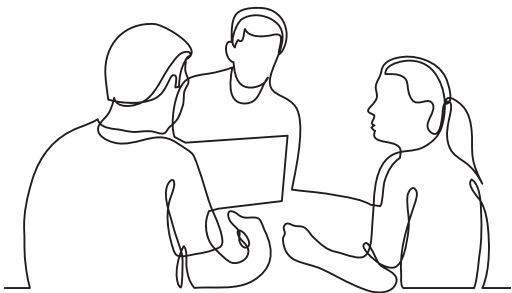
- Politikk og demokrati
- Politiske prosesser og institusjoner
- Internasjonal politikk
- Internasjonale samarbeidsforhold og konflikter
- Menneskerettighetene i politisk praksis

Engelsk (Internasjonal engelsk og samfunnsfaglig engelsk)

Hvorfor velge dette faget?

Engelsk er i seg selv et nyttig fag å kunne dersom man skal kunne ta del i det internasjonale samfunnet.

- Ved å å fordype seg i engelskfaget, utvikler du dine språkferdigheter og du blir en bedre skriver og leser. Samtidig får du muligheten til å reflektere rundt globale utfordringer i den moderne verden, slik som klimakrisen, sosiale ulikheter og kriser i engelskspråklige land.
- I Vg3 lærer du å drøfte amerikansk og britisk politikk, økonomi, litteratur og samfunnskonflikter.
- Faget forbereder deg godt til videre studier uansett fagområde.
- Engelsk er et redskapsfag for de fleste andre fag i høyere utdanning.
- Mye pensumlitteratur i andre fag foreligger kun på engelsk.



Hvordan lykkes i faget?

Du lykkes ved å komme forberedt og delta aktivt i timene. Du bør også drille de fire ferdighetene (lese, skrive, snakke, tale) så mye du kan på skolen og i fritiden ved å lese engelskspråklig sakprosa og skjønnlitteratur. Du får både skriftlig og muntlig karakter i faget.

Hva går faget ut på?

Du lærer mer om:

- Ulike varianter av engelsk
- Kommunikasjon på tvers av kulturer og mediers rolle i engelskspråklige land.
- Globale utfordringer og studier i engelsktalende land.
- Samfunnsfaglige og litterære emner.
- Samtidig lærer du mer om språkets oppbygging og struktur.

Programfag	Hovedområde		
Internasjonal engelsk	Språk og språklæring	Kommunikasjon	Kultur, samfunn og litteratur
Samfunnsfaglig engelsk	Språk og språklæring	Kommunikasjon	Kultur, samfunn og litteratur

Rettslære

Hvorfor velge dette faget?

Hvis du ønsker å vite hvilke lover og regler som styrer samfunnet og individet, er dette faget for deg!

Rettslære gir deg relevant kunnskap fra dag en! Du får kunnskap om hvilke rettsregler som gjelder i Norge, kunnskap om hvordan du skal finne fram til reglene og kunnskap om hvordan du skal tolke dem. Innføring i enkel juridisk metode skal gjøre deg i stand til å vurdere og løse ulike juridiske problemer og konflikter. Vi jobber derfor mye med å løse praktiske caseoppgaver i faget, slik at du får trening i å bruke den teoretiske jussen på praktiske problemstillinger innenfor de temaene vi jobber med i faget.

Faget gir deg som vil studere jus et fint grunnlag.

Om du er usikker på om juss kan passe for deg, kan rettslære være en fin test på om du liker den måten å tenke og jobbe på. Uavhengig av videre yrkesvalg er kjennskap til rettsregler og kunnskap om juss noe alle vil dra nytte av både som privat person og som yrkesdeltaker.

Hvordan lykkes i faget?

Elevene lærer mest og får best resultater når de leser jevnt hele året, deltar i timene, lærer fagterminologien og rettsreglene og øver på å løse praktiske caseoppgaver muntlig og skriftlig.



Hva går faget ut på?

- Metodelære
- Familierett
- Arverett
- Arbeidsrett og likestilling
- Strafferett
- Rettergangsordningen
- Erstatningsrett
- Menneskerettigheter
- Avtalerett
- Forbrukerkjøp
- Forvaltningsrett



Programfag	Hovedområde				
Rettslære 1	Familierett	Arverett	Strafferett	Rettergangsordningen	Arbeidsrett og likestilling
Rettslære 2	Erstatningsrett	Menneskerettigheter	Avtalerett	Kjøpsrett og forbruksrett	Forvaltningsrett

Psykologi

Hvorfor velge dette faget?

Lurer du på hvorfor vi er som vi er, hvordan hjernen påvirker livene våre og hvordan vi kan forstå oss selv og andre mennesker?

Psykisk helse er et tema som blir mer og mer aktuelt, kanskje særlig for ungdom.

Du lærer om hvordan vi utvikler oss til å bli de vi er, og hva som former oss som personer. Og ikke minst hvordan tanker, følelser og menneskelige egenskaper påvirkes både av hvordan hjernen vår fungerer og av mennesker og samfunnet rundt oss.

Faget er relevant for alle sider ved livet, og vi møter det nesten daglig i media, skole og arbeidsliv.

Faget gir en flott plattform hvis du ønsker å arbeide med mennesker.

Hvordan lykkes i faget?

Du må sette deg inn i ulike teorier og forskning. Det forutsettes at du leser lærebokstoffet, slik at du etter hvert klarer å forstå innholdet i teoriene og kan bruke fagbegreper i faglig fremstilling. All drøfting tar utgangspunkt i teori og fagbegreper og kritisk tenkning er sentralt.



Hva går faget ut på?

- Hva stress er og hvordan håndtere kriser?
- Hva psykologisk forskning er opptatt av i dag?
- Hva som fremmer god kommunikasjon og hvorfor mennesker søker sammen i grupper?
- Hva skal til for at vi endrer holdninger?
- Hvilken betydning har roller?
- Hvordan oppstår konflikter?

Programfag	Hovedområde				
Psykologi 1	Psykologiens historie og utvikling	Utviklingspsykologi	Mennesket og læring	Psykologiens biologiske grunnlag	Mennesket og helse
Psykologi 2	Psykologien i dag	Sosialpsykologi	Kommunikasjon	Helsepsykologi	

Medie- og informasjonskunnskap

Elever på Studiespesialisering kan også velge faget medie- og informasjonskunnskap.

Hvorfor velge dette faget?

Faget medie- og informasjonskunnskap er rettet mot forståelse av, og kommunikasjon i, ulike medier i Norge og i forskjellige samfunn i verden.

- Ytringsfrihet er en sentral forutsetning for ethvert demokratisk samfunn.
- Det samme gjelder evnen til effektiv, riktig og kritisk kildebruk.
- Det å kunne forstå og uttrykke seg i ulike medier og på ulike plattformer er derfor en sentral ferdighet for alle.
- Det er også en viktig del av hverdagen i de fleste yrker.



- Faget Medie- og informasjonskunnskap ser på pressens rolle i demokratiet og forskjellene på medias funksjon i ulike land i verden, blant annet i utviklingsland.
- Faget trener deg også i å utvikle egne medieprodukter tilpasset ulike medier og sjangere, for eksempel journalistikk, reklame, video, foto og sosiale medier.
- Faget vil være ekstra nyttig for deg som i fremtiden vil studere eller jobbe med journalistikk, kommunikasjon, reklame, markedsføring og andre beslektede yrker.

Hvordan lykkes i faget?

- For å lykkes i Medie- og informasjonskunnskap er det lurt å tenke kritisk.
- Det er heller ingen ulempe å være kreativ eller ha lyst til å lære å jobbe kreativt.
- Det å være nysgjerrig og følge med på nyhetsbildet er også sentralt for å lykkes i faget.

Hva går faget ut på?

- Faget handler om forståelse for – og produksjon av – medieinnhold på ulike plattformer og i ulike sjangere (f.eks. journalistikk, reklame, blogg, sosiale medier).
- Faget vil gi deg kompetanse til å forstå medias rolle i Norge og internasjonalt, og hvorfor media har en avgjørende plass i demokratiet.
- Faget innebærer at du arbeider både teoretisk og praktisk.

Programfag	Hovedområde		
Medie- og informasjonskunnskap 1	Medieutvikling	Uttrykksformer	Medium, individ og samfunn
Medie- og informasjonskunnskap 2	Medieutvikling	Uttrykksformer	Medium, individ og samfunn



A black and white photograph of a classroom. In the foreground, two female students are seated at a desk. The student on the left is wearing a dark t-shirt and glasses, resting her head on her hand while writing on a piece of paper. The student on the right is wearing a striped shirt and is also writing. In the background, several other students are seated at their desks, some looking at papers and others looking towards the camera. The classroom has large windows on the right side, and a sign on the window reads "eregående skole". There are posters on the wall in the background.

Programområde REALFAG

Future science

På Bjerke vgs starter vi høsten 2018 for Vg2 elever.

Høsten 2019 også for Vg1:

Realfagslinjen Future Science!

Future Science er for deg som ønsker å løse fremtidens kompliserte utfordringer. Future Science gir ambisiøse og engasjerte elever muligheten til å jobbe med virkelige problemstillinger fra det globale samfunnet på spennende måter. Vi opplever endringer i klima som igjen gir et økende behov for kunnskap om konsekvenser og tiltak.

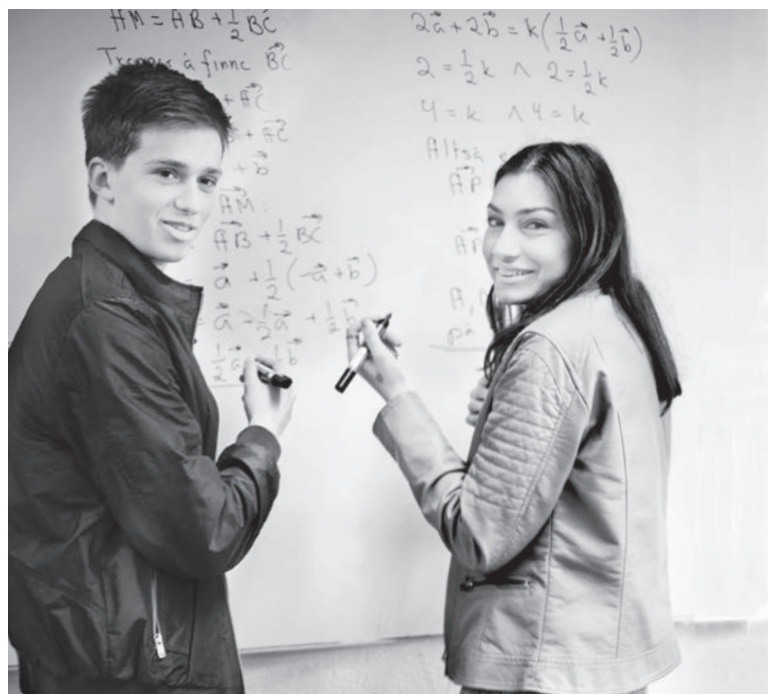
Future Science er for deg som vil utforske hva slags muligheter ny teknologi gir i fremtiden. Vi vil reflektere over etiske spørsmål og konsekvenser som oppstår i kjølevannet av dette. Du vil også bli utfordret på at samfunnsutviklingen krever forbedring av kommunikasjon og infrastruktur. En annen utfordring som elevene vil stå over for er at samfunnet krever mer presise legemidler for å gi forbedret livskvalitet.

Future Science på Bjerke vil tilby deg et kreativt skolemiljø preget av et godt samhold mellom elever og lærere. Du får inspirasjon i form av oppdrag fra samarbeidspartnere i næringslivet og i høyere utdanning.

Future Science gir deg generell og spesiell studiekompetanse.

Future Science				
Vg3	Fysikk 2	Kjemi 2	IT 2	R2*
Vg2	Fysikk 1*	Kjemi 1	IT 1	R1*

* Disse fagene er obligatoriske



Hvilke fag har du på Future Science?

Du får generell studiekompetanse ved å velge Future Science. I tillegg til fellesfagene, har du disse fagene når du studerer Future Science på Bjerke:

Fysikk 1:

Programfaget fysikk skal bidra til forståelse av natur, teknologi og relaterte fenomener i dagliglivet. Fysikk handler om å forstå hvordan verden fra det minste av det minste til det alle største fungerer og hvorfor det er slik. Fysikken handler altså egentlig om alt. Det er stort sett to spørsmål vi stiller i fysikken: Hvordan er verden? Hvorfor er det slik?

Informasjonsteknologi 1:

Informasjonsteknologi er et realfag, men det har også sterke koblinger til mediefag, samfunnsfag, økonomi, språkfag og formgivingsfag. Programfaget kan derfor gi et godt grunnlag for mange studier og for videreutvikling av kompetanse i yrkeslivet. Programfaget vil gi deg trening i kreativ tenkning, problemløsning og i å formulere presise krav til og beskrivelser av datasystemer.

Faget gir deg innsikt i hvordan informasjon i form av tall, tekster, bilder, grafikk, film, lyd og animasjoner kan struktureres og behandles og hvilke krav det setter til datamaskiner og annet digitalt utstyr. Informasjonsteknologi er derfor et praktisk fag. Opplæringen legger vekt på å konstruere IT-løsninger. Det skal legges til rette for kommunikasjon og samarbeid i programfaget.

Matematikk R1:

R1 er den naturlige fortsettelsen av 1T. R1 er et fag som bør kombineres med Fysikk 1. Det er vanskelig å oppnå høy måloppnåelse i Fysikk 1 uten å ha R1. Dette fordi refleksjonsnivået, som R1 bidrar til å utvikle, også trengs i Fysikk 1.



Valgfritt programfag

Forslaget vårt er Kjemi 1.

Kjemi: Kjemikere er viktige bidragsytere i utviklingen av bioteknologi, nanoteknologi, medisin, farmasi, miljøfag, nye materialer og nye energikilder. Du får innsikt i kjemiens ulike anvendelser og betydningen av kjemi i hverdagsliv og samfunn. Faget gir grunnlag for videre studier i kjemi, medisin, odontologi, ernæring, farmasi, veterinær.

Hvis du ikke ønsker kjemi kan du heller velge internasjonal engelsk.

Informasjonsteknologi (Future science)

Hvorfor velge dette faget:

- Informasjonsteknologi er et realfag, men det har også sterke koblinger til mediefag, samfunnsfag, økonomi, språkfag og formgivingsfag. Programfaget kan derfor gi et godt grunnlag for mange studier og for videreutvikling av kompetanse i yrkeslivet.
- Programfaget vil gi deg trening i kreativ tenkning, problemløsning og i å formulere presise krav til og beskrivelser av datasystemer.
- Faget gir deg innsikt i hvordan informasjon i form av tall, tekster, bilder, grafikk, film, lyd og animasjoner kan struktureres og behandles og hvilke krav det setter til datamaskiner og annet digitalt utstyr.
- Informasjonsteknologi er derfor et praktisk fag.
- Opplæringen legger vekt på å konstruere IT-løsninger. Det skal legges til rette for kommunikasjon og samarbeid i programfaget.

Hvordan lykkes i faget?

Informasjonsteknologi er et praktisk fag hvor prosjektarbeidsmetoder, gruppearbeid og oppgaveløsning er sentralt. Vi legger vekt på samarbeid og gode kommunikasjonsformer.

Du må være nysgjerrig og like å arbeide både teoretisk og praktisk med faget.

Programfag	Hovedområder
Informasjonsteknologi 1	Digital samtid, Nettsteder og multimedier, Databaser
Informasjonsteknologi 2	Planlegging og dokumentasjon, Programmering, Multimedieutvikling



Hva går faget ut på?

Hovedområder IT 1:

- Hvordan teknologien påvirker dagens samfunn og hvilke muligheter vi har.
- Digitale trusler-datasikkerhet
- Lage dynamiske websider som henter informasjon fra en database.
- Bildebehandling og animasjoner

Hovedområder IT 2:

- Programmering av multimedieapplikasjoner med tall, tekst, lyd, bilde, video og animasjoner.
- Lære prinsippene for å lage enkle spill.
- Planlegge IT løsninger og utvikling av disse etter gitte spesifikasjoner.
- Et nyttig fag for dere som vil forstå hva som skjer "bak" skjermen.

Fysikk (Future science)

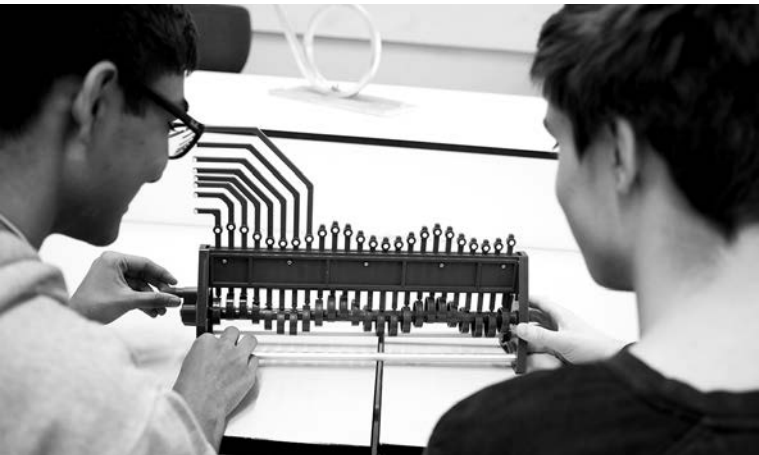
Hvorfor velge dette faget?

Programfaget fysikk skal bidra til forståelse av natur, teknologi og relaterte fenomener i dagliglivet.

Fysikk handler om å forstå hvordan verden fra det minste av det minste til det alle største fungerer og hvorfor det er slik. Fysikken handler altså egentlig om alt. Det er stort sett to spørsmål vi stiller i fysikken:

1. Hvordan er verden?
2. Hvorfor er det slik?

Du må ha R1+ R2+ Fysikk 1 for å kunne studere ingeniørfag og enkelte realfagstudier. Disse fagene er også nyttige for å utvikle analytiske evner. Du trenger også Fysikk 1 hvis du skal bli tannlege, farmasøyt, studere klinisk ernæring eller medisin.



Hvordan lykkes i faget?

Det viktigste redskapet i fysikken er matematikk. Du bør derfor ha 1T for å velge Fysikk 1 og det er en stor fordel å ha R1. R1 og Fysikk 1 har den samme strukturelle tilnærming til forståelse, noe S1 ikke har.

I Fysikk 2 er det en svært stor fordel å ha R2. Vi arbeider vi mye med oppgaver og føring fordi du kan trekkes ut til skriftlig eksamen.

Hva går faget ut på?

Vi lurer vi på:

- Hvordan virker legemer (objekter) på hverandre (mekanikk).
- Hvordan er verden bygd opp fra de minste delene inne i atomkjernen til de største objektene i universet.
- Hvordan fungerer teknologien rundt oss.

I Fysikk 1 lærer vi om:

- Mekanikk
- Elektrisitet
- Universet
- Bølger, lyd og lys
- Atom og kjernefysikk

I Fysikk 2 lærer vi om:

- Mekanikk
- Elektrisitet
- Magnetisme
- Induksjon
- Relativitetsteori
- Kvantemekanikk

Programfag	Hovedområder				
Fysikk 1	Klassisk fysikk	Moderne fysikk	Å beskrive naturen med matematikk	Den unge forskeren	Fysikk og teknologi
Fysikk 2	Klassisk fysikk	Moderne fysikk	Å beskrive naturen med matematikk	Den unge forskeren	Fysikk og teknologi

Matematikk realfag R1 og R2 (Future science)

Hvorfor velge dette faget?

R1 er en fortsettelse av 1T, med hovedvekt på realfagsmatematikk. R1 er et fag som bør kombineres med Fysikk 1. Det er vanskelig å oppnå høy måloppnåelse i Fysikk 1 uten å ha R1. Dette fordi refleksjonsnivået, som R1 bidrar til å utvikle, også trengs i Fysikk 1.

Du må ha R1+R2+Fysikk 1 for å kunne studere ingeniørfag, siden disse fagene er nyttige for å utvikle analytiske evner.

R1 og R2 er fag som utvikler evnen til å strukturere, organisere, planlegge, utføre og løse problemstillinger. Vi fokuserer på læringsstrategier og studieteknikk. Dette bidrar til å øke evnen



til å reflektere og se helheter. Dette er nyttig også i andre fag.

Faget har stort fokus på forståelse med vekt på ikke bare å utføre, men også å vite hvorfor vi gjør ting. Dette er viktig med tanke på senere studier der man ofte må prøve å finne ut årsaksforholdene som ligger bak et sakskompleks.

Hvordan lykkes i faget?

Strukturert, jevnt arbeid er en forutsetning for å lykkes i alle matematikkfag. I tillegg er det veldig lurt å benytte seg av leksehjelp, spørre læreren og andre elever som har faget.

Hva går faget ut på?

I **R1** lærer vi mer om:

- Algebra
- Funksjoner
- Geometri og vektorregning
- Sannsynlighet

I **R2** lærer vi mer om:

- Trigonometriske funksjoner og likninger
- Romgeometri
- Integrasjon
- Differensiallikninger
- Tallfølger og rekker

Programfag	Hovedområder				
Matematikk R1	Geometri	Funksjoner	Algebra	Funksjoner	Kombinatorikk
Matematikk R2	Geometri Algebra		Funksjoner		Differensiallikninger

Kjemi (Future science og Programfag Realfag)

Hvorfor velge dette faget?

- Kjemikere er viktige bidragsytere i utviklingen av bioteknologi, nanoteknologi, medisin, farmasi, miljøfag, nye materialer og nye energikilder.
- Du får innsikt i kjemiens ulike anvendelser og betydningen av kjemi i hverdagsliv og samfunn.
- Faget gir grunnlag for videre studier i kjemi, medisin, odontologi, ernæring, farmasi, veterinær.
- Kjemi 1 trenger du i følgende studier: Bioingeniørutdanning, reseptarutdanning, tannteknikerutdanning.
- Realfagfordypning, f.eks. i Kjemi 1 og 2, trenger du for følgende studier: Realfag, natur- og miljøfag.

Hvordan lykkes i faget?

- Jobbe hardt fra dag en, fordi det er mange nye begrep som må læres og alt bygger på alt.
- Du bør ha 1T matematikk fra VG1.
- Du bør velge enten S1 eller R1 på VG2.
- Hvis du har 2P bør du ligge på karakteren 5 eller 6.

Hva går faget ut på?

- Kunnskap om atomet og periodesystemet.
- Vannkjemi, syrer og baser og organisk kjemi.
- Lære grunnleggende begreper og arbeidsmåter i kjemi.
- Regne ulike kjemioppgaver.
- Gjennomføre forsøk og skrive rapport.



Programfag	Hovedområder				
Kjemi 1	Språk og modeller i kjemi	Metoder og forsøk	Vannkjemi Syrer og baser	Organisk kjemi	
Kjemi 2	Forskning	Analyse	Organisk Kjemi 2	Redoksreaksjoner	Materialer

Hvorfor velge dette faget?

Biologi er læren om alt levende og alt som en gang har levd. Faget er en viktig del av allmenndannelsen og kan også være nyttig å ha med seg uansett hvilket yrke man velger. Faget gir grunnlag for videre studier innenfor biologi og biologirelaterte områder.

Biologi skal gi grunnlag for å bruke fagkunnskap i ulike sammenhenger, og til vurderinger rundt etiske spørsmål. Faget skal gjøre den enkelte bevisst om at mennesket er en av mange arter og at det er en vekselvirkning mellom menneskene og naturen. Biologi gir også kunnskap knyttet til miljøutfordringer, bærekraftig utvikling, bioteknologiske spørsmål og temaer knyttet til kropp og helse.

Hvordan lykkes i faget?

Du lærer mange nye ord og uttrykk i biologifaget. For å unngå for mye pugg er det viktig med jevnt og godt arbeid. Du må like å lese teoristoffet underveis. I tillegg er det viktig å være engasjert og nysgjerrig.

Hva går faget ut på?

- Hvordan organismer fungerer. Fra encellede planter og dyr til mennesker.
- Hvordan organismer, planter og dyr tilpasser seg levmiljøet sitt.
- Utforske hvordan og hvorfor organismer tilpasser seg naturen.
- Mange spennende forsøk.



Biologifaget kan igjen deles inn i mange emner, for eksempel: anatomi, fysiologi, immunologi, evolusjon, cellebiologi, molekylærbiologi, atferdsbiologi, marinbiologi, ferskvannsbologi, paleontologi, parasittologi og økologi.

Biologi 1	Den unge biologen	Cellebiologi	Fysiologien til mennesket	Funksjon og tilpasning	Biologisk mangfold	
Biologi 2	Den unge biologen	Energiomsetning	Genetikk	Bioteknologi	Økologi	Evolusjon

Matematikk (S1 og S2)

Hvorfor velge dette faget?

Matematikk S1 og S2 handler om å tilegne seg matematisk kunnskap som vil være nyttig for videre studier og yrkesliv. Mange realfagsstudier og økonomistudier krever enten S1+S2 eller R1. I S2 lærer du også mye om praktisk matematikk i forbindelse med personlig økonomi (f.eks. beregning av lån)

S1 og S2 fokuserer mer på den samfunnsøkonomiske matematikken. Mye tekstbaserte modelleringsoppgaver. Geogebra brukes også en del.

Vi anbefaler å ta Matematikk R1 dersom du velger Fysikk 1.

Hvordan lykkes i faget?

Strukturert, jevnt arbeid er en forutsetning for å lykkes i alle matematikkfag. I tillegg er det veldig lurt å benytte seg av leksehjelp, spørre læreren og andre elever som har faget.

Hva går fagene ut på?

S1:

- Videreføring av algebra og funksjoner fra 1T.
- Sannsynlighet
- Lineær optimering
(Metode for å finne størst mulig inntekt eller hvor mange enheter en bedrift bør produsere under ulike betingelser)
Metoden brukes innen økonomi.



S2:

- Algebra, funksjoner, sannsynlighet og statistikk
- Drøfting av praktiske modeller, særlig ved hjelp av digitale verktøy.

Programfag	Hovedområder			
Matematikk S1	Algebra	Funksjoner	Sannsynlighet	Lineær optimering
Matematikk S2	Algebra	Funksjoner	Sannsynlighet og statistikk	



Programområde IDRETTSFAG



Toppidrett

Elever på Studiespesialisering kan velge faget toppidrett som et valgfritt programfag. Du må være medlem i en idrettsklubb for å velge dette faget.

Hvorfor velge dette faget?

Toppidrett er faget som gir deg mulighet til å satse målrettet i din idrett på et høyt nivå. Våre lærere i dette faget holder et meget godt nasjonalt nivå når det gjelder utvikling av unge utøvere. Lærerne vil gi deg individuell veiledning slik at du får et godt grunnlag til å utvikle dine ferdigheter og prestasjonsnivå.

Hvordan lykkes i faget?

Du vil lykkes i faget gjennom målrettet og systematisk trening med høy innsats over tid. Trenerne/lærerne vil alltid være tilgjengelige for veiledning.

Hva går faget ut på?

- Du kan trene og utvikle ferdigheter i din idrett i skoletiden, to ganger i uken.
- Du er en del av et toppidrettsmiljø.
- Du vil gjennomføre relevante tester minimum to ganger i skoleåret der du kan se din egen utvikling fra 1. til 3. klasse.
- Basis og skadeforebyggende trening: En toppidrettsutøver må være trent for å trene. Målet er at de ulike toppidrettsgruppene i løpet av et treningssår skal ha en 6 ukers treningsperiode med fokus på basis og skadeforebyggende trening.

Programfag	Hovedområder		
Toppidrett	Treningsplanlegging	Basistrening	Ferdighetsutvikling

Toppidrett fotball: Bjerke videregående skole skal gi unge ambisiøse fotballspillere en mulighet til å kombinere videregående utdanning med toppsatsing i fotball. Skolen kan tilby svært gode treningsfasiliteter og et variert treningstilbud for elevene gjennom hele skoleåret. Fotball er den største treningsgruppen ved Bjerke videregående skole, og vi organiserer gruppene i egne trinngrupper, en toppgruppe på tvers av årskullene og en egen jentegruppe hvor tidligere landslagstrener Eli Landsem har hovedansvaret.

Toppidrett individuelle idretter og små idretter: Dette er en gruppe med utøvere fra ulike idretter der vi driver med basistrening med fokus på styrketrening i toppidrettstimene. Det går i sirkeltrening og styrketrening i apparatsal. Elevene driver med idretter som styrkeløft, kampsport, friidrett, sykling, skøyter, langrenn, svømming, ishockey med mer. Vi prøver å tilpasse treningsopplegget så den enkelte utøver får dette som et best mulig supplement til klubbtreningene sine.

Toppidrett dans: I faget får du innføring i ulike stilarter innenfor dans; moderne, jazz (eks: Old School jazz, lyrisk jazz, salsa, funk jazz) og akrobatikk. Du kan jobbe målrettet med din individuelle dansestil. Vi har fellestreninger to ganger i uken, hvor vi jobber med ulike fokusområder som; styrke, bevegelse, utholdenhet, spenst og ulike sceniske danseformer. Vi jobber også med en danserevy. Her bruker vi både eksterne koreografer samt eget materiale. Her har de som liker å koreografere en flott mulighet til å være kreative.

Toppidrett Innebandy: Faget gir deg en mulighet til å trene på individuelle ferdigheter, som for eksempel skudd og pasninger. Det tilrettelegges også for teknisk og taktisk trening under spill, der vi deler inn i små lag slik at du får mye ballberøring. Vi vektlegger også fysisk trening, som basistrening og skadeforebyggende trening.





Toppidrett håndball: Faget fokuserer på ferdighetsutvikling gjennom trening av teknikk, skudd og småspill. Elevene får også mulighet til å bygge opp grunnleggende styrke. Dette skjer gjennom basisøker på håndballtreningene og gjennom styrketrening i styrkerom. Det blir også fokusert på skade-forebyggende trening og opptrening for elever som er skadet under perioder av skoleåret.

Toppidrett basketball: I faget basket har vi fokus på ferdighetsutvikling. Utøverne får utvikle og spisse sine basketferdigheter og fokusere på egen utvikling. Vi jobber mye med grunnleggende ferdigheter i driller og småspill. Utøverne skal også utvikle sine grunnleggende ferdigheter i styrke og andre basisferdigheter.

Toppidrett turn og cheerleading: For deg som liker individuell turn, tropsturn og cheerleading. Her er vi en dag i Haslehallen hvor vi arbeider teknisk med apparater og tumbling. I tillegg jobber vi mye med styrke, bevegelighet, utholdenhet og spenst som er sentralt for din ferdighetsutvikling.

Toppidrett cricket: Dette et nytt fag på Bjerke vgs for deg som liker lagspill. Toppidrett cricket vil være et godt supplement til klubb og egentrening. Vi vil fokusere på teknikk og basisferdigheter. I samarbeid med utøver og klubb lages et best mulig opplegg for hver enkelt utøver. Her har vi satt i gang et godt samarbeid med lokale treningskrefter.

Arenaer vi benytter:

Linderudhallen, Linderud bad, Condis på Økern, Løren ishall, Haslehallen (Oslo Turn), Nordre Åsen (med undervarme), Linderud kunstgress, Grorud Kunstgress, CageBall – Nydalen, Veitvethallen, Apalløkka idrettshall, Skolen: Styrke, Kampsport, Spinning, Dansesal/Basistrening og Lillomarka.



Bredde fitness

Elever på studiespesialisering kan også velge Bredde Fitness som et valgfritt programfag

Hvorfor velge dette faget?

Om du er nysgjerrig på spennende og varierte treningsformer og aktiviteter, kan Bredde Fitness være noe for deg. Vi ønsker å nå dere som ikke nødvendigvis driver med en spesiell toppidrett, men som har ambisjoner om å være godt trent å nå nye mål.

Hvordan lykkes i faget?

Du vil lykkes i faget gjennom å vise at du er allsidig, viser utvikling, er målrettet og har god innsats i de ulike aktivitetene vi tilbyr.

Hva går faget ut på?

- Programfaget Bredde Fitness vil tilby allsidig trening i studio og sal. Det vil mellom annet bli gjennomført kurs i styrketrening, spinning, yoga, kettlebell, sirkeltrening, crossfit, slyngetrening og ulike gruppetreningskonsepter, samt innslag av ballspill og dans.
- Du vil få muligheten til å trene og utvikle deg innenfor de ulike aktivitetene i skoletiden, to dager i uken. Enten du er en erfaren treningsentusiast eller du er en nysgjerrig nybegynner vil det være mulighet til å få både god trening og mestring gjennom dette faget. Målet er utvikling for alle uansett nivå.

Programfag	Hovedområder
Breddeidrett	Fysisk aktivitet og helse, basistrening og idrettsaktivitet



Informasjon om fagvalg

Fellesfag

VG1	VG2	VG3
Fellesfag 30 timer	Felles programfag/ Valgfrie programfag 15 timer	Felles programfag/ Valgfrie programfag 15 timer
	Fellesfag 15 timer	Fellesfag 15 timer

STUDIESPESIALISERING

FAG	VG1	VG2	VG3	TOTALT
Religion og etikk			3	3
Norsk	4	4	6	14
Matematikk	5	3 (eller 5)		8
Naturfag	5			5
Engelsk	5			5
2.Fremmedspråk	4	4		8
Samfunnsfag	3			3
Geografi	2			2
Historie		2	4	6
Kroppøving	2	2	2	6
Sum fellesfag	30	15	15	60
Programfag	0(5)	15	15	30
Totalt omfang	30(35)	30	30	90

Generell studiekompetanse

- Generell studiekompetanse (GENS) dekker opptakskravet til de fleste studier på universitet og høyskole.
- De fleste utdanninger i dag, krever kun GENS: Jurist, psykolog, barnevernspedagog, journalist, lærer, fysioterapeut for å nevne noen.

Førstegangsvitnemål

- Du må bestå alle fagene i løpet av tre år når du går på videregående skole for å få førstegangsvitnemål.
- Når du skal søke høyere utdanning etter videregående skole, vil du søke i en egen kvote for førstegangsvitnemål.
- Opptakskravene vil være lavere enn i ordinær kvote.
- www.samordnaopptak.no
- Det er mulig å forbedre fag som privatist i løpet av videregående. www.privatistweb.no Frist 1. feb.

Valg av programområde: Realfag eller SSØ

Minst to programfag over to år innen samme programområde.

Ett valgfritt programområde fra ST eller idrett

VG3	FORDYPNING PROGRAMFAG1	FORDYPNING PROGRAMFAG 2	PROGRAMFAG 4 VALGFRITT
VG2	PROGRAMFAG1	PROGRAMFAG 2	PROGRAMFAG 3 VALGFRITT

VALG AV PROGRAMFAG

– en prosess

- Elevene får info om fagvalg i klassene av studieleder og rådgiver.
- Elevene har to utviklingssamtaler med kontaktlærere.
- Skolen arrangerer min fremtidsuke. Uke 47-49
- Skolen arrangerer fagvalgsgorg eller smakebit i fag.
- Elevene får en fagvalg brosjyre.
- Elevene oppfordres til å snakke med elever, foresatte, rådgivere og faglærere om sine valg.
- Endelig fagvalg skjer i uke 5

Forslag til fagkombinasjoner for SSØ

SAMFUNN OG LEDELSE				
Vg3	PSYKOLOGI 2	SOSIAL KUNNSKAP	SAMFUNNSFAGLIG ENGELSK	
Vg2	PSYKOLOGI 1	SOSIOLOGI OG SOSIALANTROPOLOGI	INTERNASJONAL ENGELSK	2 P
JUSS OG SAMFUNN (politi, rettsvitenskap, statsvitenskap, barnevern)				
Vg3	POLITIKK OG MENNESKERETTIGHETER		RETTSLÆRE 2	S2
Vg2	SOSIOLOGI OG SOSIALANTROPOLOGI	PSYKOLOGI 1	RETTSLÆRE 1	2P/S1
IDRETT OG SAMFUNN				
Vg3	RETTSLÆRE 2	MEDIE OG INFORMASJONS KUNNSKAP 2	TOPPIDRETT 2	
Vg2	RETTSLÆRE 1	MEDIE OG INFORMASJONS KUNNSKAP 1	TOPPIDRETT 1/ BREDDE FITNESS 1	2P
BUSINESS				
Vg3	ENTREPRENØRSKAP OG BEDRIFTSUTVIKLING 2	MARKEDSFØRING OG LEDELSE 2	SAMFUNNS ØKONOMI 2	S2
Vg2	ENTREPRENØRSKAP OG BEDRIFTSUTVIKLING 1	MARKEDSFØRING OG LEDELSE 1*	SAMFUNNS ØKONOMI 1	S1/2P
Vg1		MARKEDSFØRING OG LEDELSE 1		

* For Vg2 2018/2019

Forslag til fagkombinasjoner for Realfag

MEDISIN, FARMASI, ERNÆRING				
Vg3	Fysikk 1	KJEMI 2	BIOLOGI 2	S2
Vg2	Internasjonalengelsk / Toppidrett	KJEMI 1	BIOLOGI 1	S1/R1
FUTURE SCIENCE				
INGENIØR, FORSKNING OG REALFAGSTUDIER				
Vg3	FYSIKK 2	KJEMI 2	Informasjonsteknologi 2	R2*
Vg2	FYSIKK 1*	KJEMI 1	Informasjonsteknologi 1	R1*

* Disse fagene er obligatoriske

REALFAG-/ SPRÅKPOENG

- R1, S1, Kjemi 1, Biologi 1, Fysikk 1, Informasjonsteknologi 1 **0,5 p.** pr. fag
- S2, Kjemi 2, Biologi 2 **0,5 p.** pr. fag
- R2, Fysikk 2 **1p.** pr. fag
- Fremmedspråk:
Nivå I eller II som programfag **0,5 p.** pr. fag
- Fremmedspråk nivå III **1 p.** pr. fag

NB! Maksimum 4 poeng totalt

Spesielle opptakskrav

- Medisin, farmasi, klinisk ernæring, veterinær og odontologi: R1/S1 + S2 og Fys 1 og (Kjemi 1 + 2)
- Ingeniør og realfagstudier: R1+R2 og Fys 1 (NTNU: Karakter 4 i R2)
- Luftfartsfag UIT (Flyger): R1/S1 + S2 og Fys 1 + opptaksprøve
- Realfag, natur- og miljøfag: R1 eller S1+S2 og fys (1+2) eller (bio1+2) eller (kjemi1+2) eller (IT 1+2)
- Lærer, journalist og sykepleier: Karakterkrav i norsk og matematikk.
- Politi: Minst karakter 3 i norsk hovedmål.
- Bioingeniør og reseptar (farmasi HIOA) (S1 + S2) + fys 1 eller kjemi 1 eller biologi 1.
- Tanntekniker: Fys1 eller kjemi1 og S1+S2
- Spill programmering og programmering R1 eller S1+S2
- Masterstudier i økonomiske og adm. fag og master i samfunnsøkonomi: S1 og S2 eller R1
- Se www.samordnaopptak.no

Poengutregning

Førstegangsvitnemål:

Karakterpoeng
(gjennomsnittskarakter x10)
+Realfagspoeng og /eller
språkpoeng
+Poeng for opptaksprøver
= **Skolepoeng**

Ordinært vitnemål:

Skolepoeng
+ alderspoeng
+ tilleggspoeng
(militærtjeneste,
folkehøyskole
eller høyere utdanning)
= **Konkurransespoeng**

Vi oppfordrer deg til:

- 1** å ta kontakt med rådgiver og studieleder på Bjerke for veiledning om valg
- 2** å snakke med din kontaktlærer og faglærere om fornuftige fagvalg
- 3** å diskutere med eldre elever, medelever og foresatte
- 4** å velge de fagene du trives best med.

Nyttige nettsteder:

www.samordnaopptak.no

www.utdanning.no

www.vilbli.no

www.udir.no

www.ansa.no

www.unginfo.no



FRIST FAGVALG PÅ BJERKE VG1 ER UKE 5, VG 2 ER UKE 7
SØKNADSFRIST WWW.VIGO.NO 1. MARS



BJERKE
VIDEREGÅENDE SKOLE



bjerkevgs@ude.oslo.kommune.no



23 46 85 40



bjerke.vgs.no



[bjerke_videregaende_skole](https://www.instagram.com/bjerke_videregaende_skole)



facebook.com/bjerke