

SANDVIKA

HVA SIER ELEVENE?

Les mer om hverdagen på Akademiet

AKADEMIET
VIDEREGÅENDE SKOLE

AKADEMIET VGS SANDVIKA

EN REISE FRA 2005 - 2025

AKADEMIET HAR JUBILEUM

NORGES
REALFAGSGYMNAS
SANDVIKA



AKADEMIETSKOLENE I SANDVIKA

Skolene er samlokaliserte i Malmskriverveien 16, og elevene har stor glede av hverandre på tvers. Det er to ulike selskaper, men dette påvirker ikke hverdagen til elevene.



NORGES REALFAGSGYMNAS SANDVIKA

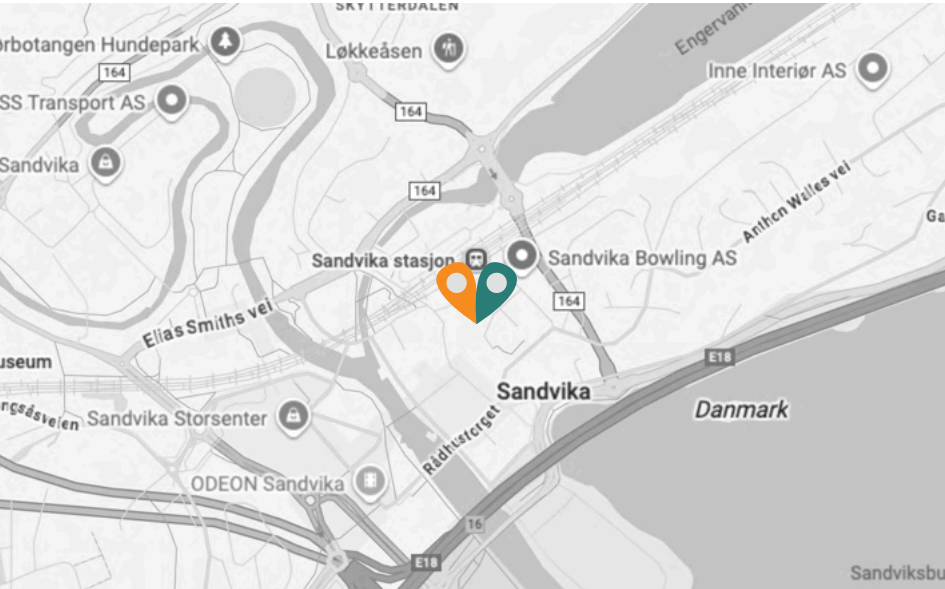
Norges Realfagsgymnas Sandvika er Norges eneste profilscole på videregående nivå med realfagsfordypning og egen læreplan godkjent av Utdanningsdirektoratet. Vår realfaglige spisskompetanse og fordypningsmodell forbereder elevene meget godt til høyere utdanning innen matematikk, innovasjon eller teknologi.

Hvert år deltar vi i realfagsolympiader og kan vise tilbake til svært gode resultater innenfor flere fagområder. Skolen er medlem av Bærum Næringsråd, og har et godt samarbeid med flere lokale næringslivsaktører. For eksempel deltar elevene i et prosjekt med Norconsult, hvor de får brynet seg på realistiske utfordringer og oppgaver fra næringslivet.



AKADEMIET VGS SANDVIKA

Skolen startet opp i august 2023 med én klasse på VG1. Fra og med høsten 2026 vil skolen ha klasser på alle trinn og huse ca. 90 elever. Skolens læreplan er basert på livssynshumanisme, og er godkjent av Utdanningsdirektoratet. Læreplanen byr på utvidede kompetansemål i samfunnskunnskap og historie, samt faget Filosofi, livssyn og etikk som erstatning for Religion og etikk. I tillegg har skolen, gjennom sitt samfunnsengasjement, valgt å være en FN-skole. FN-skolene deltar i FN-sambandets arrangementer, som for eksempel et rollespill med fokus på internasjonalt samarbeid og samhandling. Videre er skolen en del av bedriftsslyngen No17, hvor vi får økt kunnskap om bærekraftig drift med mål om å nå FNs bærekraftsmål. Sist, men ikke minst, har skolen et særlig fokus på trivsel. Elevene forteller om et godt og trygt skolemiljø, og undersøkelser viser at de er svært fornøyd med både lærerne sine og skolemiljøet.



EN HILSEN FRA ORDFØRER LISBETH HAMMER KROG

Først må jeg få takke for et fantastisk besøk hos dere på NRG/Akademiet. Nylig fikk jeg, sammen med min rådgiver og Eli, næringssjef i Bærum, høre elevene fortelle om hverdagen og alt det imponerende arbeidet som legges ned.

Vi ble så imponert alle sammen, og det ble en helt spesiell start på dagen. Tusen takk!

Skoler som NRG Sandvika og Akademiet VGS Sandvika er en viktig del av utdanningsmangfoldet i Norge. Dere bidrar med tilbud som komplementerer den offentlige skolen og gir elevene mulighet til å finne et læringsmiljø de kan trives og lykkes i.

Næringslivet trenger mer kompetanse innen realfag. Bedrifter i alt fra helse og energi, til IT og industri trenger unge mennesker som behersker matematikk, naturfag og digitale ferdigheter på høyt nivå.

NRG sitt bidrag her er viktig. Gjennom sterke faglige miljøer og tilbud som motiverer unge til å velge realfag, bidrar skolen til at vi får den kompetansen vi vil trenge i framtiden.

For Sandvika og Bærum, bidrar dere til at vi kan tilby hele utdanningsreisen. Her finner vi nå grunnskole, Sandvika videregående, NRG og Akademiet. I fjor flyttet også NTNU inn i Kunnskapssenteret, og sammen med VID, sørger de for at vi også tilbyr høyere utdanning.

Her i Sandvika bygger vi en moderne og levende by. Her skal by, bolig, næring, kultur og utdanning sammen utfylle hverandre slik at vi skaper et levende sentrum. Det er så hyggelig at Akademiet er en del av denne reisen. Med deres beliggenhet rett ved togstasjonen er skolen lett tilgjengelig for elever fra hele regionen – i tillegg til at den gir liv til byen vår.

Tusen takk til ansatte og elever på NRG for arbeidet dere gjør. Jeg gleder meg til å følge dere videre og til å fortsette det gode samarbeidet i årene som kommer.



LISBETH HAMMER KROG
Ordfører i Bærum

OM AKADEMIET

For deg som vil litt mer

“ Akademi-
et tar mål av seg til å
være Norges beste og mest
fremtidsrettede skole. ”

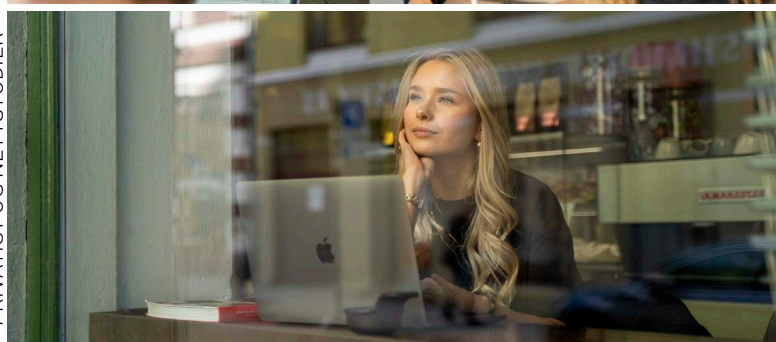
GRUNNSKOLE



VIDEREGÅENDE



PRIVATIST OG NETTSTUDIER



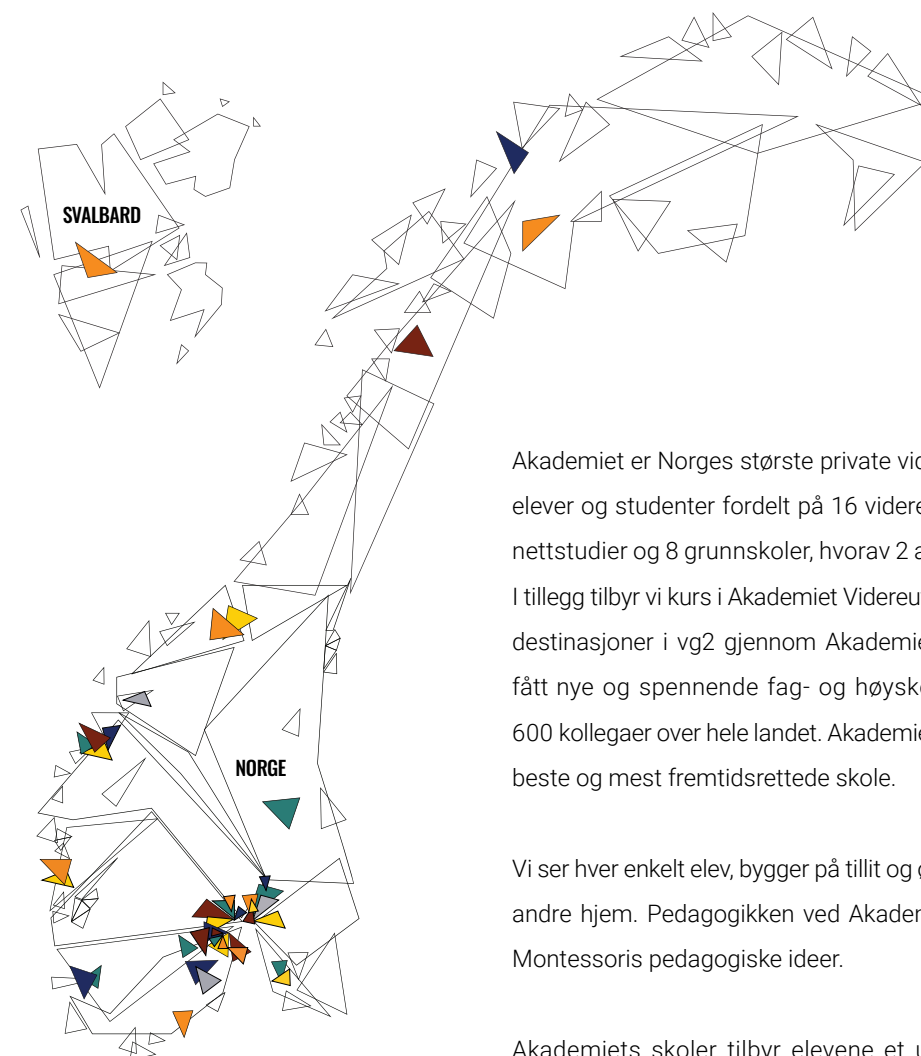
UTVEKSLING



VIDEREUTDANNING



FAGSKOLE OG HØYSKOLE



Akademi-
et er Norges største private videregående skole med over 9 000
elever og studenter fordelt på 16 videregående skoler, 11 privatist-
skoler, nettstudier og 8 grunnskoler, hvorav 2 av de er barne- og ungdomsskole.
I tillegg tilbyr vi kurs i Akademi-
et Videreutdanning, og utveksling til en rekke
destinasjoner i vg2 gjennom Akademi-
et Utveksling. Vi har også i 2025
fått nye og spennende fag- og høyskoletilbud. Til sammen er vi over
600 kollegaer over hele landet. Akademi-
et tar mål av seg til å være Norges
beste og mest fremtidsrettede skole.

Vi ser hver enkelt elev, bygger på tillit og ønsker at skolen skal være elevens
andre hjem. Pedagogikken ved Akademi-
ets skoler er inspirert av Maria
Montessoris pedagogiske ideer.

Akademi-
ets skoler tilbyr elevene et unikt studietilbud gjennom høyt
kvalifiserte lærere, moderne undervisningsformer og gode tekniske
hjelpemidler. Gjennom de siste årene har flere av Akademi-
ets skoler vært
blant de ti skolene med høyest plassering på Utdanningsdirektoratets
nasjonale elevundersøkelse. Dette bildet forsterkes i vår egen undervisnings-
evaluering der elevene to ganger per år vurderer undervisningen. I gjennom-
snitt får lærerne her over 5 i snittkarakter fra elevene sine.

Akademi-
et Privatist-
skole og Akademi-
et Nettstudier tilbyr privatist-
undervisning til de som trenger å ta opp fag fra videregående, mangler
fag eller studiekompetanse. Vår privatist-
skole er kjent for eksamens-
rettede kurs med engasjerte lærere og et gjennomarbeidet pedagogisk
opplegg. Privatistelever får også en karaktergaranti; bedre karakter eller
kurset på nytt.

AKADEMIET 20 ÅR

Fra 2005 til i dag

AKADEMIET VGS BLIR TIL

Akademiet åpner sine første videregående skoler i syv norske byer: Drammen, Ålesund, Oslo, Kristiansand, Stavanger, Bergen, Molde.



NORGES BESTE SKOLE

Akademiet VGS Drammen blir gjennom Utdanningsdirektoratets elevundersøkelse kåret til Norges beste videregående skole. Denne tittelen beholder vi i 13 år, sammen med flere andre Akademiet-skoler på listen over landets beste. På sist publiserte gjennomføring var Akademiet 8 av de 26 beste skolene i landet.

UTVEKSLING

Vi tilbyr utveksling til elever som en del av Akademiets tilbud, i tillegg til å utvide med flere videregående skoler.



FØRSTE GRUNNSKOLE

Akademiet Realfagsskole Drammen blir vår første skole med 1.-10. trinn. Skolen er godkjent etter Montessori-pedagogikk, som vektlegger positivt elevsyn og utvikling av selvstendighet. I tillegg har vi et sterkt fokus på realfag.

NRG

Norges Realfagsgymnas Sandvika ble høsten 2021 en Akademiet-skole. Dette er en profilskole med egen læreplan med fordypning i realfag. Når NRG-U også blir en del av Akademiet i 2024, har vi skole fra 8. trinn til fullført vgs med realfagsfordypning.



UNGDOMSSKOLER

Akademiet starter den første Akademiet-ungdomsskolen med 8.-10. trinn, i en rekke på hele 8 grunnskoler.

VIDEREUTDANNING

Vi kjøper opp AOF Norge som blir til Akademiet Videreutdanning. Nå tilbyr vi også et stort utvalg kurs og videreutdanning innen ledelse og organisasjon, HMS, fagbrev, og norsk og integrering.



SANDNES INTERNATIONAL SCHOOL

Sandnes International School blir en del av Akademiet, og ble med det Akademiets første internasjonale skole. Internasjonale skoler i Norge tilbyr engelskspråklig, IB (International Baccalaureate)-utdanning i et internasjonalt og mangfoldig læringsmiljø.

HØYSKOLE

I 2025 kan vi også tilby høyere utdanning på fagskole og høyskole. Vi kan dermed si at vi har utdanningsløp helt fra 1. trinn til ferdig høyere utdanning for arbeidslivet.

2005

2011

2012

2016

2017

2021

2024

2025

2025

2007

2010

2015-2017

2020

2024-2025

2025

AKADEMIET PRIVATISTSKOLE

Akademiet Privatistiskole blir opprettet, og vi kan gi elever i alle aldre mulighet til å ta opp fag, forbedre karakterer og oppnå studiekompetanse.

AKADEMIET NETTSTUDIER

Privatister etterspør i større grad digitale løsninger, og Akademiet Nettstudier blir til. I 2019 blir vi anerkjent som Norges største offentlige godkjente nettskole.



SONANS OG NOROFF

Akademiet overtar alle Sonans og Noroff sine videregående skoler – og blir med det en av de største aktørene i norsk skole.

COVID-19 OG DIGITAL TILPASNING

Regjeringen annonserte nasjonal nedstengning av landet 12. mars 2020 med stenging av blant annet barnehager, skoler og universiteter. Pressekonferansen var klokken 14, og allerede samme ettermiddag var hele Akademiet på plass med digitale løsninger som sikret at all undervisning kunne fortsette uten å miste en eneste dag.



NYE SKOLER

Høsten 2024 og 2025 starter vi opp Akademiet Realfagsungdomsskole Ålesund, Akademiet Ungdomsskole Drammen, Akademiet Ungdomsskole Asker og Akademiet VGS Kongsberg. NRG-U blir også en del av Akademiet.

AKADEMIET 20 ÅR

Mye har skjedd på 20 år, og i 2025 kan Akademiet tilby: 16 videregående skoler, 11 privatistiskoler, 8 grunnskoler, nettstudier, utveksling, videreutdanning, fagskole og høyskole.

ELEVENES EGNE HISTORIER

FORSERING PÅ VGS

Det å forsere Markedsføring og ledelse er en veldig fin mulighet jeg er glad for at jeg har valgt! Jeg synes det er et spennende og lærerikt fag, som man kan få nytte av uansett retningen du velger videre. Faget er veldig logisk, som gjør det lett å forstå og jobbe med, til tross for at det er en del fag stoff og begreper. En av de fler godene med å ta et slikt valg, er at jeg har ett fag mindre i vg3, noe som gjør at jeg har mer tid siste året med mange eksamener. Hver time er forskjellig og jeg er så heldig å ha en så bra lærer som Gunn Berit.

Sarah Eline Lorvik, vg1



KOMBINERE REALFAG MED SAMFUNNSENGASJEMENT

Abelkonkurransen gir alle elever muligheten til å oppleve matematikk på en mer utforskende og kreativ måte enn det man vanligvis møter i undervisningen. Her handler det ikke bare om å løse oppgaver riktig, men om å tenke nytt, prøve seg fram og oppdage hvor spennende matematikk kan være. For alle som liker en god utfordring, eller bare er nysgjerrige på hva faget har å by på, er dette en konkurranse som virkelig kan åpne nye dører.

Som elev som forserer til R2 opplever jeg konkurransen som spesielt motiverende, fordi den bygger videre på gleden ved å jobbe med stoff som ligger litt foran pensum. Samtidig er Abelkonkurransen laget slik at alle kan delta, uansett nivå, og nettopp derfor er den et flott sted å teste egne grenser, oppleve mestring og kanskje til og med oppdage en ny interesse.

Jeg deltar også i Model United Nations, og det er en fin måte å få et innblikk i hvordan verden virkelig fungerer, men på en måte som gjør det både spennende og lærerikt. Man ser på verdensproblemer fra forskjellige kulturer, økonomiske tilstander og religioner. Det handler om å tørre å ta ordet, utfordre egne tanker og samtidig respektere andres. Her lærer man at selv ungdom kan bidra med nye ideer, og at engasjement og refleksjon kan gjøre en ekte forskjell.

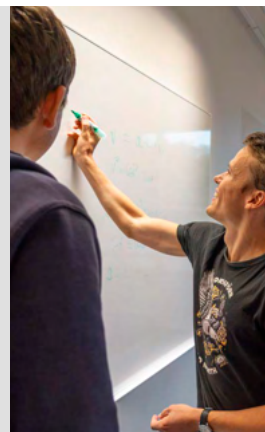
Victoria Nilsen, vg2

FOKUS PÅ MATEMATIKK

Jeg søkte på NRG fordi jeg hørte at det var ekstra fokus på matte, noe jeg er veldig glad i, og da jeg starta så var det skikkelig bra klassemiljø. Andre elever sin vilje til å lære motiverte meg enda mer til å våkne tidlig hver dag og rekke skole og engasjerte lærere lar meg se fram til skolestart.

Jeg trives veldig på skolen og har egentlig ingen planer om å bytte.

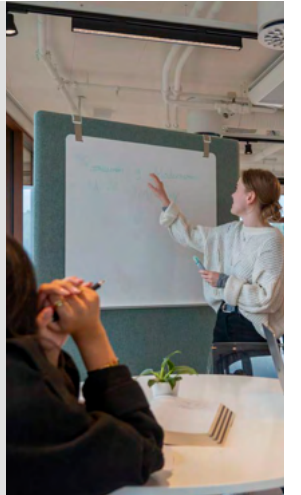
Philip Le Bell, vg2



GODT LÆRINGSUTBYTTE

Jeg setter stor pris på klassen min. Her kan vi alle være oss selv, og alle møter hverandre med respekt, både elever og lærere. Det som også er veldig fint, er at alle sier hei til hverandre når vi kommer til klasserommet og ingen nøler med å snakke sammen. Dette skaper trygghet. Det er nettopp denne tryggheten som skaper det gode miljøet i klassen, som igjen skaper det gode læringsmiljøet. Det er alltid arbeidsro i timene, og vi er flinke til å delta i undervisningen ved å rekke opp hånda og komme med spørsmål og refleksjoner. Selvsagt er lærerne en stor del av den gode stemningen og klassens læringsutbytte.

Eline Muhle Lothe, vg3



ET SKOLEMILJØ SOM MOTIVERER

Etter å ha gått på IB for ungdomskolen var jeg ute etter faglige utfordringer, og det var faktisk mattelæreren min som anbefalte NRG siden en tidligere elev derfra hadde gode erfaringer her. Selv om jeg må ta toget tidlig fra Kongsberg hver dag, så går det egentlig helt fint. Elevene og lærerne er veldig hyggelige, og jeg har fått gode venner i klassen som jeg er mye sammen med både på skolen og på fritiden. Alle er fokusert på skole og hjelper meg når jeg trenger det og ikke bare har det gøy og distraherer meg i timene.

Joseph G. Tampubolon, vg2

BYTTET SKOLE

Da jeg begynte på NRG, merket jeg raskt at dette var akkurat det jeg hadde lett etter. Klassemiljøet er inkluderende, og man kommer fort inn i gjengen, samtidig som lærerne er både hyggelige og flinke. Selv om jeg startet senere enn de fleste, var det betryggende å møte flere kjente fjes fra NRGU. Før jeg begynte på NRG, prøvde jeg en annen skole, men den manglet det sterke samholdet og engasjementet jeg opplevde her. Det er tydelig at både elever og lærere vil lære og utvikle seg, og det gjør skoledagen mye mer motiverende og interessant.

Malin C. Melsom, vg1



GODT KLASSEMILJØ OG FLINKE LÆRERE

Min opplevelse av skolen har for det meste kun vært bra. Jeg trives veldig godt sosialt her på skolen. Jeg har fått mange nye venner og har et ekstremt bra klassemiljø.

Selv om fagene innimellom kan være litt tunge så hjelper det med å ha så mange gode venner. De får meg til å gi litt ekstra. Hvis det ikke var for dem tror jeg ikke at jeg hadde prestert like bra på skolen. Så har vi mange fantastiske lærere på bygget som er gøy å prate med.

Herman Moen Grytdal, vg2

HVORFOR VELGE AKADEMIET?



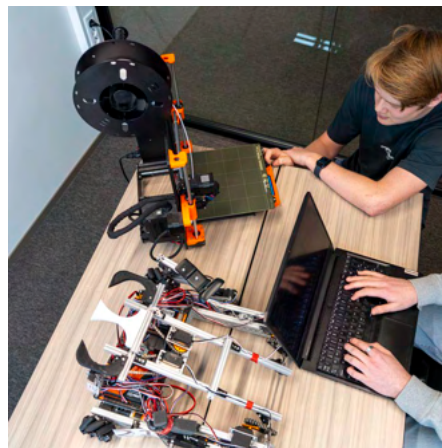
DIN EGEN MENTOR

Vi har mentor i stedet for kontaktlærer. Mentors viktigste oppgave er å veilede hver enkelt elev til å bli den beste versjonen av seg selv. Ingen lærer likt og din mentor vil hjelpe deg til å finne den læringsstilen som passer deg best.



TILPASSET SKOLEHVERDAG

Vi gir deg mulighet til å nå dine mål gjennom individuell veiledning. Det er litt forskjell fra fag til fag, men det er god variasjon i hvordan du får vist kompetansen din. Målet vårt er at du skal få utviklet hele ditt potensial. Det betyr også at det krever egeninnsats for å nå målene.



HP-MASKIN

Vi har en samarbeidsavtale med HP og får en god pris på elevmaskin hvert år. Dette får du informasjon om når du har signert kontrakt. Maskinen er garantert til skolestart.



KVALITET PÅ LÆRINGSARBEID

Vi har dyktige lærere som ser deg, og som virkelig ønsker at du skal lykkes på skolen. På Akademiet studerer du sammen med andre høyt motiverte elever som gjensidig hjelper hverandre med læringsarbeidet.



GODT LÆRINGSMILJØ

En viktig forutsetning for læring er trivsel. Flere av Akademiets skoler har de siste årene vært av de beste skolene i Norge med best læringsmiljø og høyest trivsel i Utdanningsdirektoratets landsomfattende elevundersøkelse.



VISER ELEVENE TILLIT

Hos oss kommer du ikke til låste klasserom og du får låne det utstyret du trenger. Vi har også tillit til at du tar gode valg når det gjelder din egen læring og at du ønsker å bidra til et godt læringsmiljø. Vi har fokus på positiv forsterkning av gode initiativ og bidrag.



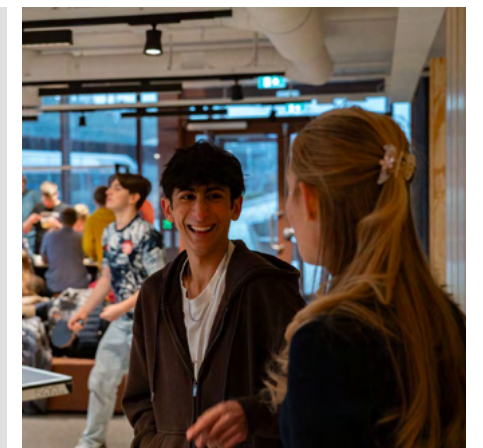
DIN STEMME ER VIKTIG

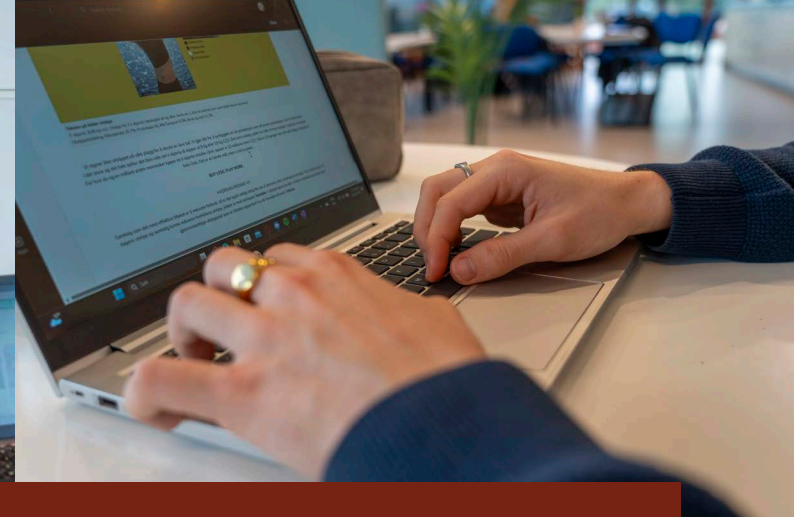
Vi lytter til elevene våre, og sammen skaper vi Norges beste læringsmiljø. Du vet ofte best selv hvordan du trenger å få tilrettelagt din læring, og vi strekker oss langt for å få dette til. Det gjelder både hvordan læringen skjer, vurdering og tiltak for trivsel.



LOV Å LIKE SKOLE

På Akademiet er det nok takhøyde til at du kan være deg selv. Om du er fagnerd, liker sprø påfunn eller har andre særegenheter, møter du et inkluderende miljø på alle våre skoler.





Norges Realfagsgymnas Sandvika

UNIKT FORSERINGSLØP FOR DEG SOM HAR EKSTRA KAPASITET

ROJAN LAKEH, VG2

Jeg begynte å fordype meg i matematikk fra veldig ung alder. Jeg husker at jeg satt på kjøkkengulvet sammen med mamma og jobbet med matteoppgaver allerede før jeg startet på barneskolen. Jeg likte mestringsfølelsen av å forstå og løse oppgavene.

Etter hvert som jeg ble eldre, ønsket jeg å fortsette med mer utfordrende matematikk. Ikke fordi jeg måtte, men fordi jeg hadde muligheten og syntes det var kult å være flink i matte. Da jeg fant ut at jeg kunne dele et ingeniøremne fra NTNU opp i to matematikkfag ved UiO, tok jeg sjansen med en gang. Fagene er uten tvil vanskeligere, men man får det største ego-boostet med en gang man klarer/skjønner noe. Jeg er glad for at jeg fikk muligheten til å forsere på en høyere utdanning for å utfordre meg selv.

PHILIP TRØEN NISSEN-LIE, VG3 – HØYSKOLEN KRISTIANIA

Jeg tar Linear algebra og Python programming ved Høyskolen Kristiania, noe jeg synes er en veldig fin mulighet. Jeg er på forelesning to ganger i uken, og semesteret avsluttes med en vanlig eksamen på lik linje med de andre studentene.

Skolen har vært flink til å tilrettelegge timeplanen min slik at jeg får med meg forelesningene. Det blir litt ekstra lesing innimellom for å holde tritt med universitetsnivå ved siden av vanlig skole, men det går helt fint. Det er motiverende å få prøvd seg på nye ting, og jeg føler jeg får mye ut av det - nå slipper jeg å ta disse fagene når jeg begynner å studere.

VICTORIA LUND SØRAAS, VG1 – UNIVERSITETET I OSLO

Å forsere matematikk ved Universitetet i Oslo er en spennende mulighet som lar meg lære avansert matematikk mens jeg fortsatt går på videregående. Jeg fikk tilbud om å forsere ved UiO etter at jeg fullførte R1 og R2 i slutten av 8. klasse. I 7. klasse ble jeg tatt opp i speedmatte-programmet, og det var dette som motiverte meg til å jobbe med matematikk på videregående nivå tidligere.

Da jeg var ferdig med videregående matematikken, fikk jeg tilbud om å forsere videre ved å ta universitetsfag ved UiO. Der kan jeg delta i forelesninger og gruppetimer sammen med studenter, men det eneste obligatoriske er eksamener og obligatoriske innleveringer. Å få ta matematikkfag på universitetet så tidlig gir meg muligheten til å utvikle meg faglig på et høyere nivå enn jeg ellers ville hatt tilgang til, i tillegg til at jeg blir ferdig med bachelorgraden tidligere.

Akademiet VGS Sandvika

VIL DU UTFORDRE DEG SELV? VI GIR DEG MULIGHETEN!

Har du lyst til å utfordre deg selv? Hos oss kan du forsere fag – det betyr at du tar et fag tidligere enn planlagt. Du får utfordringer, og muligheten til å komme raskere videre i studieløpet ditt. På Akademiet VGS har elever forsert for eksempel Markedsføring og Ledelse 1. Forseringstilbudet er i utvikling, og det kan dermed være andre aktuelle forseringsfag fremover. Hvis du har ekstra motivasjon og overskudd, er dette en spennende mulighet for deg. På Akademiet heier vi på elever som vil litt mer – og vi gir deg verktøyene til å lykkes.

SPEED-MATTE

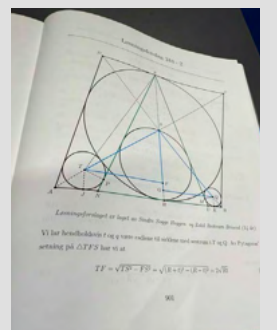
Hver uke samles en gjeng unge matematikere på Norges Realfagsgymnas i Sandvika. Gjennom undring, utforskning og utfordring møter vi elever som finner glede og mestring i matematikk i programmet Speed-Matte.



Speed-Matte er et tilbud til barn og unge fra 6. trinn til vg1 i Bærum kommune, og er myntet på de som ønsker mer utfordring i matematikkfaget. Målgruppen er elever med et ekstra talent i matematikk, og er en del av satsningen på elever med høyt læringspotensial. Alle elever i aldersgruppen får tilbud om å søke, og blir tatt inn til en ferdighetstest. De som blir tatt opp får undervisning gjennom utforskende oppgaver i problemløsning i geometri.

Veiene inn til matematikken er mange: læringsvideoer, spill, individuelle oppgaver og samarbeid bidrar alle til å stimulere

elevenes matematiske sans, og forhåpentligvis nøre oppunder gleden som finnes i matematikkfaget. Vi bruker også flere av bøkene som lærer Skage Hansen selv har skrevet. Feks "Få 6 i matte", "Problemløsning i geometri" og "Tempelgeometri".



Speed-Matte har et tydelig samfunnsoppdrag: Å stimulere realfagsinteressen tidlig, slik at elevene fortsetter på dette sporet i videre utdanning. Jo tidligere vi fanger opp talentene, jo større er sannsynligheten for at de utvikler seg til fremtidens realfaglige ressurser i samfunnet. Dette programmet tilbyr faglige utfordringer og undervisning ordinære klasser ikke har kapasitet til å tilby. Derfor er Speed-Matte et viktig supplement til den øvrige skolehverdagen!

Vi takker våre samarbeidspartnere:

Bærum kommune

SDS Manager

Netpower

NÆRINGSLIVETS STØTTE

NORCONSULT

Norconsult har gjennom flere år hatt et nært og godt samarbeid med NRG Sandvika, som vi anser som en unik aktør innen utdanning i Norge. Som landets eneste videregående skole med godkjent fordypning i matematikk, programmering og teknologi, skiller NRG seg ut ved å gi elevene en dyp forståelse av hvordan teoretisk kunnskap kan omsettes til praktiske løsninger.

Dette har Norconsult erfart gjennom felles prosjekter der elever fra NRG har fått bidra med innovative ideer og perspektiver innen arkitektur og teknologi. Skolens fokus på realfag og praktisk anvendelse gir elevene en verdifull kompetanse som både næringslivet og samfunnet drar stor nytte av.

Vi ser på NRG som en viktig bidragsyter til fremtidens fagfolk innen teknologi, og vi gleder oss til å fortsette samarbeidet.

Hege Njå Bjørkmann,
Norconsults konserndirektør
for Kommunikasjon og
merkevare



BÆRUM NÆRINGSRÅD

Næringslivet har stort behov for kvalifiserte medarbeidere med realfagsbakgrunn. Flere rapporter viser at teknologibedrifter sliter med å få rekruttert kvalifiserte ingeniører, og Bærums kompetanse-tunge næringsliv er intet unntak. NRG er derfor et viktig og attraktivt tilbud som bidrar til at flere unge får kjennskap, kunnskap og motivasjon for realfag. Gode utdanningstilbud som NRG vil derfor på sikt kunne bidra til å avhjelpe den «realfagskrisen» flere næringer opplever i dag.



Aksel Aanensen,
leder Bærum Næringsråd

TEKNA

Tekna er fagforeningen for folk som har teknisk-naturvitenskapelig utdanning – og vi elsker realfag! Derfor er vi opptatt av at barn og unge får inspirasjon og informasjon nok til å ta gode valg for fremtiden.

Norge står overfor store utfordringer innen blant annet klima og energi, samfunnssikkerhet, teknologi, naturmangfold og helse. For å løse disse trenger vi flere som kan realfag, og som ønsker å bruke kunnskapen sin til å gjøre en forskjell. Tekna jobber derfor for at flere skal oppdage hvor spennende teknologi og naturvitenskap faktisk er. Med realfag i bunn kan du jobbe med alt fra å utvikle grønn energi og bekjempe klimakrisen, til å skape trygge digitale løsninger eller finne nye medisinske gjennombrudd. Mulighetene er langt flere enn mange tror.

Du trenger ikke toppkarakter for å velge realfag – det handler om nysgjerrighet, å stille spørsmål og å utforske ting du ikke helt forstår ennå. Det viktigste er ikke at du har alle svarene, men at du våger å starte. Kanskje er det nettopp du som bidrar til å utvikle nye løsninger på Norges største utfordringer?



Kjersti S. Bekkedal
Rådgiver Tekna

NOSYTTEN

Vi i bedriftsnettverket Nosytten (No17), inspirert av bærekraftsmål 17 - samarbeid på tvers av fag og forretningsområder, ønsker Akademiet i Sandvika hjertelig velkommen som medlem! Akademiet er kjent for sitt sterke fagmiljø og sitt søkelys på å gi elevene en solid realfagskompetanse. Sammen med realfaggymnaset ser vi frem til å inspirere neste generasjon til å tenke bærekraftig og innovativt. Vår ambisjon er å være pådrivere for en bærekraftig fremtid, og med Akademiet på laget styrker vi muligheten til å gi unge mennesker verktøyene de trenger for å løse morgendagens utfordringer.

Vi har stor tro på at samarbeid på tvers av fag og forretningsområder gir et godt grunnlag for en bedre fremtid for alle. Realfag kombinert med et tydelig søkelys på bærekraft vil gi grobunn for nye løsninger

som både regionen
vår og verden trenger.



Anne Jorunn Ravndal,
Daglig leder i Nosytten
- nettverket

MENTAL HELSE UNGDOM LOKALLAG BÆRUM

I 2025 startet vi lokallag Mental Helse Ungdom Bærum. Fordi alle trenger et samfunn der folk får det de trenger for å mestre hverdagen. Vi trenger et samfunn der alle tør å snakke om hvordan de har det og der hjelpen aldri er langt unna. MHU skal skal møteplasser for alle ungdommer i Bærum. Ta kontakt med oss om du har ideer til arrangement eller foredragsholdere. Vår e-post er baerum@mhu.no.

MUN - Akademiet Model United Nations

Har du lyst til å endre verden? Lyst til å bli bedre på å tale? Bli kjent med folk overalt i verden? Sikre en sterk CV til jobb og universitet? Model United Nations er ikke bare en videregående klubb, det er her fremtiden lages. Her simuleres de Forente Nasjoner; ulike personer representerer ulike land og samarbeider om å løse ulike problemstillinger. Dette forbedrer ikke bare evnen til å samarbeide med andre, se situasjoner fra ulike perspektiver, men det hjelper deg også med å bli god på å formulere deg og utvikle kommunikasjonsevner, noe som er sentralt i arbeidsmarkedet i dag.

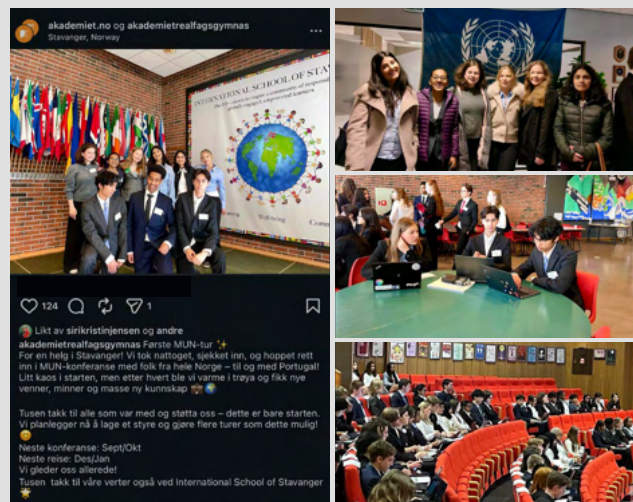
Model United Nations er et veldig kjent konsept i utlandet, men dessverre veldig lite kjent i Norge og Skandinavia. Da jeg først ble introdusert til konseptet hadde jeg en transformativ opplevelse, hvor jeg ledet skolen min i et av verdens største Model United Nations konferansene - THIMUN og representerte Norge globalt. Denne opplevelsen var banebrytende for meg og jeg syntes at det var så synd at ikke flere kunne være med på det jeg var så utrolig heldig å oppleve. Derfor bestemte jeg meg på å starte Akademiet Model United Nations (AKAMUN). Å presentere noe ukjent til folk på min alder og eldre var sykt skummelt og nervepirrende, men med støtte fra rektor og andre engasjerte elever fikk vi AKAMUN i gang!

Det er nå mindre enn et år siden AKAMUN har blitt dannet og vi har fått dra på 3 store og utrolig kule konferanser i Oslo, Ås og Stavanger. Vi er nå 30 medlemmer i klubben på tvers av trinn, linjer og klasser som kommer sammen gjennom et felles ønske for "Model UN opplevelsen." Ikke bare får vi muligheten til å se og oppleve hvordan de største verdensledere kommer sammen til å løse dags aktuelle verdensproblemer som krig, frihet eller rasisme, men i Model United Nations pakken kommer også den utrolig morsomme sosiale opplevelsen

av å bli kjent med andre elever fra overalt i Norge og verden. Til neste år har vi blitt invitert og skal delta på Harvard Model United Nations konferanse i Dubai og på THIMUN konferansen i Den Haag i Nederland. Begge disse konferansene er ekstremt prestisjefylte konferanser med lange ventelister på skoler som har lyst til å delta. Fra 1000-4000 deltagere som kommer fra skoler i hele verden er vi utrolig heldige som har fått muligheten til å delta på disse og representere ikke bare Akademiet, men hele Norge.

Videre håper vi å videreutvikle klubben, og en dag invitere skoler fra overalt i verden til oss her på Akademiet! Kanskje blir det nettopp deg som leder dette, eller finner ut via AKAMUN at en karriere i diplomati er veien frem, eller bare er med for networking og CV-en. Uansett hva, er Akademiet Model United Nations en klubb der alle er velkommen til å prøve seg litt frem, og plutselig fører dette til noe livsrendende slik som det ble med meg! Håper å se deg bli med neste år!

Shubhi Maheshwari, vg2



BRETTSPILLKLUBB

B.I.S.O.N (Brettspill, Inkluderende, Sosialt og Ordentlig Nyttig) er brettspelklubben hjå Norges Realfagsgymnas Sandvika og Akademiet VGS Sandvika. Me har brettspelkveld kvar fredag etter skulen, og skaffer mat og fleire brettspel når dette er ynskjeleg. Me har ein god del brettspel frå før av, til dømes Catan og Secret Hitler, og oppbevarer dei i eit skap i 8. etasje, så det er berre å koma og ta ein titt. Alle aktivitetane våre er gratis og opne for alle, så me vonar å sjå deg der!

Ida Hafting, vg3

LESEHESTENE

Lesehestene er en ny klubb på NRG/Akademiet Sandvika vg1. Vi, Cindy og Thilde, fra 1STA merket fra første skoledag at klassen delte en felles interesse, nemlig lesing. Å starte på en ny skole med nye folk er skremmende nok i seg selv. Derfor ønsker vi et felles område hvor vi kan dele interesser, synspunkter og gleden for å lese. Slik har ideen om å skape en trygg møteplass for de nye elevene på skolen vokst frem. Prosessen har vært spennende og ny, men med stor hjelp fra lærere, rådgiver og rektor har prosessen gått radig. Flere lærere er engasjerte og skolen er fullstendig enig i, og støtter ideen vår. Vi leser en felles bok, og holder møter hvor vi diskuterer våre synspunkter og utdyper hva vi mener om boken. Å få nye synspunkter på noe er en fantastisk ting som gir oss mer kunnskap, både intellektuelt, men også filosofisk. Per nå har vi 15 påmeldte medlemmer, men vi er alltid åpne for folk om de vil bli en del av gjengen.

Thilde Strande, vg1

MOT #showcourage

Akademiet i Sandvika er MOT-skole. Det innebærer at vi jobber aktivt for å forebygge mobbing, utenforskap og psykiske vansker. Målet er å styrke ungdoms robusthet og styrke skole- kulturen, så ingen føler seg alene. MOT trener ungdom på å møte utfordringer, ta egne valg og stå for egne verdier.

“ Å bli MOT-skole var en selvfølge for oss. Programmet gir elevene mange verktøy til å håndtere ungdomstiden og bli robuste i sine valg. Gjennom MOT-øktene blir jeg godt kjent med elevene og jeg får førstehåndsinformasjon om hvordan det er å være ungdom i dag. ”

Liv Bjørkgård
Rektor og MOT-coach



AKADEMIETMODELLEN

På Akademiet har vi stor tro på at lokale tilpasninger og variasjoner er med på å gjøre oss gode. Samtidig har det vært viktig for oss å bygge en plattform som definerer oss og som gjør oss gjenkjennelig. Denne plattformen er det vi kaller Akademietmodellen.

Akademietmodellen

Akademietmodellen er en oppsummering av vårt erfaringsgrunnlag for hvordan man driver gode skoler, og den er sentral i visjonen vår om å være den beste og mest fremtidsrettede skolen i Norge. Vårt verdigrunnlag er tillit, medbestemmelse og inkludering. Disse verdiene ligger til grunn for både prinsipper for læring, utvikling og prinsipper for skolenes praksis.

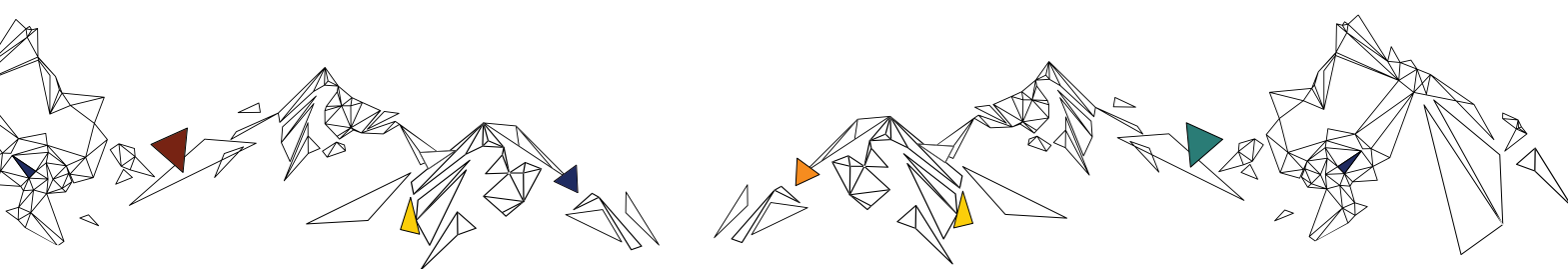
Læring og utvikling

Medbestemmelse er viktig i alle prosesser i skole, og elevene skal inkluderes i skolens drift og utvikling. I arbeidet med systematisk utvikling og innovasjon har vi valgt å legge til rette for åpne og fleksible rammer og strukturer, som det fysiske miljøet,

timeplanen og pedagogiske arbeidsmetoder. Dette er med på å utvikle strukturerte, motiverte og selvregulerte elever som tar eierskap i egen skolehverdag, læring og utdanning.

På Akademiet VGS får du din egen mentor

En av de konkrete tingene vi på Akademiet har gjort for at elevene skal lære at kompetanse er noe de selv må bygge, er å gi hver enkelt elev sin egen mentor. I individuelle samtaler planlegger mentorene og elevene hvordan læringsarbeidet skal skje, og evaluerer hvordan læringen har vært den siste tiden. Erfaringene elevene får gjennom disse samtalene, skaper en bevissthet rundt hvordan de selv lærer best og blir den beste versjonen av seg selv.



ERASMUS +

Vi har et samarbeid med en skole i Belgia som gjør det mulig for elever å delta på korte utvekslingsopphold gjennom Erasmus +. Dette gir deg en unik sjanse til å oppleve skolehverdag og kultur på en ny måte. Dersom du har lyst til å gå på skole i utlandet i to uker og etterpå få besøk av en utvekslingselev som bor hos deg, så er dette en fin mulighet.

Elever kan også søke om egne prosjekter gjennom Erasmus +. Våren 2025 arrangerte for eksempel elever ved skolen vår "Hackathon Lite Sandvika" for barn og unge i alderen 13-20 år. Hele arrangementet var finansiert gjennom Erasmus+ midler.

På vår skole verdsetter vi elevengasjement, og vi oppmuntrer alle som har ideer og lyst til å bidra. Hos oss finnes det nesten ingen grenser for hva du kan få til hvis du har lyst.





STUDIESPESIALISERING

HVEM BØR SØKE STUDIESPESIALISERING?

Dersom du ser for deg at du skal ta høyere utdanning enten på høyskole eller universitet, vil du oppnå den største valgfriheten ved å velge studiespesialiserende. Kanskje vet du akkurat hva du vil, og kanskje er du ikke helt sikker på hva du ønsker å gjøre etter videregående? Uansett vil studiespesialisering gi deg et godt og robust utgangspunkt for videre studier og arbeidsliv, da du kan søke de fleste studier med med generell studiekompetanse. Velger du studiespesialisering bør du like å arbeide med teoretiske fag.

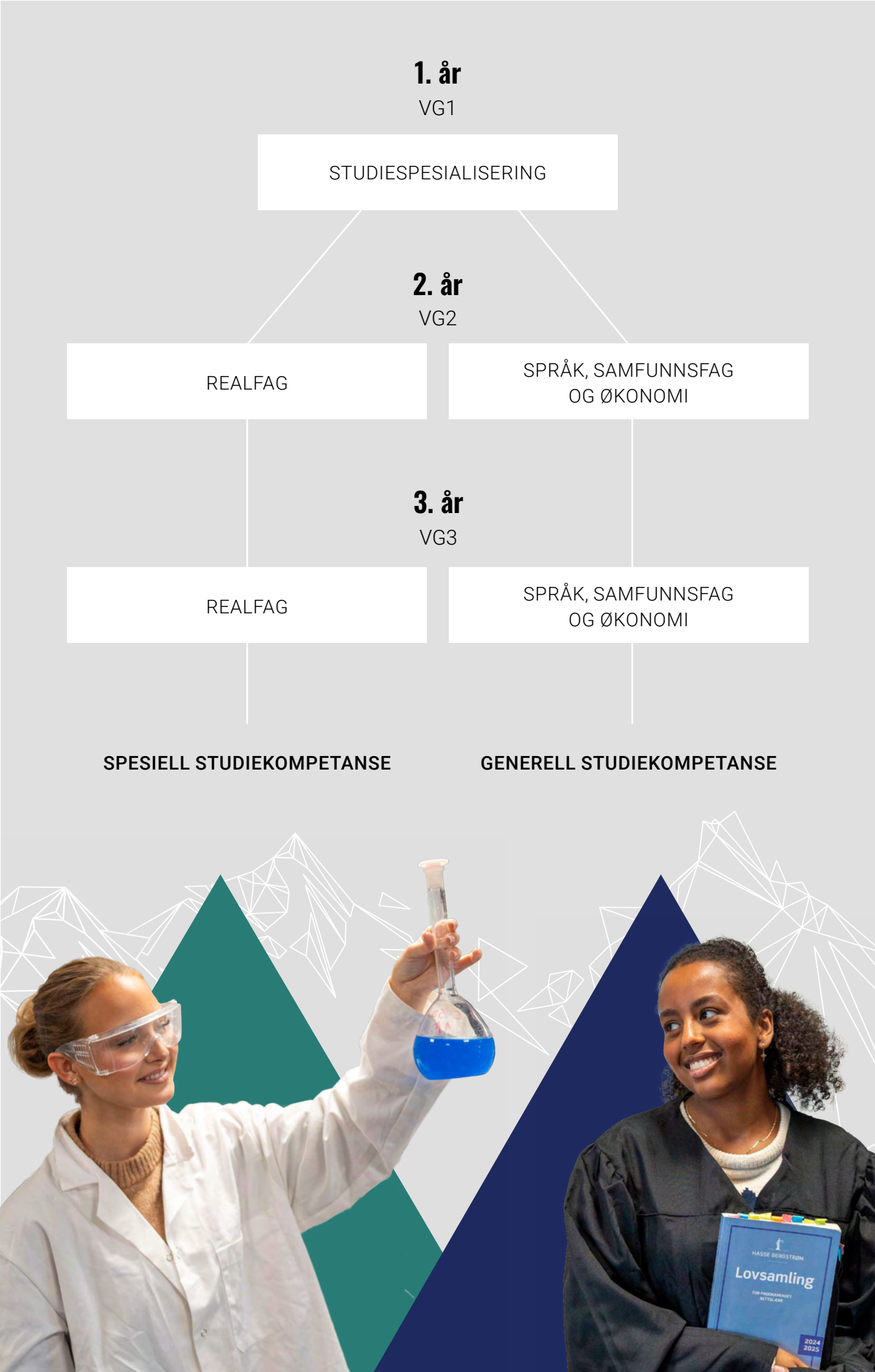
HVA KAN DU BLI ETTER STUDIESPESIALISERING

Med generell studiekompetanse har du muligheten til å studere de aller fleste studieretninger etter VGS. Dersom du allerede har bestemt deg for hva du vil bli, anbefaler vi å sjekke hvilke fagkombinasjoner som kreves før du velger programområde og -fag.

HVA LÆRER DU

Som elev på dette utdanningsprogrammet velger du fordypning i programområde Språk, samfunnsfag og økonomi eller realfag på vg2 og vg3. På vg2 velger du to programfag som må være fra programområdet ditt som også må videreføres til vg3. I tillegg til disse to programfagene skal du velge to programfag til, ett på vg2 og ett på vg3. Her har du valgfrihet i form av at du kan velge om faget skal være fra programområdet ditt eller fra et annet programområde som for eksempel realfag eller fremmedspråk. Du trenger ikke å videreføre dette valgfrie faget fra vg2 til vg3.

VG1		
Norsk		113
Naturfag		140
Engelsk		140
Fremmedspråk (tysk/spansk)		113
Samfunnskunnskap		84
Geografi		56
Kroppsøving		56
Matematikk 1P/1T		140
TOTALT		842
VG2		
Norsk		112
Fremmedspråk (tysk/spansk)		112
Historie		56
Kroppsøving		56
Matematikk 2P/R1		84/140
Eget programområde		280
Eget eller annet programområde		140
TOTALT		840/896
VG3		
Norsk		168
Filosofi, livssyn og etikk		84
Historie		113
Kroppsøving		56
Eget programområde		280
Eget eller annet programområde		140
TOTALT		841





Tilbys ved:
Norges Realfagsgymnas Sandvika

STUDIESPESIALISERING MED REALFAGSFORDYPNING

HVORFOR VELGE REALFAGSFORDYPNING?

Realfag er en svært etterspurt kompetanse og mange av yrkene som vil sikre Norges fremtidige velferd vil være avhengig av realfaglig kompetanse. For at elevene skal få en praksisnær opplevelse, samarbeider skolen med næringslivet. Bedrifter gir relevante oppdrag hvor elevene jobber ut løsninger fra sitt perspektiv. Temaene er knyttet til læreplanen og er relevant i forbindelsen til eksamen. NRG samarbeider primært med lokale bedrifter innenfor innovasjon og teknologi.

REALFAG VS REALFAGSFORDYPNING

Studiespesialisering med realfagsfordypning har en egen læreplan og tilbys kun ved NRG i Sandvika. Elevene på studiespesialisering med realfagsfordypning har flere undervisningstimer per uke hvor programmering, innovasjon og teknologi står sentralt. Dette er i tillegg til fagets ordinære timetall.

HVEM BØR VELGE REALFAGSFORDYPNING

Realfag passer for deg som er glad i å arbeide med krevende teoretiske fag og har interesse, evne og anlegg for matematikk. Dersom du allerede har en interesse for realfag, enten ett eller flere fag, vil studiespesialisering med realfagsfordypning være et spennende valg. På realfagsfordypningslinjen vil du kunne lære mer om de ulike realfagene, i tillegg til å blande teori og praksis på en helt unik måte.

VG1		
Norsk		113
Naturfag		190
Engelsk		140
Fremmedspråk (tysk/spansk)		113
Samfunnskunnskap		84
Geografi		56
Kroppsøving		76
Matematikk 1T		247
Studietid		46
TOTALT		1065

VG2		
Norsk		112
Fremmedspråk (tysk/spansk)		112
Historie		56
Kroppsøving		76
Matematikk R1		190
Programområde		420
Studietid		76
TOTALT		1042

VG3		
Norsk		168
Religion og etikk		84
Historie		113
Kroppsøving		76
Programområde		420
Studietid		76
TOTALT		987

FAG MED FORDYPNING:

	Naturfag	Kroppsøving	1T / R1 / R2	Studietid
VG1	140 + 50	56 + 20	140 + 107	46
VG2		56 + 20	140 + 50	76
VG3		56 + 20	140 + 50	76



AKADEMIET PRIVATISTSKOLE OG NETTSTUDIER

Akademiet Privatistskole og Nettstudier tilbyr eksamensrettede kurs for deg som skal ta eksamen fra vgs. som privatist. Vi tilbyr undervisning både på dag- og kveldstid i klasserom ved våre privatistiskoler, og undervisning på nett. Velger du undervisning på nett tilbyr vi nettstudier hvor du kan studere når og hvor du vil, eller få liveundervisning i vårt digitale klasserom.

Vår privatistskole er kjent for eksamensrettede kurs med engasjerte lærere og et gjennomarbeidet pedagogisk opplegg. Ved Akademiet Privatist og Nettstudier har vi så stor tro på vårt pedagogiske opplegg, både i klasserom og på nett, at vi tilbyr deg som skal forbedre karakterer fra videregående karaktergaranti. Det vil si at om du ikke forbedrer karakteren din og oppfyller vilkårene, kan du få mulighet til å ta kurset på nytt, helt kostandsfritt.

Ønsker du hjelp med hvilke fag og karakterer du trenger for å nå dine mål? Kontakt oss for gratis rådgivning på telefon, chat eller e-post. Du kan også besøke oss på våre skolesteder.

INKLUDERT I KURSPRISEN HOS OSS FÅR DU

- Gratis rådgivning
- Eksamensrettet undervisning
- Dyktige og engasjerte lærere
- Innleveringer, skrive dager og praktiske labøvelser i realfag
- Leksehjelp
- Avsluttende prøveeksamen
- 60 minutters timer
- Tilgang til læringsplattformen Canvas
- Gratis Office 365-pakke

AKADEMIET UTVEKSLING

UTVEKSLING I VG2 – ET ÅR DU ALDRI VIL GLEMME

Akademiet Utveksling ønsker deg velkommen som elev ved gode skoler vi kjenner godt i England, USA, Canada, Australia, Spania, Skottland, Wales og New Zealand.

Reiser du på utveksling med oss, er du sikret et seriøst alternativ for utveksling og tett oppfølging gjennom hele skoleåret. Et skoleår i utlandet gir solide språkkunnskaper, kjennskap til en annen kultur, personlig utvikling og minner for livet! Det er et pluss for fremtidig utdanning og arbeidsliv.

FULL FAGLIG UTTELLING

Vårt tilbud gir deg solid faglig uttelling, og vi bidrar med å tilrettelegge for at du kan starte direkte i vg3 når du kommer hjem. Du får dekket programfagene dine ved å gå i klasser med lokale elever. I tillegg får du undervisning i norsk og andre obligatoriske fellesfag på utvalgte destinasjoner. Dersom du mot formodning skulle mangle et fag, så har vi et tett samarbeid med Akademiet Nettstudier.

OPPTAKSKRAV

Opptakskravene til Akademiet Utveksling baserer seg på karakterer og en personlig samtale. Et år i utlandet er spennende, men også utfordrende. Det er viktig at du er motivert for å arbeide med skole, og at du er åpen for å oppleve noe som er annerledes enn det du er vant til.

Send inn ditt interesseskjema allerede i dag!

VÅRE DESTINASJONER

England

USA

Spania

Australia

New Zealand

Canada

Skottland

Wales

HVORDAN SØKE SKOLEPLASS

Du søker skoleplass på akademiet.no. Du velger enten Norges Realfagsgymnas Sandvika eller Akademiet VGS Sandvika. Hvis du velge begge skoler, vil vi gjerne vite prioritert rekkefølge.

For at vi skal behandle søknaden din må du legge ved karakterdokumentasjon fra 1. termin.

Du laster opp dokumentet en gang, selv om du søker flere skoler.

Du får svar på søknaden din innen midten av mars.

Søknadsfrist 1. mars for å komme med i første inntaket.

Kom på besøk, da vel!

Det er et stort valg du skal ta når du skal velge videregående skole. Vi gir deg mulighet til å komme på besøk og være med vg1 en hel eller halv dag. Vi tar imot besøk stort sett hele året.

For deg som søker vg2 og vg3 er det også mulig å komme på besøksdag.

Ta kontakt med oss for å avtale tidspunkt.

Grafisk design: Dina Løvøy | Tekst: Elever og ansatte ved Akademiet | Trykk: Prenta AS

Foto: Dina Løvøy, Julie Weierud Pedersen og Akademiet Stock

AKADEMIET TOPPIDRETTSGYMNAS ÅLESUND

📍 Sjømannsvegen 27, 6008 Ålesund
📞 70 13 42 10
✉ alesund@akademiet.no

AKADEMIET VGS ÅLESUND

📍 Molovegen 5, 6004 Ålesund
📞 70 13 42 10
✉ alesund@akademiet.no

AKADEMIET VGS BERGEN

📍 Jonas Reins gate 4, 5008 Bergen
📞 55 32 32 31
✉ bergen@akademiet.no

AKADEMIET VGS SANDNES

📍 Langgata 1, 4306 Sandnes
📞 51 90 55 30
✉ sandnes@akademiet.no

AKADEMIET VGS KRISTIANSAND

📍 Stadionveien 21, 4632 Kristiansand
📞 91 88 44 50
✉ kristiansand@akademiet.no

AKADEMIET VGS FREDRIKSTAD

📍 Stadion 13, 1671 Fredrikstad
📞 93 03 36 08
✉ fredrikstad@akademiet.no

NORGES REALFAGSGYMNAS SANDVIKA

📍 Malmskriverveien 16, 1337 Sandvika
📞 96 00 81 99
✉ sandvika@akademiet.no

AKADEMIET VGS SANDVIKA

📍 Malmskriverveien 16, 1337 Sandvika
📞 96 00 81 99
✉ sandvika@akademiet.no

AKADEMIET VGS KONGSBERG

📍 Åslandgata 13, 3611 Kongsberg
📞 32 80 76 00
✉ kongsberg@akademiet.no

AKADEMIET NORSK RESTAURANTSKOLE

📍 Schweigaards gate 34, 0191 Oslo
📞 24 20 03 69
✉ nrs@akademiet.no

AKADEMIET VGS OSLO

📍 Pilestredet 56, 0167 Oslo
📞 22 46 69 00
✉ oslo@akademiet.no

AKADEMIET VGS BISLETT

📍 Pilestredet 56, 0167 Oslo
📞 93 07 79 90
✉ bislett@akademiet.no

AKADEMIET VGS YPSILON

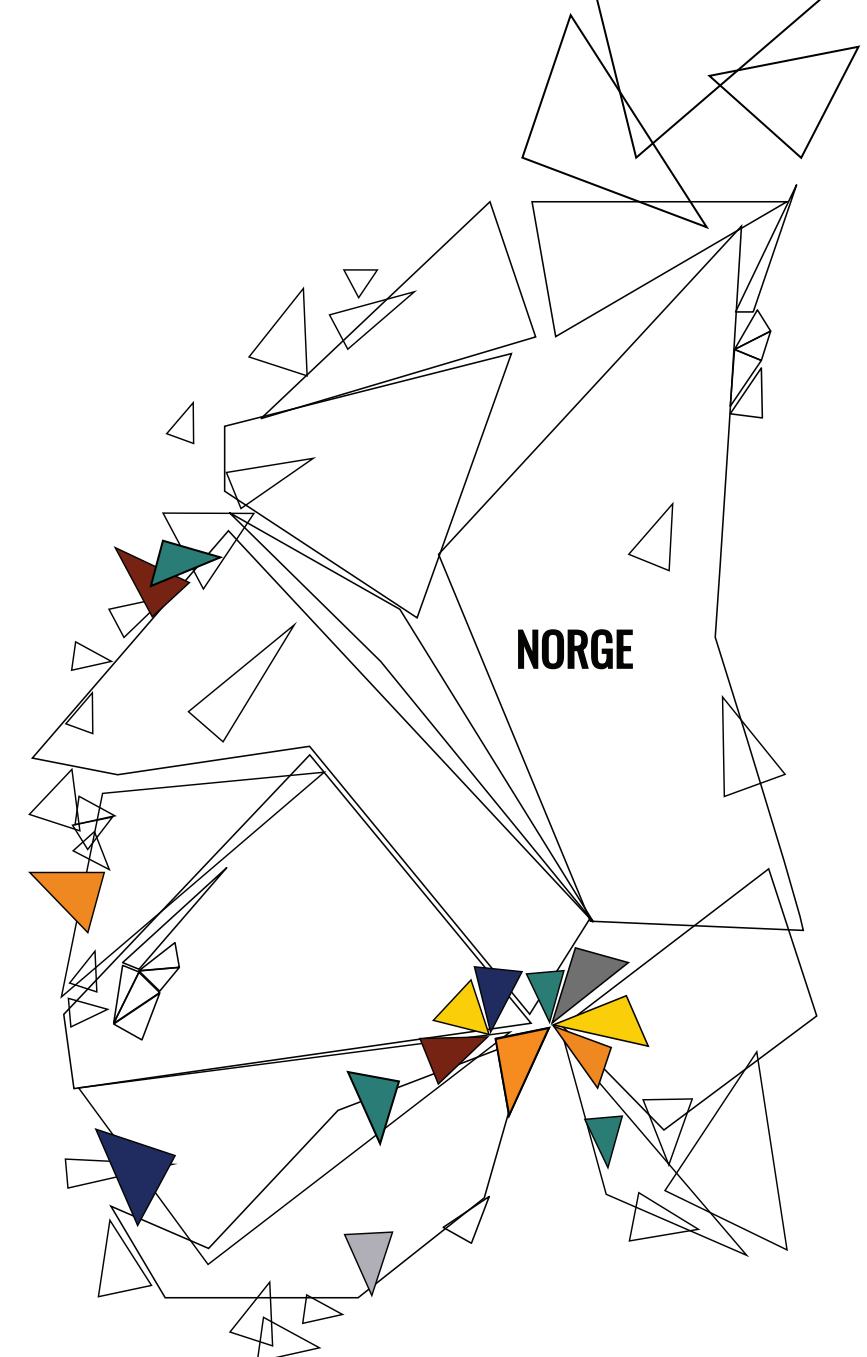
📍 Landfalløya 26, 3023 Drammen
📞 32 80 83 40
✉ ypsilon@akademiet.no

AKADEMIET VGS BRAGERNES

📍 Landfalløya 26, 3023 Drammen
📞 31 01 19 55
✉ bragneres@akademiet.no

AKADEMIET VGS DRAMMEN

📍 Skogliveien 4, 3047 Drammen
📞 32 80 76 00
✉ drammen@akademiet.no





AKADEMIET

VIDEREGÅENDE SKOLE



Søk skoleplass her!

Husk søknadsfristen 1. mars for å være med på førsteinntaket!
Du kan søke flere skoler og linjer hos oss og enkelt legge inn ønsket prioritering.

For at vi skal kunne behandle søknaden din, må du laste opp karakterdokumentasjon via nettsiden vår. Husk at karakterdokumentasjonen må være gyldig med navn og karakter i orden og atferd.

Ta kontakt med oss!

Akademiet VGS Sandvika: 96 00 81 99 – sandvika@akademiet.no
Norges Realfagsgymnas Sandvika: 96 00 81 99 – sandvika@akademiet.no



@akademiet.no
@norgesrealfagsgymnassandvika



@akademiet



@akademiet.no
@akademietrealfagsgymnas

www.akademiet.no
