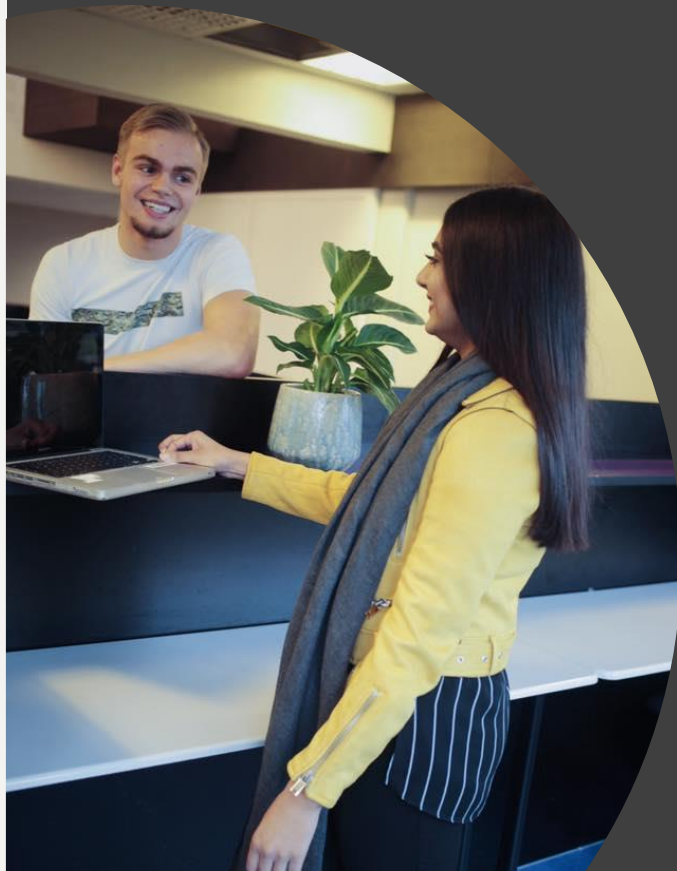




INFORMASJON OM FAGVALG

MERETE SMEDSVIK

2022



FAG PÅ VG2

FELLESFAG

- Historie (2t)
- Norsk (4t)
- Krø (2t)
- Fremmedspråk (4t)
- Matematikk (3 eller 5t)

PROGRAMFAG («VALGFAG»)

3 programfag (15t)

FAGVALG

Elevene skal velge tre programfag og et matematikkfag innen 18.februar 2022.

De må fortsette med minst to av fagene på vg3. Dette kalles fordypningsfag.

Fordypningsfagene må være innenfor samme programområde: enten REALFAG eller SPRÅK, SAMFUNNSFAG og ØKONOMI (SSØ)

Matematikk 2p er et fellesfag og er avsluttende på vg2.

Matematikk SI og RI er programfag og gjelder som fordypning i både realfag og SSØ. Eleven må ha gode kunnskaper fra IT for å klare S eller R-matten. De kan avslutte på vg2 eller fortsette med faget på vg3.

BLOKK	A	B	C	M
REAL- FAG	Teknologi og forskningslære I	Informasjonsteknologi I	Fysikk I	RI SI
	Kjemi I	BIO I	Kjemi I	
		Fysikk I		
SSØ Språk, samfunnsfag og økonomi	Markedsføring I	Entreprenørskap og bedriftsutvikling I	Samfunnsøkono mi I	2P RI SI
	Engelsk I	Psykologi I	Historie og filosofi I	
	Psykologi I	Sosiologi og sosialantropologi	Rettslære I	
	Rettslære I	Samfunnsgeografi	Psykologi I	
IDRETTS- FAG	Toppidrett breddefitness			

VELG DET DU ER FLINKEST I NÅ!!!

- Myte/fake= «Jeg velger realfag fordi da har jeg alle muligheter åpne»
- SANT = «Jeg velger fagene jeg er god i fordi da får jeg flere muligheter»

STEMMER IKKE!

Eksempel på studier som IKKE krever realfag

[OsloMET, Sykepleie](#) Sist: 45,5

[JUS, UiO](#) Sist (våren 2021): 54,8

[Handelshøyskolen BI](#) økonomi og ledelse ->

[Høyskolen Kristiania](#) HR, organisasjonspsykologi og ledelse

2. Poengkrav

Du må ha et bestemt antall konkurransepoeng for å kvalifisere til opptak. Det betyr ikke at du er garantert plass selv om du har denne poengsummen. Det vil avhenge av antall søknader og kapasitet per linje, så det lønner seg alltid å søke tidlig.

Minimumskrav konkurransepoeng:

- Bachelor i økonomi og ledelse (Siviløkonom): 47 poeng for søkere med ordinært vitnemål. 44 poeng for søkere med førstegangsvitnemål.
- Øvrige bachelorstudier: 35 poeng
- Årsenheter:
 - Oslo, Stavanger og nettstudier: 28 poeng
 - Bergen og Trondheim: 35 poeng

Disse linjene har høyere poenggrense for prioritert opptak i året 2022:

- Bachelor i eiendomsmegling
 - Bergen: 40 poeng
- Bachelor i finans
 - Trondheim: 42 poeng

FORESATTE KAN SE ELEVERS FRAVÆR OG KARAKTERER I VIS

Vi minner om at menypunktet "historikk" er åpnet for foresatte ved pålogging til VIS. Der vil foresatte kunne se elevens fravær, karakterer og faghistorikk.

Login: <https://bjerke-vgs.inschool.visma.no/Login.jsp#/>

FAG PÅ VG3

- Historie (4 t)
- Norsk (6 t)
- Religion og etikk (3 t)
- Krø (2 t)

I tillegg 3 programfag (15 t) – (Unntak = hvis spansk I+II er dette ett av disse tre fagene.)

PROSESSEN

FØR JUL

Høsten 2021:

- Elevene fikk påvirke hvilke nye fag vi skal prøve å få i gang til neste år på SSØ gjennom en spørreundersøkelse
- Elevene med matematikk 1T fikk grundig informasjon om realfagene i 1T-timene
- De fikk grundig informasjon om alle fag 20.12 (digitalt)
- De fikk mulighet til å påvirke fagtilbud og fagkombinasjoner (blokker) gjennom prøvevalget

PROSESSEN

**JANUAR +
FEBRUAR
2022**

- Elevene oppsøker informasjon selv.
- Uke 5 = fokusuke
 - Elevene får litt tid i noen fagtimer til å stille spørsmål og kikke litt mer på informasjon (men bare litt tid)
 - UiO informerer om mange muligheter videre for dem som velger SSØ-fag
 - SSØ-lærere kommer fysisk rundt til alle klassene så elevene får stilt spørsmål
 - Elevene får hjelp i klassens time til å gjennomføre fagvalg i VIS og se hvilke kombinasjoner av fag som er mulige. De kan endre fagene sine helt frem til fristen:
- 18.februar = endelig frist for fagvalg (siste dag før vinterferien)
- PS: Hvis en elev angrep og ønsker å bytte fag kan de sende meg en Teamsmelding før sommerferien. Det er ikke sikkert de får bytte, men vi prøver å innvilge alle ønsker før sommerferien.



IDRETTSFAG





BREDDEIDRETT FITNESS

- Pia Jeanette Løvstad-Young:

Variert trening, god oppfølging fra lærerne og godt miljø!

Mandag og Onsdag morgen

- Verdens beste start på dagen

- Innsats, kunnskap og utvikling i fokus

Treningssenter, yoga, spinning, styrke, crossfit, ballidrett, lek.



Toppidrett

– Simen Røine Johansen

Spiller du for et lag eller er medlem i en klubb

- Mandag og onsdag 08.00

Fotball

Basket

Håndball

Innebandy

Dans/turn

Individuell idrett:

- kampsport, hockey, friidrett, svømming, golf, sjakk, cricket, langrenn, triathlon, osv



REALFAG

BIOLOGI 1 OG 2

- THERESA MYRAN

Mennesket har alltid vært avhengige av kunnskaper om naturen for å overleve. Biologisk kunnskap inkluderer alt fra det forunderlige som skjer på mikronivå i det indre av cellene, til samspillet i økosystemene på jordkloden. Det legges vekt på biologisk kunnskap knyttet til miljøutfordringer, bærekraftig utvikling og bioteknologiske spørsmål og spørsmål knyttet til kropp og helse.



INFORMASJONSTEKNOLOGI

- NIKLAS JOAKIM NYSTAD

Fremtiden vil være mer automatisert og preget av datamaskiner

Mange av fremtidens yrker vil kreve programmeringskunnskaper

Med informasjonsteknologi vil du få kompetanse som er svært attraktiv

Nesten alle moderne ting inneholder datamaskiner

- Biler, fly, båter, tog, T-bane, trafikklys, kjøleskap, komfyrer, instrumenter, dørlåser, betalingsterminaler, spillkonsoller, mobiltelefoner, TV, termostater, sykehusutstyr, lyspærer, klokker, arbeidsmaskiner, våpen, kameraer, roboter, databaser, vaskemaskiner, ...



Studentar som Jonas (23) er ettertrakta – dette yrket treng 40.000 nye på få år

Ekspllosiv auke på Finn.no det siste året: Jobbmarknaden får ikkje nok av nyutdanna som Jonas Hjelle Van Weert og andre IT-folk.



ETTERTRAKTA: Jobbmarknaden jaktar på Jonas Van Weert og andre nyutdanna innan IT. Han er nyleg ferdig i sommarjobben i Digitaliseringsdirektoratet i Leikanger.

FOTO: GEIR BJARTE HJETLAND / NRK



Sunniva Grimstad Hestenes

Journalist



Jo Arne Marvik

Journalist

Vi rapporterer frå **Leikanger**

Publisert 6. aug. kl. 12:26

Oppdatert 6. aug. kl. 18:25

INFORMASJONSTEKNOLOGI 1

- NIKLAS JOAKIM NYSTAD

Programmering av webapplikasjoner

- Front-end
 - Innhold, multimedia, design, utseende, universell utforming
- Back-end
 - Programkode for interaksjon
 - Databehandling

IT-teori og datamaskiner

Digitalt samfunn

- Mennesket i en digital verden
- Personvern, GDPR
- Tiltak mot trusler i et digitalt samfunn



TEKNOLOGI OG FORSKNINGSLÆRE - NIKLAS JOAKIM NYSTAD

- Praktisk realfag
- Naturvitenskapelig praksis og tenkemåte
- Forskning
- Teknologi
- Design
- Menneske – naturvitenskap - teknologi

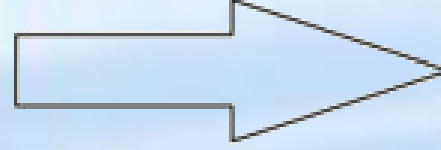


TEKNOLOGI OG FORSKNINGSLÆRE - NIKLAS JOAKIM NYSTAD

Planlegge



Design
og bygge



Teste og
vurdere



KJEMI1 (VG2) OG KJEMI2 (VG3)

EVA LARSEN

- Kjemikere er viktige bidragsytere i utviklingen av **bioteknologi, nanoteknologi, medisin**, farmasi, miljøfag, nye materialer og nye energikilder.
- Alle teorier prøves ut med **morsomme kjemiske eksperimenter**.
- Periodesystemet er din beste venn.



FYSIKK1 (VG2) OG FYSIKK2 (VG3)

SIMEN LILLEHAGEN

- Ønsker du å forstå naturen, teknologi og verdensrommet?
- Fysikk er grunnlaget for den **teknologiske utviklingen** i verden, og kan bidra til å skaffe verdens fattige et godt og verdig liv uten at kloden ødelegges.
- Fysikk er et **praktisk fag** der en får prøvd ut naturlovene man lærer med praktiske forsøk.





SPRÅK, SAMFUNNSFAG OG ØKONOMI (SSØ)

ENGELSK 1 OG 2

- DIN ENGELSKLÆRER

Å kunne engelsk har stor betydning i dagens samfunn. Engelsk har blitt en viktig del av høyere utdanning, arbeidslivet og i samhandling med mennesker fra hele verden.

ENGELSK = GLOBALT SPRÅK

Elevene får blant annet muligheten til:

- Å utvikle engelskspråket for å bli trygge engelskbrukere slik at de kan:
 - Bruke språket til å lære i ulike fag
 - Kommunisere
 - Knytte bånd til andre
- Å jobbe med kommunikasjons strategier tilpasset ulike formål.
- Å forberede seg til å ta i bruk engelsk i høyere utdanning og evt. studier i utlandet.
- Å reflektere og utvikle forståelse av og respekt for kulturelt og språklig mangfold.



PSYKOLOGI 1 OG 2

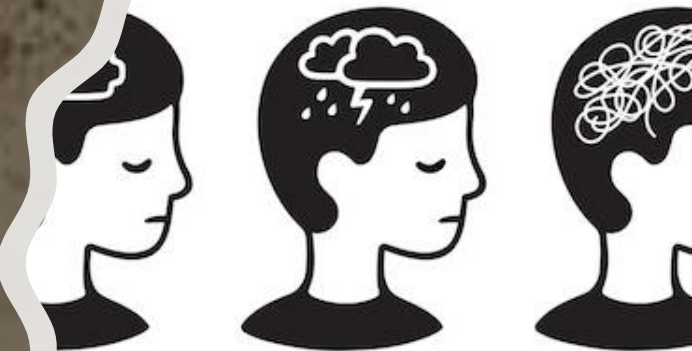
- ELISABETH SOLHEIM

Psykologi handler om:

- å forstå menneskers tanker, følelser og atferd
- å lære om både det som gjør oss like, og det som gjør oss unike
- å forstå menneskelig mangfold og likeverd
- å forstå hva som påvirker vår identitet og oppfatning av oss selv

Noen av mange spennende temaer du vil lære om:

personlighet, psykiske kriser, sosialisering, konflikter, kommunikasjon, hukommelse, hormon- og nervesystemet, stress, hjernen, kultur, fordommer, psykisk helse, læring, evolusjonspsykologi



RETTSLÆRE 1 OG 2

- INEKE ARNSTAD

Hvem arver når en slektning dør?

Kan en inngått avtale kjennes ugyldig?

Hvis varen du har kjøpt har feil eller mangler - hva har du krav på?

Hva skal til for at noen blir oppsagt fra jobben sin?

Hva er en legemsbeskadigelse eller et drap og hva skal til for å bli dømt for dette?

- Dette er noen av hovedpunktene i temaene vi tar opp i Rettslære 1 og 2 (VG2 og VG3)



SOSIOLOGI OG SOSIALANTROPOLOGI

– SIGNE ELISABETH KVALE

Sosiologi og sosialantropologi handler om:

Mennesket (deg og meg) er i sentrum.

Hvordan mennesker påvirker og blir påvirket av omgivelsene sine.

Skaper mennesket samfunnet eller samfunnet mennesket?

Er mennesket født sånn eller blitt sånn?

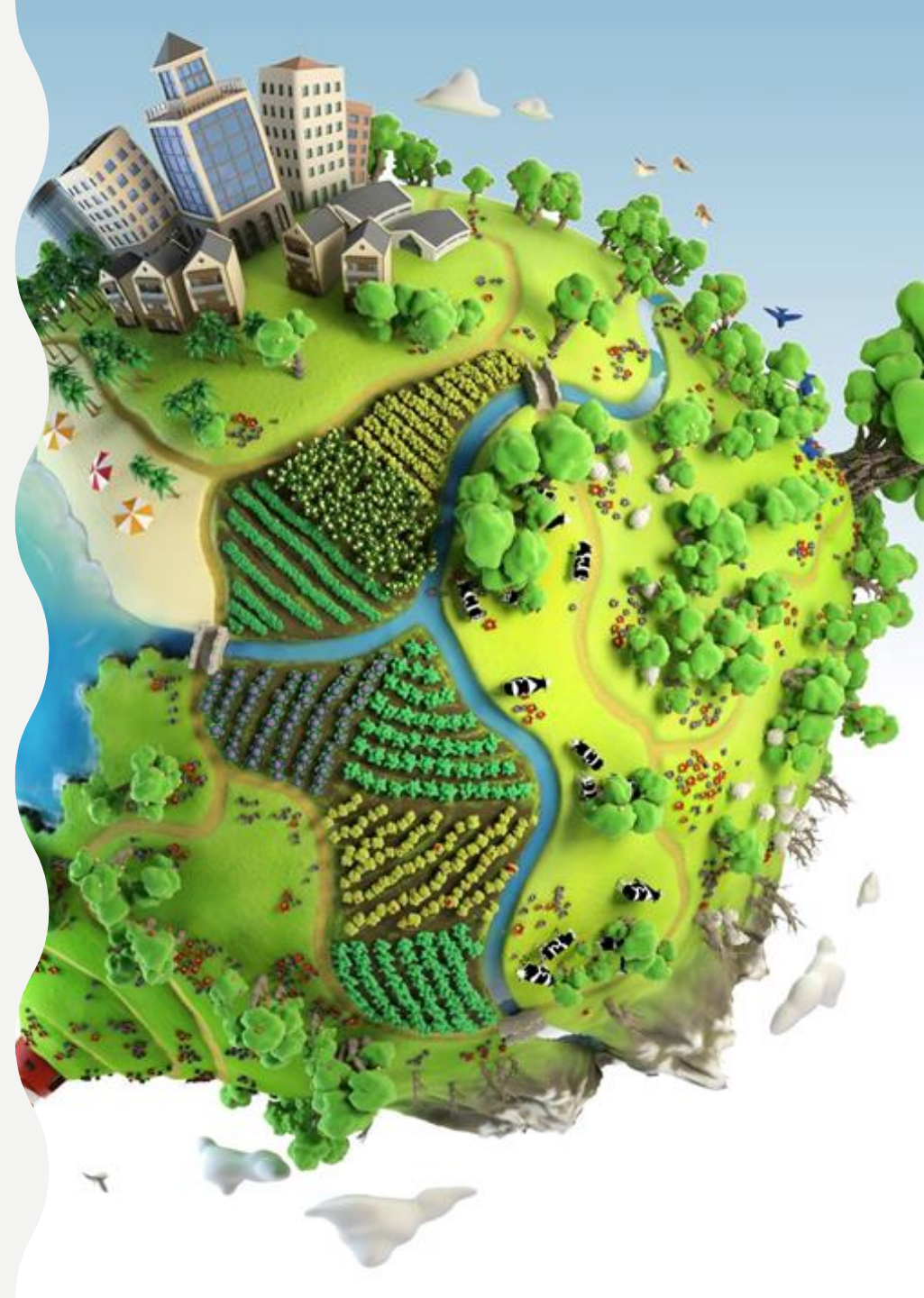
Noen av mange temaer vi lærer om:

Livsfaser, psykiske kriser, sosiale problemer, velferd og ulikhet, menneskerettigheter, kriminalitet, rusproblematikk, valg av livspartner, dropouts, kultur, arbeidsliv.

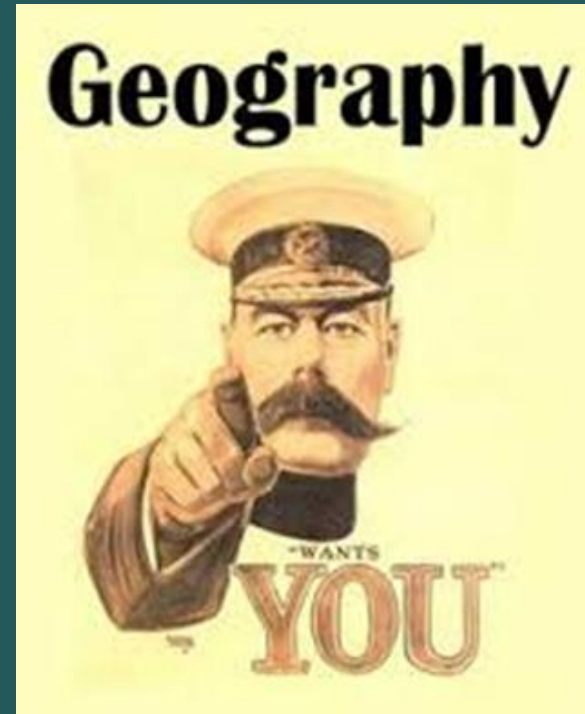


SAMFUNNSGEOGRAFI (VG2)– KRISTIAN-OSKAR BRUNDTLAND

- Hvorfor flytter folk flest til byene, mens bygda avfolkes?
- Hvorfor bor folk flest i villa på Oslo vest, men i blokk på Oslo øst?
- Hvorfor fødes det få barn i rike land, men flere i fattige land?
- Hvorfor bygger Kina motorveier og vannkraftverk i Afrika?
- Hvorfor er noen land rike og utviklede, mens andre land er fattige, og ikke kommer noen vei?
- Hvordan må vi tenke for å skape bærekraftige byer og lokalsamfunn i fremtiden?
- Hva er forholdet mellom mobiltelefonen du kjøpte i går og arbeidsforhold i Kongo?
- Om du tenker at det hadde vært interessant å jobbe med å finne svarene på disse spørsmålene, er samfunnsgeografi faget for deg



- Samfunnsgeografi handler om mennesker: hvor vi bor, hvem vi er, hvordan vi lever, hva slags naturressurser vi utnytter, og hva slags politiske og økonomiske muligheter og begrensninger folk i forskjellige deler av verden har.
- Kort sagt: hvordan vi mennesker i vid forstand samhandler med hverandre og hvordan vi utnytter naturen



- Samfunnsgeografi er faget for deg som ønsker å forstå det store bildet og som vil fordype seg i utfordringene samfunnet står overfor, både på lokalt, nasjonalt og globalt nivå

HVORDAN JOBBER VI I FAGET?



- Prosjektarbeid:
 - Byutvikling
 - Nykolonialisme
 - Stedsprosjekt
- Ekskursjoner og feltarbeid
- Fagsamtaler
- Presentasjoner
- Skrive fagartikler
- Muntlig eksamen

HISTORIE & FILOSOFI

VEGARD NÆVDAL SÆLE

Ved å binde sammen kunnskaper om historie og filosofi med ferdigheter i historisk tenkning og filosofisk refleksjon kan programfaget historie og filosofi åpne for **nye perspektiver på mennesket i historien** og historien i mennesket.

Vg2	Vg3
Oldtid	Mennesket
Antikken	Kunnskap og sannhet
Middelalderen	Meningen med livet
Renessansen	Økonomi og ideologi
Opplysningstiden	Politiske ideer
Nyere tid	Hvordan bruke historie



HISTORIE & FILOSOFI

VEGARD NÆVDAL SÆLE

FORDELER VED Å VELGE FAGET

- Du kommer til å lykkes enda bedre med fellesfagene **historie** og **religion og etikk**.
- Du kommer sannsynligvis til å takle overgangen til **høyere utdanning** lettere.
- Du kommer til å lære mer om **hvordan verden er blitt slik den er** og hvordan enkeltpersoner –og ideer har påvirket historien.

A NEW MAP of the TERRAQUEOUS GLOBE according to the Ancient Discoveries and most general Divisions of it into CONTINENTS and OCEANS



MARKEDSFØRING OG LEDELSE 1

- CHRISTINA PRYSER MEISTER

- Faget handler om å tilpasse produkter og tjenester til markeder og målgrupper
- Du vil forstå hvordan markedsføring påvirker verdiskapingen i samfunnet.
- Faget vil **forberede deg på videre studier** og et arbeidsliv med behov for konkurransedyktige og framtidsrettede virksomheter.



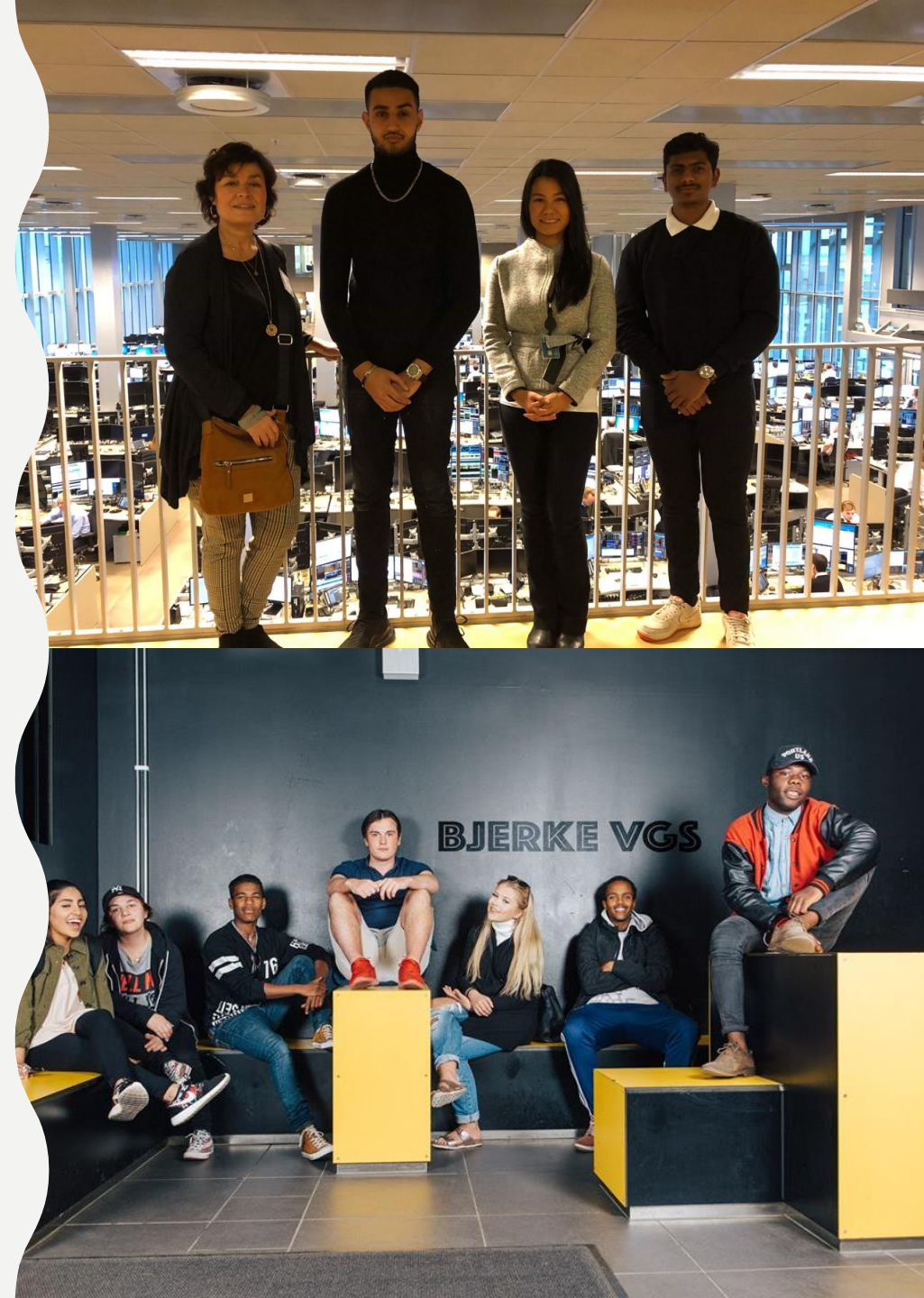
ENTREPRENØRSKAP OG BEDRIFTSUTVIKLING 1 OG 2 - MARTHE HAUGLAND

- Starte din egen ungdomsbedrift sammen med medelever
- praktiske erfaringer gjennom samarbeid med næringslivet
- oppleve mestring og utvikling innen teamarbeid og presentasjonsteknikk
- oppleve mestring innen salg og nettverksbygging
- du får leder-trening i ungdomsbedriften



ELEVENE I ENTREPRENØRSKAP OG BEDRIFTSUTVIKLING VIL OPPLEVE:

- Ungdomsbedrifter!
- Kreativitet og innovasjon
- Ledertrening
- Jobbskygge
- Konkurranser
- Innovasjonscamper
- Ekte oppdrag fra næringslivet



SAMFUNNSØKONOMI – NINA JOHANNESSEN

- Hvorfor stiger strømprisene hver vinter?
- Hvordan påvirker konflikten mellom Russland og Ukraina strømprisene i Norge?
- Hvorfor kan vi ikke bare kutte strømledningen til resten av Europa?

Strømprisen stiger videre fredag

Vedum anslår

De skyhøye strømprisene: Gassen den store X-faktoren

Europeisk vekselstrøm

Globalt sett er norsk EU-tilknytning et godt klimatiltak.

ganger mer for
strømmen enn
det koster å
produsere den?

SAMFUNNSØKONOMI

- Hvorfor settes renta opp?
- Hvordan påvirker pandemien renta?
- Hvordan påvirker renteøkningen deg?



Norges Bank hever renten tross omikron-uro

Norges Bank setter opp styringsrenten som kommer sannsynligvis i mars.



Norges Bank se mange er bekym

Norges Bank hadde tidligere varslet at siste tidens smitteutvikling var det usli

Norges Bank bør ikke heve styringsrenten til torsdag, mener NHOs sjeføkonom.

SAMFUNNSØKONOMI - DU VIL LÆRE...

- å tolke grafer
- hvordan bedrifter velger pris på produktene sine
- om økonomisk vekst i Norge og resten av verden
- hva som påvirker arbeidsledighet
- hvordan ulike deler av økonomien henger sammen og hvilke grep myndighetene kan ta

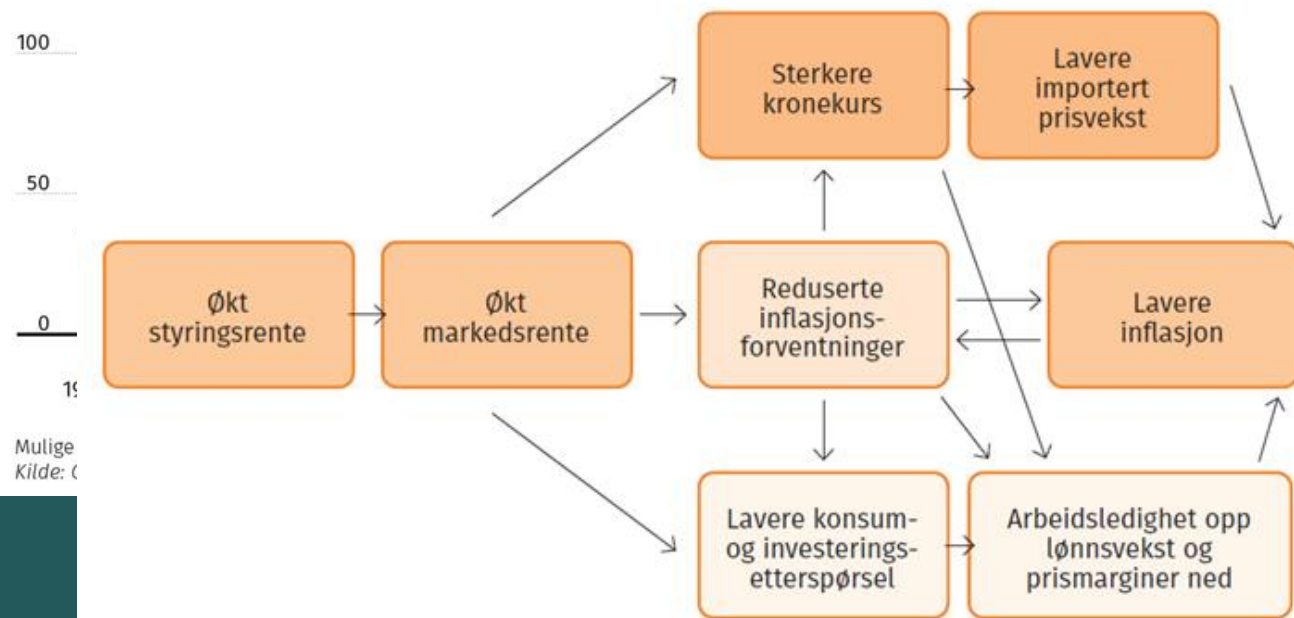
Figur 15.3 Årlige utslipp av klimagasser og sannsynlige utfall

Gigatonn CO₂-

150

Figur 12.2 Arbeidsledighet i noen OECD-land, 2010

Figur 10.1 Virkningen av renten på inflasjonen



Økt styringsrente fører til lavere inflasjon gjennom etterspørselskanalen (nederst, lys oransje), valutakurskanalen (øverst, mørk oransje) og forventningskanalen (midten, lys grønn)

Kilde: OECD

Oljefondets markedsverdi

12 339 582 166 050 NOK

For deg og fremtidige generasjoner





BJERKE
VIDEREGÅENDE SKOLE

**TAKK FOR
OPPMERKSOMHETEN!**

Og takk for hjelpen!

Merete Smedsvik

Avdelingsleder, Bjerke vgs