



Fyrstikkalleen skole
F21

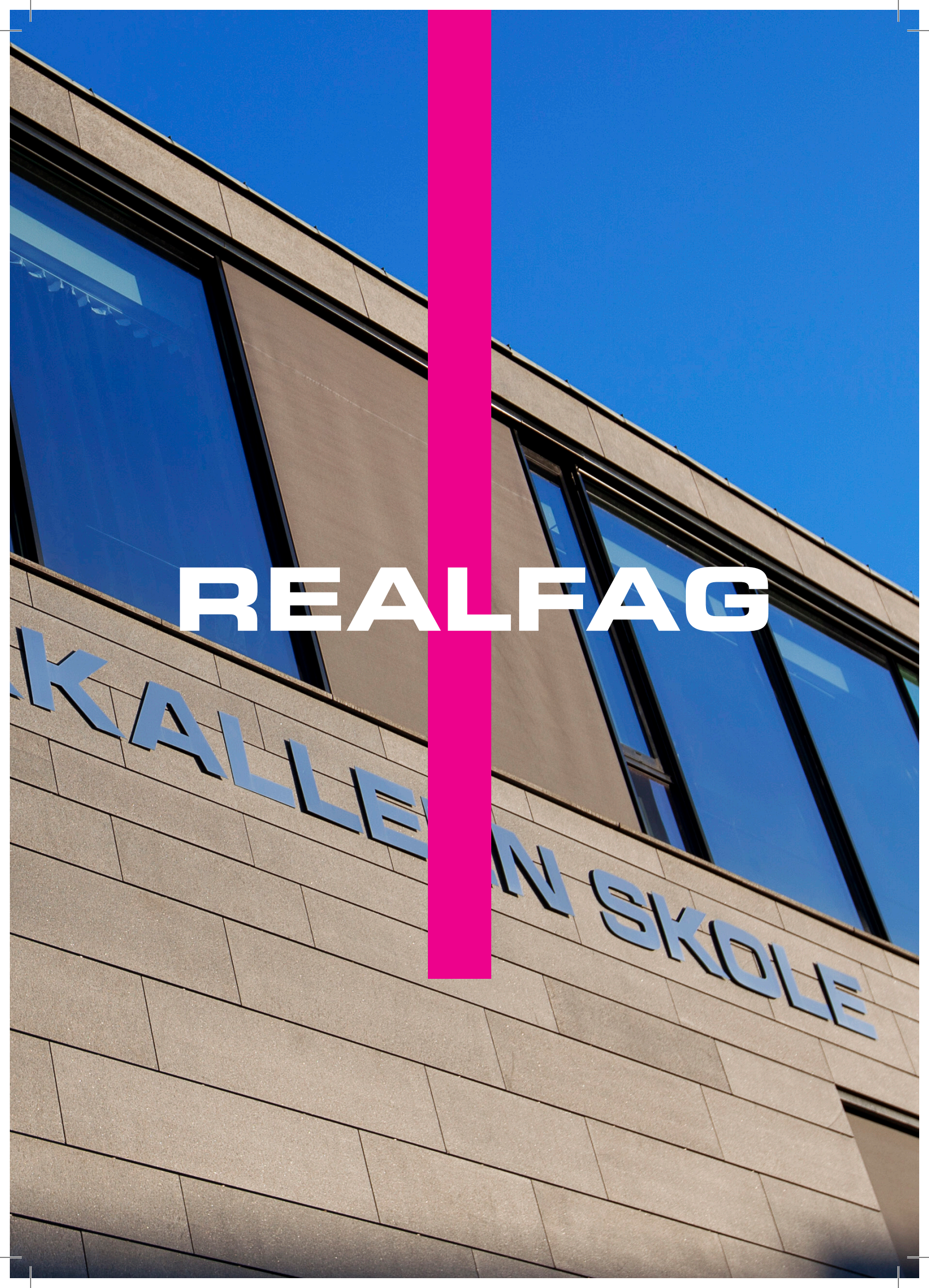
VALG AV PROGRAMFAG

VG2 og VG3

2020/2021

FYRSTIKI

**VEIEN VIDERE
STARTER
HER!**



REALFAG

KALLEEN SKOLE



KJEMI

Kjemikere er viktige bidragsyttere i utviklingen av mange vesentlige fagområder. Fordi programfaget fokuserer på miljø og bærekraftig utvikling, vil mange mene de er blant de aller viktigste fagpersonene som bidrar til å redde menneskene og jorda.

Hva du bør ha på forhånd:

- Interesse for kjemi og naturvitenskap
- Grunnleggende matematisk innsikt

Hva du får kunnskap om:

- Betydningen kjemisk forskning har for den teknologiske og økonomiske utviklingen
- Hvordan stoffer påvirker miljøet
- Utvikling av industrielle metoder som skåner miljøet
- Etiske krav til kjemisk forskning
- Praktisk laboratoriearbeid
- Naturvitenskapelig tankegang og metoder

Hva du kan bruke kunnskapen til:

- Delta i samfunnsdebatten
- Utvikle nye materialer og energikilder
- Jobber innen bioteknologi
- Jobber innen nanoteknologi
- Jobber innen medisin
- Jobber innen farmasi
- Jobber innen miljøfag

Kjemi består av to programfag: kjemi 1 og kjemi 2, som bygger på kjemi 1. Programfaget er strukturert i hovedområder det er formulert kompetansemål for, og de må ses i sammenheng.

Programfag: Kjemi 1

Hovedområder:

- Språk og modeller i kjemi
- Metoder og forsøk
- Vannkjemi
- Syrer og baser
- Organisk kjemi

Programfag: Kjemi 2

Hovedområder:

- Forskning
- Analyse
- Organisk kjemi 2
- Redoksreaksjoner
- Materialer

A background image showing three students in a laboratory setting. A male student in the center is wearing safety goggles and a white lab coat over a grey turtleneck, holding a glass beaker. To his left, a female student is also wearing safety goggles and holding a yellow pipette. To his right, another student is partially visible, also wearing safety goggles. The word 'FYSIKK' is overlaid in large white letters on a pink horizontal bar across the top of the image.

FYSIKK

Kunnskap om fysikk legger grunnlag for kreativitet og kritisk sans som kan brukes i mange jobber. Også i praktiske situasjoner i hverdagen kan fagkunnskap i fysikk sørge for bedre beslutninger.

Hva du bør ha på forhånd:

- Nysgjerrighet på sammenhengene i virkeligheten
- Matematisk interesse

Hva du får kunnskap om:

- Forskjellen på kunnskap som er vitenskapelig basert og den som ikke er det
- Fysikkens begreper, symboler og språk
- Sammenhengen mellom teori og praktisk laboratoriearbeid
- Fagets historiske utvikling
- Bruken av matematikk i fysikken

Hva du kan bruke kunnskapen til:

- Forstå hvordan fysikk påvirker samfunnsliv, natur og miljø
- Flere studier i høyere utdanning
- Jobber innen forskning
- Jobber innen ingeniørfag
- Jobber innen teknologi

Fysikk består av to programfag: fysikk 1 og fysikk 2, som bygger på fysikk 1. Programfaget er strukturert i hovedområder det er formulert kompetansemål for, og de må ses i sammenheng.

Programfag: Fysikk 1

Hovedområder:

- Klassisk fysikk
- Moderne fysikk
- Å beskrive naturen med matematikk
- Den unge forskeren
- Fysikk og teknologi

Programfag: Fysikk 2

Hovedområder:

- Klassisk fysikk
- Moderne fysikk
- Å beskrive naturen med matematikk
- Den unge forskeren
- Fysikk og teknologi

BIOLOGI

Som alle fag er biologifaget i stadig utvikling, kanskje mer enn de fleste. Biologi er et fag som bidrar til økt bevissthet om menneskets plass i helheten, og biologisk kunnskap er helt nødvendig for å ta vare på natur og miljø.

Hva du bør ha på forhånd:

- Interesse for naturen og dens arter
- Grunnleggende kunnskap om naturfag

Hva du får kunnskap om:

- Språk og arbeidsmåte i faget
- Hvordan biologi kan brukes i hverdagen
- Vurdering av etiske spørsmål
- Evnen til å se detaljene i en helhetlig forståelse
- Miljøutfordringer og bærekraftig utvikling
- Bioteknologiske spørsmål
- Kropp og helse
- Modeller som kan utvikle ny teori

Hva du kan bruke kunnskapen til:

- Studier innen biologi og relaterte områder
- Økt glede over naturen
- Økt respekt for naturen
- Jobber innen naturforvaltning
- Jobber innen forskning
- Jobber innen helse

Biologi består av to programfag: biologi 1 og biologi 2, og de kan velges uavhengig av hverandre. Programfaget er strukturert i hovedområder det er formulert kompetansemål for, og de må ses i sammenheng.

Programfag: Biologi 1

Hovedområder:

- Den unge biologen
- Cellebiologi
- Fysiologien til mennesket
- Funksjon og tilpasning
- Biologisk mangfold

Programfag: Biologi 2

Hovedområder:

- Den unge biologen
- Energiomsetning
- Genetikk
- Bioteknologi
- Økologi
- Evolusjon



INFORMA- SJONS- TEKNOLOGI

Dette er et fag som har hatt enorm betydning for samfunnsutviklingen de siste tiårene. På kort tid har IT forandret hvordan vi kommuniserer og skapt mange nye arbeidsplasser. Antagelig vil det fortsette sånn.

Hva du bør ha på forhånd:

- Spesiell interesse for faget
- Grunnleggende forståelse for matematikk

Hva du får kunnskap om:

- Kreativ tenkning og problemløsning
- Formulering av presise beskrivelser og generelle mønstre
- Strukturering og automatisk behandling av alle typer data
- Bruk av moderne teknologi og utviklingsverktøy

Hva du kan bruke kunnskapen til:

- Mange typer studier ved siden av direkte IT-studier
- Jobber innen de fleste bransjer
- Skape nye jobber

Informasjonsteknologi består av to programfag: informasjonsteknologi 1 og informasjonsteknologi 2, og de kan velges uavhengig av hverandre. Programfaget er strukturert i hovedområder det er formulert kompetansemål for, og de må ses i sammenheng.

Programfag: Informasjonsteknologi 1

Hovedområder:

- Digital samtid
- Nettsteder og multimedier
- Databaser

Programfag : Informasjonsteknologi 2

Hovedområder:

- Planlegging og dokumentasjon
- Programmering
- Multimedieutvikling

MATEMATIKK

R1 & R2

Dette er faget som på så mange måter preger vår sivilisasjon. Matematikk er både et redskap til å forstå samfunnet og fungere i det, og det bærer med seg tradisjoner fra verdens eldste kulturer.

Hva du bør ha på forhånd:

- Naturlig interesse og anlegg for mer avansert matematikk
- Innstilling om å arbeide seriøst med faget

Hva du får kunnskap om:

- Utforskning av universet
- Systematisering av erfaringer
- Beskrivelser av naturgitte og samfunnsmessige sammenhenger
- Matematikkens betydning i vår kultur før og nå

Hva du kan bruke kunnskapen til:

- Studier og jobb innen naturvitenskap
- Studier og jobb innen medisin
- Studier og jobb innen teknologi
- Studier og jobb innen datafag
- Studier og jobb innen økonomi
- Studier og jobb innen utdanningssektoren

Matematikk for realfag består av to programfag: Matematikk R1 og Matematikk R2. På vg1 må du ta T-matematikk for å kunne ta R1 så du videre kan ta R2. Programfaget er strukturert i hovedområder det er formulert kompetansemål for, og de må ses i sammenheng.

Programfag: Matematikk R1

Hovedområder:

- Geometri
- Algebra
- Funksjoner
- Kombinatorikk og sannsynlighet

Programfag: Matematikk R2

Hovedområder:

- Geometri
- Algebra
- Funksjoner
- Differensial-likninger

MATEMATIKK

S1 & S2

Dette programfaget skal både være nyttig og gi grunnleggende ferdigheter som styrker deltakelse i vårt moderne samfunn. På lik linje med matematikk R1 og R2, er matematikk S1 og S2 et redskap til å forstå samfunnet og fungere i det.

Hva du bør ha på forhånd:

- Interesse for mer avansert matematikk
- Gode ferdigheter i matematikk

Hva du får kunnskap om:

- Forståelse og evne til å analysere vesentlige samfunnsproblemer
- Matematikk som hjelpemiddel innen økonomi, helse, miljø og globalisering
- Universet, naturgitte og samfunnsmessige sammenhenger
- Utregninger med og uten digitale hjelpemidler

Hva du kan bruke kunnskapen til:

- Studier og jobb innen økonomi
 - Studier og jobb innen helse
 - Studier og jobb innen miljøfag
 - Studier og jobb innen samfunnsfaglige områder
- Matematikk for samfunnsfag består av to programfag: Matematikk S1 og Matematikk S2, som bygger på S1. Programfaget er strukturert i hovedområder det er formulert kompetansemål for, og de må ses i sammenheng.

Programfag: Matematikk S1

Hovedområder:

- Algebra
- Funksjoner
- Sannsynlighet
- Lineær optimering

Programfag: Matematikk S2

Hovedområder:

- Algebra
- Funksjoner
- Sannsynlighet og statistikk



SPRÅK, SAMFUNNSFAG OG ØKONOMI





ØKONOMI- STYRING OG ØKONOMI OG LEDELSE

(NÆRINGSLIVSØKONOMI)

Strukturendringer og økt globalisering fører til endringer som påvirker både samfunnet og den enkelte. Hvilken rolle økonomien spiller i den store sammenhengen er meget nyttig innsikt.

Hva du bør ha på forhånd:

- Nysgjerrighet på hvordan økonomi påvirker samfunnet
- Motivasjon for å arbeide med både teoretiske og praktiske oppgaver
- Nysgjerrighet på hvordan økonomi påvirker bedrifter og samfunnet.

Hva du får kunnskap om:

- Planlegging og oppfølging av økonomi
- Samspillet mellom økonomi, miljø og teknologi
- Bærekraftig markedstilpasning, investering og produksjon
- Samarbeid, refleksjon og analyse

Hva du kan bruke kunnskapen til:

- Studier og jobb innen økonomifag
- Studier og jobb innen markedsføring
- Studier og jobb innen innovasjon
- Studier og jobb innen industrien

Næringslivsøkonomi består av to programfag: økonomistyring og økonomi og ledelse, som bygger på økonomistyring. Programfaget er strukturert i hovedområder det er formulert kompetansemål for, og de må ses i sammenheng.

Programfag: Økonomistyring

Hovedområder:

- Næringsliv og samfunn
- Økonomistyring
- Etikk og miljø

Programfag: Økonomi og ledelse

Hovedområder:

- Bedrift og samfunn
- Markedstilpasning og produksjonsplanlegging
- Organisasjon og ledelse



MARKEDS- FØRING OG LEDELSE 1 OG 2

Hvordan marked, organisasjon og ledelse fungerer, skal dette faget gi forståelse av. Her går praksis og teori hånd i hånd.

Hva bør du ha på forhånd:

- Motivasjon for å lære om sammenhenger i næringslivet
- Interesse for å se organisasjoners samspill med samfunnet

Hva du får kunnskap om:

- Hvordan tilbud synliggjøres og forbruk påvirkes
- Hvordan en bedrift fungerer internt og eksternt
- Markedsføringsteorier og -strategier
- Det å være leder
- Kritisk tenkning og kreativitet
- Samarbeid og løsningsorienterte prosesser

Hva du kan bruke kunnskapen til:

- Studier innenfor markedsføring og ledelse
- Jobb i næringslivet eller organisasjoner
- Studier innenfor mange typer fag
- Jobber med nytte av markedskompetanse

Markedsføring og ledelse består av to programfag: markedsføring og ledelse 1 og markedsføring og ledelse 2, som bygger på markedsføring og ledelse 1. Programfaget er strukturert i hovedområder det er formulert kompetansemål for, og de må ses i sammenheng.

Programfag: Markedsføring og ledelse 1

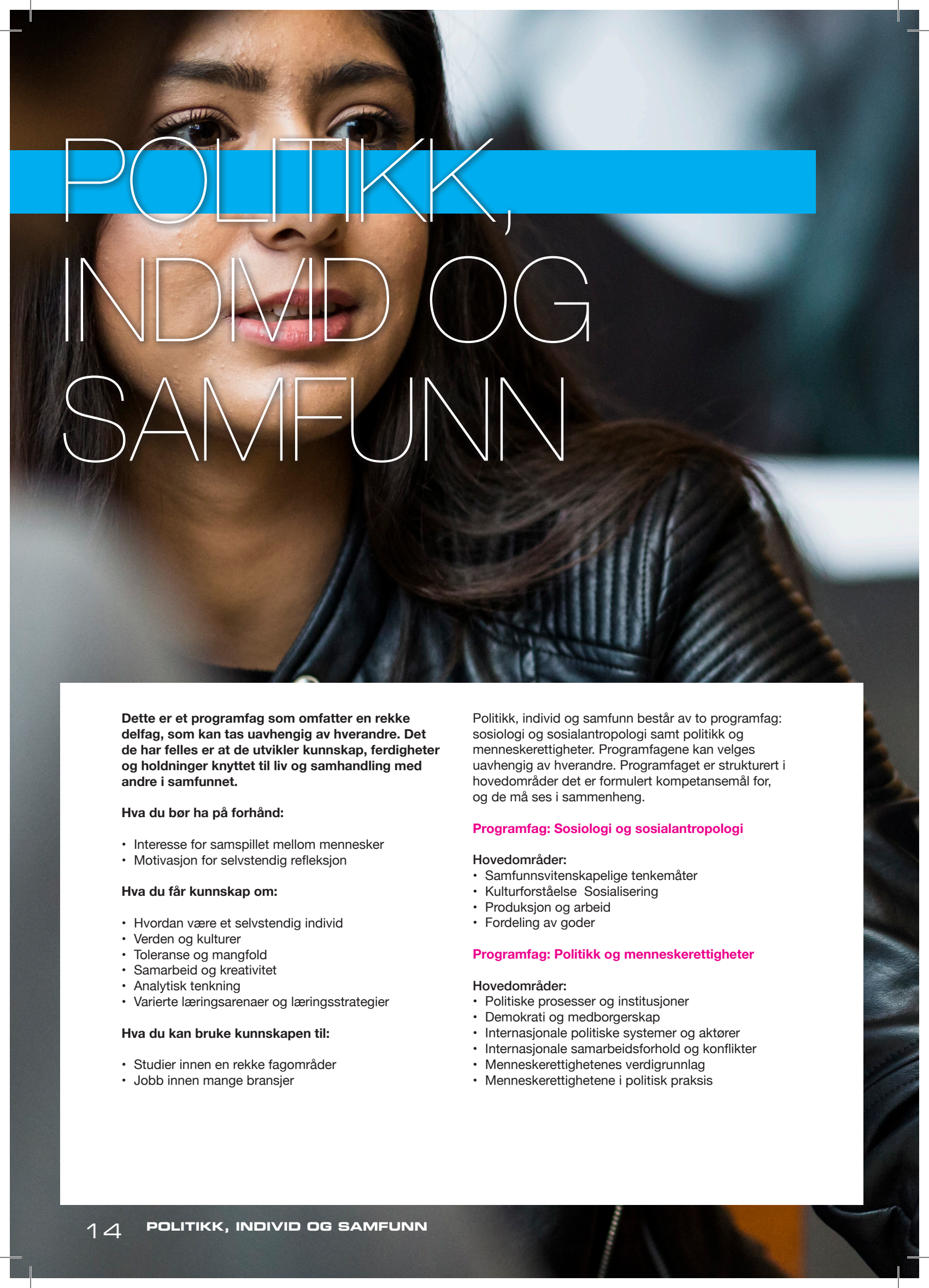
Hovedområder:

- Marked og målgrupper
- Psykologi og kjøpsatferd
- Situasjon analyse og markedsinformasjon
- Konkurransemidlene
- Organisasjon og ledelse

Programfag: Markedsføring og ledelse 2

Hovedområder:

- Situasjonsanalyse og markedsinformasjon
- Konkurransemidlene
- Personalutvikling og ledelse
- Markedsstrategi og markedsplanlegging
- Etikk og samfunnsansvar



POLITIKK, INDIVID OG SAMFUNN

Dette er et programfag som omfatter en rekke delfag, som kan tas uavhengig av hverandre. Det de har felles er at de utvikler kunnskap, ferdigheter og holdninger knyttet til liv og samhandling med andre i samfunnet.

Hva du bør ha på forhånd:

- Interesse for samspillet mellom mennesker
- Motivasjon for selvstendig refleksjon

Hva du får kunnskap om:

- Hvordan være et selvstendig individ
- Verden og kulturer
- Toleranse og mangfold
- Samarbeid og kreativitet
- Analytisk tenkning
- Varierte læringsarenaer og læringsstrategier

Hva du kan bruke kunnskapen til:

- Studier innen en rekke fagområder
- Jobb innen mange bransjer

Politikk, individ og samfunn består av to programfag: sosiologi og sosialantropologi samt politikk og menneskerettigheter. Programfagene kan velges uavhengig av hverandre. Programfaget er strukturert i hovedområder det er formulert kompetansemål for, og de må ses i sammenheng.

Programfag: Sosiologi og sosialantropologi

Hovedområder:

- Samfunnsvitenskapelige tenkemåter
- Kulturforståelse Sosialisering
- Produksjon og arbeid
- Fordeling av goder

Programfag: Politikk og menneskerettigheter

Hovedområder:

- Politiske prosesser og institusjoner
- Demokrati og medborgerskap
- Internasjonale politiske systemer og aktører
- Internasjonale samarbeidsforhold og konflikter
- Menneskerettighetenes verdigrunnlag
- Menneskerettighetene i politisk praksis

RETTSLÆRE

1 OG 2

Hvordan lover og regler regulerer livet vårt lokalt, nasjonalt og internasjonalt er nyttig kunnskap. Rettslære gir grunnleggende innsikt de juridiske sidene av samfunnet.

Hva du bør ha på forhånd:

- Interesse for lovverket
- Motivasjon for å grundighet og saklighet

Hva du får kunnskap om:

- Rettsreglene nedfelt i lover, forskrifter og sedvanerett
- Lovverket som en del av kulturarven og demokratiet
- Den rettslige stillingen til samene som urfolk
- Det internasjonale rettssystemet
- Bruke rettslære i praktiske oppgaver

Hva du kan bruke kunnskapen til:

- Studier innen juridiske fag
- Jobber i mange bransjer

Rettslære består av to programfag: rettslære 1 og rettslære 2, og de er bygd opp så de kan velges uavhengig av hverandre. Metodelære står derfor som hovedområde i begge fagene og har samme innhold.

Faget er strukturert i hovedområder som det er formulert kompetansemål for, og som utfyller hverandre og må ses i sammenheng.

Programfag: Rettslære 1

Hovedområder:

- Metodelære
- Familierett
- Arverett
- Arbeidsrett og likestilling
- Strafferett
- Rettergangsordninga

Programfag: Rettslære 2

Hovedområder:

- Metodelære
- Erstatningsrett
- Menneskerettigheter
- Avtalerett
- Kjøps- og forbrukerrett
- Forvaltningsrett

PSYKOLOGI

1 OG 2

Psykologisk grunnforståelse er sentralt i de fleste sammenhenger i samfunnet. Hvordan vår psykisk helse kan ivaretas er nyttig lærdom.

Hva du bør ha på forhånd:

- Interesse for hva som påvirker mellommenneskelige forhold
- Motivasjon for å forstå deg selv og andre bedre

Hva du får kunnskap om:

- Sentrale psykologiske emner
- Psykologisk forskning og nytte
- Hva som hemmer og fremmer psykisk helse
- Samspillet mellom individ og samfunn
- Samarbeid og kreativitet
- Begreper, teorier og modeller

Hva du kan bruke kunnskapen til:

- Studier innen psykologi eller helsefag
- En lang rekke jobber innen helse eller personalebehandling

Psykologi består av to programfag: psykologi 1 og psykologi 2, som kan velges uavhengig av hverandre. Programfagene er strukturert i hovedområder det er formulert kompetansemål for, og som utfyller hverandre og må ses i sammenheng.

Programfag: Psykologi 1

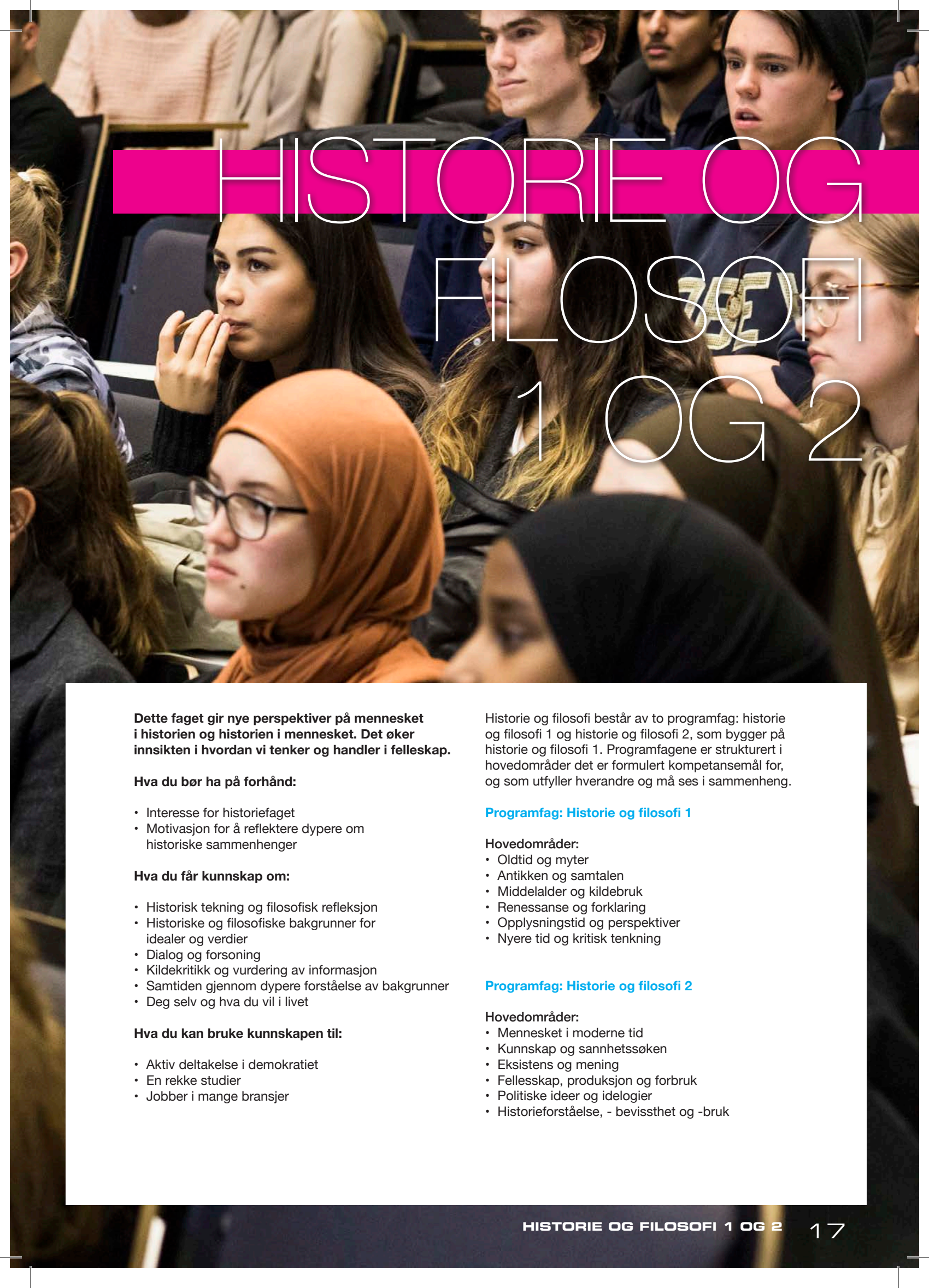
Hovedområder:

- Psykologiens historie og utvikling
- Utviklingspsykologi
- Mennesket og læring
- Psykologiens biologiske grunnlag
- Mennesket og helse

Programfag: Psykologi 2

Hovedområder:

- Psykologien i dag
- Sosialpsykologi
- Kommunikasjon
- Helsepsykologi



HISTORIE OG FILOSOFI 1 OG 2

Dette faget gir nye perspektiver på mennesket i historien og historien i mennesket. Det øker innsikten i hvordan vi tenker og handler i felleskap.

Hva du bør ha på forhånd:

- Interesse for historiefaget
- Motivasjon for å reflektere dypere om historiske sammenhenger

Hva du får kunnskap om:

- Historisk tekning og filosofisk refleksjon
- Historiske og filosofiske bakgrunner for idealer og verdier
- Dialog og forsoning
- Kildekritikk og vurdering av informasjon
- Samtiden gjennom dypere forståelse av bakgrunner
- Deg selv og hva du vil i livet

Hva du kan bruke kunnskapen til:

- Aktiv deltakelse i demokratiet
- En rekke studier
- Jobber i mange bransjer

Historie og filosofi består av to programfag: historie og filosofi 1 og historie og filosofi 2, som bygger på historie og filosofi 1. Programfagene er strukturert i hovedområder det er formulert kompetansemål for, og som utfyller hverandre og må ses i sammenheng.

Programfag: Historie og filosofi 1

Hovedområder:

- Oldtid og myter
- Antikken og samtalen
- Middelalder og kildebruk
- Renessanse og forklaring
- Opplysningstid og perspektiver
- Nyere tid og kritisk tenkning

Programfag: Historie og filosofi 2

Hovedområder:

- Mennesket i moderne tid
- Kunnskap og sannhetssøken
- Eksistens og mening
- Fellesskap, produksjon og forbruk
- Politiske ideer og idelogier
- Historieforståelse, - bevissthet og -bruk

ENGELSK SOM PROGRAMFAG

Både i Norge brukes engelsk innen høyere utdanning, innen vitenskap og arbeidsliv. Grundig kompetanse i språket og innsikt i verdensspråkets spredning og kultur er en stor fordel.

Hva du bør ha på forhånd:

- Gode engelskkunnskaper
- Motivasjon for å jobbe med faget på et høyt og krevende nivå

Hva du får kunnskap om:

- Globale samfunnsforhold og det internasjonale nyhetsbildet
- Avansert og presis bruk av språket
- Menneskers levekår, livssyn og kulturytringer globalt
- Engelskspråklig litteratur og kultur
- Analyse og refleksjon

Hva du kan bruke kunnskapen til:

- Mange studier har lærestoff på engelsk
- Mange jobber krever gode engelskkunnskaper

Engelsk programfag består av to programfag: internasjonal engelsk og samfunnsfaglig engelsk.

Programfag: Internasjonal engelsk

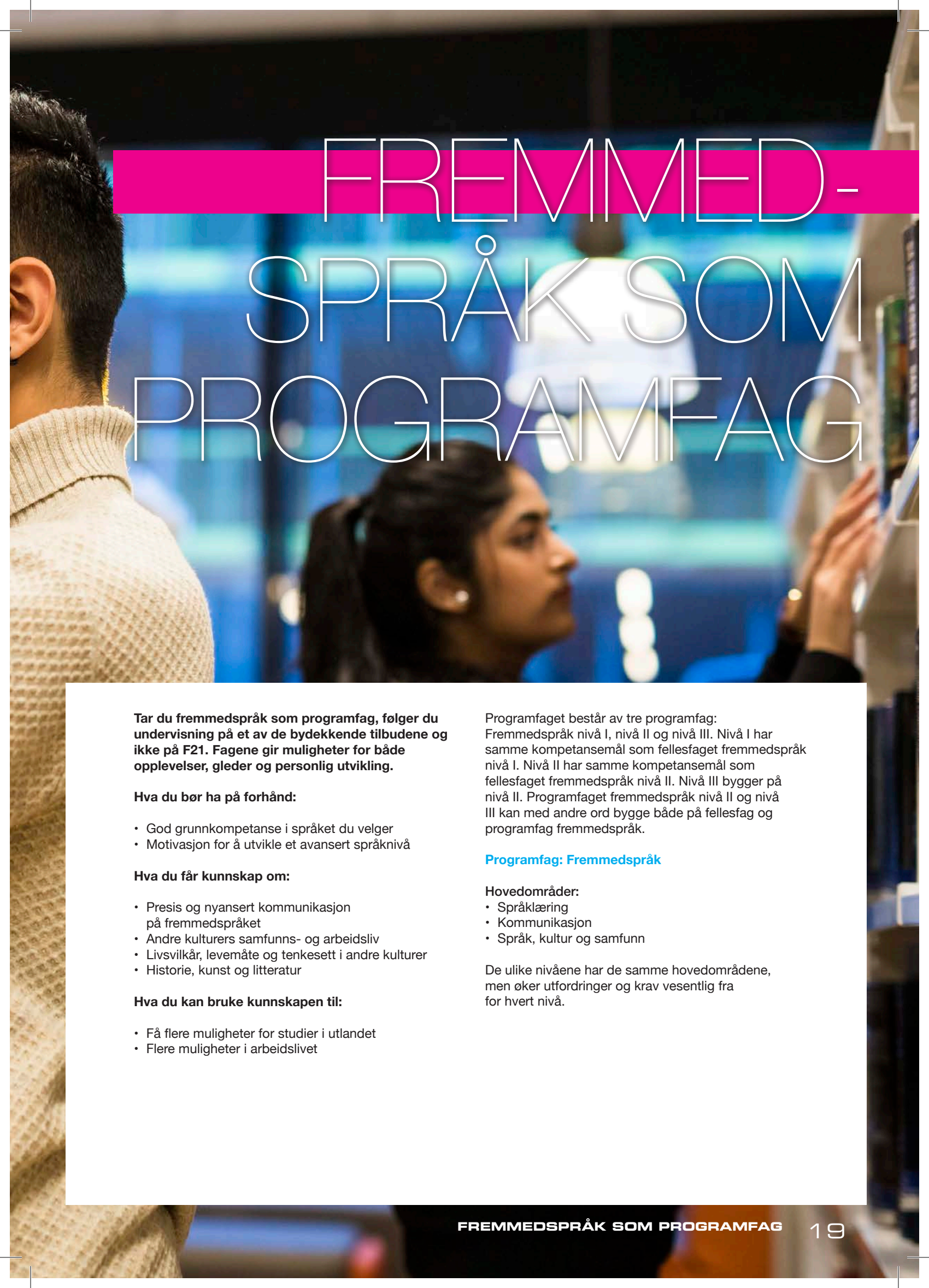
Hovedområder:

- Språk og språklæring
- Kommunikasjon
- Kultur, samfunn og litteratur

Programfag: Samfunnsfaglig engelsk

Hovedområder:

- Språk og språklæring
- Kommunikasjon
- Kultur, samfunn og litteratur



FREMME- D- SPRÅK SOM PROGRAMFAG

Tar du fremmedspråk som programfag, følger du undervisning på et av de bydekkende tilbudene og ikke på F21. Fagene gir muligheter for både opplevelser, glede og personlig utvikling.

Hva du bør ha på forhånd:

- God grunnkompetanse i språket du velger
- Motivasjon for å utvikle et avansert språknivå

Hva du får kunnskap om:

- Presis og nyansert kommunikasjon på fremmedspråket
- Andre kulturers samfunns- og arbeidsliv
- Livsvilkår, levemåte og tenkesett i andre kulturer
- Historie, kunst og litteratur

Hva du kan bruke kunnskapen til:

- Få flere muligheter for studier i utlandet
- Flere muligheter i arbeidslivet

Programfaget består av tre programfag: Fremmedspråk nivå I, nivå II og nivå III. Nivå I har samme kompetansemål som fellesfaget fremmedspråk nivå I. Nivå II har samme kompetansemål som fellesfaget fremmedspråk nivå II. Nivå III bygger på nivå II. Programfaget fremmedspråk nivå II og nivå III kan med andre ord bygge både på fellesfag og programfag fremmedspråk.

Programfag: Fremmedspråk

Hovedområder:

- Språklæring
- Kommunikasjon
- Språk, kultur og samfunn

De ulike nivåene har de samme hovedområdene, men øker utfordringer og krav vesentlig fra for hvert nivå.

ENTREPRENØRSKAP OG BEDRIFTS- UTVIKLING 1 OG 2

Entreprenørskap og bedriftsutvikling skal øke kompetansen om hvordan en virksomhet etableres, drives og utvikles. Videre skal faget øke forståelsen for etiske og miljømessige konsekvenser ved næringsvirksomhet. Opplæringen skal gi forståelse for ulike fagområder som ledelse, økonomi, markedsføring, salg og personalpolitikk. Faget skal gi innsikt i innovasjon og hva dette betyr for bedriftsutvikling og verdiskaping.

I dette faget skal jobber vi med ungdomsbedrift som metode. Det betyr at du gjennom året skal starte, og drive din egen bedrift. Det eneste faget der du faktisk kan tjene penger mens du går på skole.

I entreprenørskap 2 har man ikke ungdomsbedrift, men jobber med hovedområdene bedriftsutvikling, innovasjon, og internasjonalisering.

Hva må du kunne på forhånd?

Du trenger ingen tidligere erfaring med entreprenørskap for å ha dette faget. Du bør synes det virker spennende å starte egen bedrift.

Hvorfor bør du velge entreprenørskap?

Hvis du er interessert i:

- Å starte og drive egen bedrift
- Tjene penger, eller å gjøre samfunnet bedre
- Entreprenørskap, innovasjon og nyskapning
- Å jobbe praktisk i samarbeid med andre

Hva skal du gjøre i løpet av året?

Du vil i løpet av året starte og driver egen bedrift i grupper på 2-8 stk.

- Starte en ekte bedrift som kan omsette for opptil 140.000,-
- Ta ut lønn til ansatte på opptil 20.000,- skattefritt per ansatt
- Jobbe med produktutvikling, innovasjonsprosesser, lage forretningsplan, markedsplan, regnskap osv.
- Delta på ulike kurs og konkurranser for bedrifter

Hvor og hvordan jobber vi?

Dere jobber praktisk med det å starte og drive bedrift. Mange av arbeidsoppgavene må dere gjøre utenfor skolen.

Dere har kontor på skolen

- Drive salg og tjenesteyting der kundene er
- Møte samarbeidspartnere og leverandører utenfor skolen

Hva lærer du og hva du bruke det til?

Du vil lære å forstå hvordan man starter og driver egen bedrift, samt oppleve de muligheter og utfordringer dette gir. Du blir god til å ta ansvar, samarbeide, lede, og løse problemer.

SKAP





MEDIER OG KOMMUNIKASJON

Lyd er et viktig element i mange medieproduksjoner. Både på nett, radio, film og TV når man ut til et stort publikum. Enten om lyden er eneste uttryksmåte som i radio, eller som en del av en større medieproduksjon som film. Du lærer å produsere lyd innen mange ulike sjangere, og bruke skolens profesjonelle utstyr og studio, veiledet av lærere som har mange års yrkeserfaring fra bransjen.

Hva må du kunne på forhånd?:

Du trenger ingen tidligere erfaring med lydproduksjon for å velge dette faget!

Du bør velge lyd hvis du er interessert i:

- Musikkproduksjon
- Språk, litteratur og tekst
- Filmlyd
- Journalistikk
- Å jobbe praktisk

Hva kan du lage?:

Du vil i løpet av året produsere lyd til film, musikk, konserter, radio, podcast og hørespill. Podcast med f.eks. dokumentar, hørespill, humor og aktuelle tema. Live radio med gjester, reportasjer og musikkinnslag. Filmlyd, med dubbing og film og tegnefilm, lydeffekter og filmmusikk. Produsere din egen eller andres musikk, bl.a. for UKM-artister. Livemiks av konserter, show, TV-studio.

Hvor og hvordan jobber vi?

Vi jobber både i grupper og individuelt, i skolens studier, ute på location, bak miksebordet under konserter og foran egen mac.

- Lydopptak og miks i lydstudio 1 og 2
- Lydopptak i filmstudio
- Livemiks i auditoriet
- På opptak ute i byen
- Gruppearbeid og individuelt
- Redigering og miks på egen mac

Innholdet i lydfaget vil du ha nytte av i mange studier og yrker, og har alsidige bruksområder:

INTERAKSJON

Lydfaget trener deg i å samarbeide med andre i større prosjekter, og kunne instruere og bli instruert.

SPRÅK OG KOMMUNIKASJON

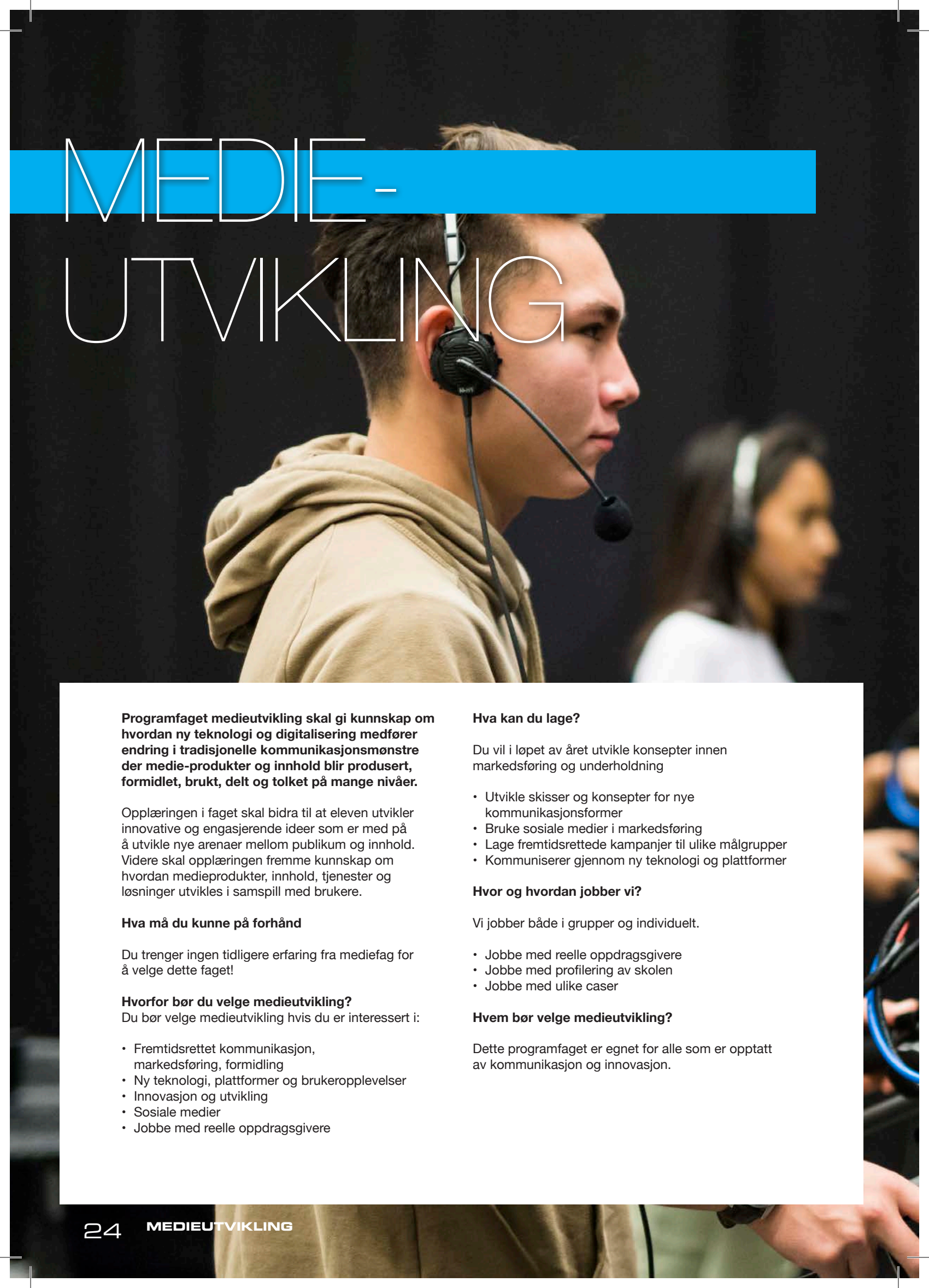
Lydfaget gir deg mulighet til å utvikle språk og kommunikasjonsferdigheter. Du trener stemmebruk og fortellerteknikk, tilpasse språket til ulike målgrupper, markedskommunikasjon og salg, og ikke minst øve kritisk lyttersans.

YRKER

Lydfaget gir deg mange konkrete yrkesmuligheter, både som lydteknikker, lydprodusent og innholdsleverandør.

- Radioreporter
- Musikkprodusent
- Filmlyd-produsent
- Lydteknikker
- Radioredaktør

MEDIE- UTVIKLING



Programfaget medieutvikling skal gi kunnskap om hvordan ny teknologi og digitalisering medfører endring i tradisjonelle kommunikasjonsmønstre der medie-produkter og innhold blir produsert, formidlet, brukt, delt og tolket på mange nivåer.

Opplæringen i faget skal bidra til at eleven utvikler innovative og engasjerende ideer som er med på å utvikle nye arenaer mellom publikum og innhold. Videre skal opplæringen fremme kunnskap om hvordan medieprodukter, innhold, tjenester og løsninger utvikles i samspill med brukere.

Hva må du kunne på forhånd

Du trenger ingen tidligere erfaring fra mediefag for å velge dette faget!

Hvorfor bør du velge medieutvikling?

Du bør velge medieutvikling hvis du er interessert i:

- Fremtidsrettet kommunikasjon, markedsføring, formidling
- Ny teknologi, plattformer og brukeropplevelser
- Innovasjon og utvikling
- Sosiale medier
- Jobbe med reelle oppdragsgivere

Hva kan du lage?

Du vil i løpet av året utvikle konsepter innen markedsføring og underholdning

- Utvikle skisser og konsepter for nye kommunikasjonsformer
- Bruke sosiale medier i markedsføring
- Lage fremtidsrettede kampanjer til ulike målgrupper
- Kommuniserer gjennom ny teknologi og plattformer

Hvor og hvordan jobber vi?

Vi jobber både i grupper og individuelt.

- Jobbe med reelle oppdragsgivere
- Jobbe med profilering av skolen
- Jobbe med ulike caser

Hvem bør velge medieutvikling?

Dette programfaget er egnet for alle som er opptatt av kommunikasjon og innovasjon.

BILDE

Å kunne lese og forstå fotografier og levende bilder vil bli viktigere i årene som kommer, uavhengig av ny teknologi. Uansett i hvilken jobb du ender opp i, vil du ha behov for visuell kompetanse og et reflektert forhold til publisering.

I Bilde-faget lærer du å bruke virkemidlene som skal til for at dine medieprodukter skal få oppmerksomhet og få frem ditt budskap! Gjennom praktisk trening vil du lære å bruke fotografi- og videokamera, - du vil få tilgang på moderne studioer og dyktige lærere som har tett kontakt med bransjen.

Gjennom individuelle oppgaver og samarbeid med andre i produksjonsteam vil du få faglig fordypning, utvikle kritisk tenkning rundt faget og få muligheten til å utforske ulike budskap og uttrykk.

Bilde: Hva kan vi tilby dere?

- Profesjonelle studioer og nytt utstyr for video- og fotoproduksjon
- Opplæring i profesjonelt kamerautstyr og programvare som Lightroom, Photoshop og Premiere Pro
- Mulighet for å prøve seg på profesjonelle oppdrag for reelle oppdragsgivere og medieaktører

Bildeproduksjon: Hva lærer du?

- Å planlegge og produsere på location og i studio
- Å presentere og publisere egne medieprodukter i ulike kanaler
- Å bruke teknisk utstyr for å oppnå høy faglig standard i egne medieprodukter

Bildekommunikasjon: Hva lærer du?

- Å bruke fortellerteknikk og dramaturgi for å fortelle historier hvordan komposisjon, lyssetting og redigering påvirker budskapet i egne og andres medieprodukter
- Å analysere og tolke bildeproduksjoner

HVA KAN DU PRODUSERE?

Film- og TV-produksjon:

Kortfilm, drama og dokumentar, reportasje, TV-program, musikkvideo

Fotografi:

Dokumentarfoto, portretter, mote fotografi, matfotografi, kunstoffotografi, fotoreportasjer, illustrasjonsfotografi

TEKST

Å kunne skrive gode tekster vil du ha nytte av resten av livet. Du skal kanskje skrive oppgaver på høyskolen eller universitetet, eller du skal jobbe som journalist, manusforfatter eller i reklamebransjen. I de fleste yrker og i mange situasjoner i livet, vil det være viktig å være en god skriftlig formidler. I tekstfaget vil du lære hvordan du bygger opp en god tekst, og hvordan du kan formidle et budskap slik at det interesserer og treffer leseren. Du kommer rett og slett til å bli bedre til å skrive.

Hva kan vi tilby?

- Veiledning av lærere med profesjonell journalistbakgrunn som arbeider i mediebransjen og lever av å skrive
- Muligheten til å reise ut i virkeligheten utenfor skolen og møte interessante og spennende mennesker
- Muligheten til å prøve deg på profesjonelle oppdrag for reelle oppdragsgiver
- Du får tekstene dine på trykk i ordentlige aviser

Hvorfor bør du velge tekst?

- Hvis du er glad i å skrive og har lyst til å bli bedre
- Å forstå tekster og å skrive godt er veldig viktig for deg i din videre utdanning og i fremtidige yrker
- Hvis du vil bli journalist, forfatter, tekstforfatter, manusforfatter

Hva lærer du?

- Å uttrykke deg i ulike sjangre og i ulike medier
- Å jobbe kreativt med ideer
- Å bli god til å skrive og fortelle historier
- Å formidle og bygge opp gode tekster som gjør leserne nysgjerrige
- Å stille gode spørsmål
- Å intervju mennesker og skildre opplevelser
- Å innhente informasjon og gjøre grundig research
- Å bruke et informativt og nøytralt språk
- Å bruke et kreativt språk med litterære virkemidler
- Ulike fortellermodeller og måter å bygge opp en tekst på kildekritikk, etikk og grunnleggende mediekunnskap

Hva kan du produsere?

- Reportasjer
- Portrettintervjuer
- Nyhetsartikler
- Kreative tekster

GRAFISK DESIGN

Som grafisk designer arbeider du med visuell kommunikasjon. Du kan jobbe med alle typer medier, som trykksaker, web og andre digitale medier, film og animasjon, produkter og produktemballasje, skilt, logoer, brosjyrer, reklame, bøker og lignende.

Gjennom idé- og konseptutvikling skal designeren formidle et budskap til en bestemt type mottaker. Grafisk designer vil også være ansvarlig for den visuelle utformingen.

Hva må du kunne på forhånd?

Du trenger ingen tidligere erfaring med grafisk design for å velge dette faget!

Hvorfor bør du velge grafisk design?

Hvis du er interessert i App-design, illustrasjon, animasjon, fotomanipulering, emballasjedesign, t-skjortedesign, produktdesign, magasindesign, reklame og informasjonsmateriell.

Hva lærer du og hva du bruke det til?

Uansett om du skal lage en CV eller en presentasjon så er grafisk design nyttig for å kunne sette sammen tekst og bilder på en helhetlig og estetisk måte ovenfor målgruppen.

Hvor og hvordan jobber vi?

Gruppearbeid og individuelt

YRKER

- Grafisk designer
- Illustratør
- Animator
- Produktdesigner
- Spill-designer
- App-designer
- Web-designer
- Art Director

VEIEN VIDERE  STARTER HER!

Fyrstikkalleen skole
F21

Fyrstikkalleen 21, 0661 Oslo
fyrstikkalleen@ude.oslo.kommune.no
Tlf. 23 46 37 00

Besøk oss på nett:
www.f21.vgs.no
www.f21.tv
facebook.com/fyrstikkalleenskole
instagram.com/f21skole