



Oslo kommune  
Utdanningssetaten

GRATIS

PÅMELDING  
13.–19. mars

SOMMERSKOLEN OSLO

ungdomstrinn og vgs  
[sommerskolenoslo.no](http://sommerskolenoslo.no)

## EN MØTEPlass FOR ALLE UNGDOM I BYEN

- Sommerskolen Oslo er et gratis kurstilbud for deg som er elev eller lærling og bor i Oslo.
- Hos oss blir du kjent med andre elever fra hele byen.
- Vi har 41 forskjellige kurs på kursteder over hele byen. Hvert kurs varer en uke. Kursene foregår i uke 26, 27, 32 og 33.
- På kursene får du lære noe nytt og du får faglige utfordringer på ditt nivå. Kursene har praktiske og varierte aktiviteter med fokus på samarbeid.
- Alle kursene har fysisk aktivitet hver dag. Vi spiller kubb i parken eller fotball på sletta, og vi er på tur i løpet av uken.
- Påmeldingsperioden er 13.–19. mars. Plassene tildeles ved loddtrekning.
- Meld deg på [sommerskolenoslo.no](http://sommerskolenoslo.no)
- Du får én kursplass eller én plass på venteliste.
- Tirsdag 2. april får du beskjed om hvilket kurs du har fått plass på. Fra torsdag 4. april kan du melde på ledige plasser og ventelister.

## OPPMØTE PÅ KURS

- Første kursdag er oppmøtet kl. 08.30. Tirsdag til fredag skal du møte kl. 09.00.
- Kursene varer til kl. 15.00 hver dag.
- Det er obligatorisk oppmøte hver dag.
- Hvis du ikke møter første kursdag, mister du kursplassen.

## SÆRSKILT TILRETTELEGGING

- Foresatte som melder på en elev med behov for særskilt tilrettelegging, må fylle ut og sende inn skjema med beskrivelse av elevens behov. Informasjonen fra deg er nødvendig for at vi skal kunne legge til rette for eleven på en god måte.
- Fristen for å sende inn skjemaet er 12. april. Skjemaet finner du på nettsiden vår.

## – Programmering –

### ROBOTPROGRAMMERING MED LEGO

Vi bygger roboter av LEGO og programmerer dem til å løse ulike oppgaver. Kurset er for deg som ikke har programmert så mye før. Du lærer grunnleggende programmering og sammen utforsker vi informasjonsteknologiens muligheter.

Kurset arrangeres i samarbeid med Institutt for informatikk på Universitetet i Oslo .

Institutt for informatikk UiO uke 26  
Institutt for informatikk UiO uke 32

### PROGRAMMERING MED MICRO:BIT OG PYTHON Kun for 9. trinn–Vg3

Visste du at Micro:bit er en superliten datamaskin som får plass i håndflaten din? Med litt elektronikk og programmering kan Micro:bit bli alt fra et kompass til en smartklokke. Bli med til Institutt for informatikk på Universitetet i Oslo og lær deg Micro:bit og tekstbasert programmering i Python.

Institutt for informatikk UiO uke 26  
Institutt for informatikk UiO uke 32

– Kurs for 8. – 10. trinn –

# – Teknologi – Miljø – Forskning –

## **SOMMERRALLY – BYGG EN BIL**

Har du lyst til å lage en liten elektrisk bilmodell? Du lærer om teknologi og design når du lager en el-bil i plast, og om elektriske koblinger når du monterer bilens motor. Er hjulene og akslingene montert riktig, og hvilket design skal bilen din ha? På fredagen inviterer vi til bilutstilling og rallycup.

Nydalen vgs uke 26  
Bøler skole uke 27

## **SCIENCE IN ENGLISH**

Liker du engelsk, og vil du fordype deg i naturfaglige emner? Gjennom daglige eksperimenter utforsker vi spennende vitenskapelige teorier i biologi, kjemi og fysikk. Kurset ledes av naturfagslærere fra Storbritannia, og all undervisning og aktivitet foregår på engelsk.

Nydalen vgs uke 32

## **UTFORSK HJERNEN**

Hva skjer i hjernen når vi forelsker oss, og kan drømmene våre lære oss noe? Hvorfor husker vi hendelser forskjellig? Bli med når vi dissekerer ekte grisehjerter! På dette kurset blir du utfordret til å tenke selv, med både venstre og høyre hjernehalvdel.

Nydalen vgs uke 26

## **MILJØSKIPET – REALFAG PÅ SJØEN**

Hvordan påvirkes livet i havet av forurensning og klimaendringer? Du lærer om økosystemet og næringskjedene i Oslofjorden, og du får sette strandnot og garn. Båten er klasserommet vårt, og vi er ute på sjøen hver dag.

Skoleskipet Vega uke 26 og 27  
Skuta Dyrefjeld uke 26

## **TEKNOLOGI – SMART DESIGN**

Hvordan kan vi bruke teknologi til å skape og designe? Bli med til Teknisk museum der du må tenke som en oppfinner, designer eller ingeniør når du løser forskjellige oppgaver. Du får prøve deg på ulike teknologier når du blant annet designer og trykker din egen T-skjorte, tester ut 3D-printing og koder din egen robot.

Teknisk museum uke 26 og 27

## **SKAP FORANDRING! NORSK OG SAMFUNNSFAG MED YOUNG AMBASSADORS**

Vil du bli hørt i spørsmål om klima, menneskerettigheter eller psykisk helse blant ungdom? Vi skal undersøke hvordan vi kan bruke sosiale medier for å skape forandring. Vi får besøk av ungdomspolitikere som deler sine erfaringer og vi besøker Nobels Fredssenter for å bli inspirert. Kurset gjennomføres av Young Ambassadors.

Nydalen vgs uke 32

## **SALUT! BLI BEDRE I FRANSK**

Visste du at det norske språket er fullt av franske ord som rosin, gitarist og elev? Bli med til Lycée français René Cassin d'Oslo, hvor du gjennom rollespill og aktiviteter øver på å bruke det franske språket i ulike situasjoner. Kurset er for deg som har hatt fransk på ungdomstrinnet i skoleåret 2018/2019.

Lycée français René Cassin d'Oslo uke 26 og 33

## **LÆR TYSK I OSLO OG BERLIN**

**Kun for 10. trinn**

Går du på 10. trinn våren 2019 og har hatt tysk gjennom hele ungdomstrinnet? Nå har du mulighet til å bli med på et 2-ukers tysk kurs, hvor du får høre og snakke tysk hver dag. I uke 26 er vi i Oslo, og i høstferien reiser vi til Berlin. For å delta må du fortsette med tysk på Vg1. Aktuelle elever blir innkalt til samtale tirsdag 9. april fra kl. 16.00. Deltakerne blir valgt ut på bakgrunn av innsendt søknad og samtale.

Nydalen vgs uke 26 og Berlin uke 40

## **SPANSK FOR VIDEREKOMNE**

Bli bedre i språket som snakkes av over 500 millioner mennesker! Gjennom minikurs i slanguttrykk og rollespill fra hverdags situasjoner lærer du deg helt nye fraser og ord. På fredagen forsøker vi oss som "guía turística", turistguider i Frognerparken. Kurset er for deg som har hatt spansk på ungdomstrinnet i skoleåret 2018/2019.

Nydalen vgs uke 26

## **ALLES KLAR? BLI BEDRE I TYSK**

Gjør deg klar for å snakke og skrive tysk en hel uke på "reise" gjennom Tyskland. Vi blir kjent med byer, steder, sport og musikk, og vi plukker opp grammatikk på veien. Kurset er for deg som har hatt tysk på ungdomstrinnet i skoleåret 2018/2019.

Nydalen vgs uke 26

## **INTENSIV NORSKOPPLÆRING FOR NYANKOMNE ELEVER**

Kurset er for deg med behov for mer opplæring i norsk språk. Du får opplæring i å snakke og lytte, lese og skrive på norsk. Gruppene deles inn etter alder og norskspråklige ferdigheter. Du får 45 minutters svømmeopplæring hver dag. Tilbudet er for deg på 8.–10. trinn som er bosatt i Oslo og har inntil ett års norsk skolegang.

Språksenteret uke 26

# – Språk – Kultur – Samfunn –

## **IMPROLABEN – NORSK OG DRAMA MED OSLO MUSIKK- OG KULTURSKOLE**

Visste du at man ofte bruker improvisasjon og teaterlek for å komme frem til gode revynummer? Gjennom lek, improvisasjon, bevegelse og stemmeøvelser lærer du å utvikle revytekster. Bli med på kurs i norsk og drama sammen med en instruktør og en skuespiller fra Oslo musikk- og kulturskole.

Nydalen vgs uke 26

## **SPEAK! LEARN ENGLISH FROM ENGLISH TEACHERS**

Få innblikk i den britiske skolehverdagen med en ungdomsskolelærer fra Storbritannia! Bli kjent med britisk sport, musikk og kultur, og prøv deg som turistguide i Oslo sentrum. Hva vil du vise frem i byen din? All undervisning og aktivitet foregår på engelsk.

Nydalen vgs uke 32

## **OSLOVE – TEKSTER OG BILDER FRA BYEN VÅR**

Hvor drar du når du har fri og skal finne på noe sammen med vennene dine? Bli med og fortell om livet i byen vår med penn og kamera. Vi får prøve oss i verkstedet til Kunstnernes Hus, og vi lager en tekstsamling du får med deg hjem på fredag.

Nydalen vgs uke 26

Fagerborg skole uke 27

Majorstuen skole uke 33

**BYGG SELV – PRØV DEG PÅ BYGGFAG**

Visste du at det finnes 230 000 bygg- og anleggsarbeidere i Norge? Nå kan du forsøke deg som byggmester på Kuben. Vi bruker hode og hender for å planlegge, beregne og utforme småhus, både i tre og betong. Vi skal også prøve oss i blikkenslagerverkstedet, samt besøke en stor byggeplass. Kanskje blir du en viktig bærebjelke i bygg- og anleggsbransjen?

Kuben uke 26 og 33

**PRØV DEG PÅ DESIGN OG TREARBEID**

Har du en designer i deg og liker å lage ting i tre? Bli med på sommerskolens kurs i møbelsnekring. På kurset får du designe og lage et møbel på verkstedet vårt. Og best av alt; du får ta med deg møbelet ditt hjem.

Edvard Munch vgs uke 26

**PRØV DEG PÅ DESIGN OG TEKSTIL**

Er du interessert i mote, klær eller kostyme? Drømmer du om å bli designer eller vil du lage dine egne klær? Bli med å designe og sy ditt eget plagg.

Edvard Munch vgs uke 26

# – Teori i praksis – Yrkesfag –

## **SOMMERRESTAURANTEN – PRØV DEG PÅ RESTAURANT- OG MATFAG** Kun for 9. trinn

På dette kurset lærer du blant annet om mattradisjoner, matproduksjon og restaurantbransjen. Vi lager spennende retter hver dag på storkjøkkenet på Etterstad videregående skole. Du får prøve deg på alt fra hjemmelaget pasta til luftig gjærbakst og søte desserter.

Etterstad vgs uke 32 og 33

## **BIL OG MOTOR – PRØV DEG PÅ TEKNIKK OG INDUSTRIELL PRODUKSJON** Kun for 9. trinn

Er du interessert i teknikk, maskiner og kjøretøy – eller vil du prøve å rette bulker og lakkere bil? På dette kurset får du skru på understell, bremses og motor, og du får testet bilens elektroniske systemer med datadiagnose. Bli med til verkstedet på Kuben og lær om bilfagene, teknikk og industriell produksjon.

Kuben vgs uke 26

## **HÅR OG STYLING – PRØV DEG PÅ FRISØRFAGET** Kun for 9.–10. trinn

Liker du form, farge og fantasi? Er du kreativ, og vil komme i kontakt med mange ulike mennesker? Med frisørfaget kan du jobbe innen film, teater, TV, reklame og i salonger over hele verden. Bli med til Kuben hvor du får prøve ut noen av arbeidsoppgavene i bransjen.

Kuben vgs uke 26

## **MAKERSPACE – PRØV DEG SOM INGENIØR**

Er du nysgjerrig på hvordan ulike ting virker, og liker du å bruke logisk tenking, matte- og naturfagskunnskaper? Da er du kanskje en fremtidig ingeniør! Med veiledning fra profesjonelle robotingeniører skal du produsere, montere og programmere deler til din egen robot i verkstedet vårt.

Kuben vgs uke 26

## **PRØV DEG SOM BLOMSTERDEKORATØR**

Er du kreativ og liker å skape noe med hendene? Lær om stell og vekst hos blomster og plantearter. Bli med å utforske form og farge når vi lager buketter og dekorasjoner til hverdag og fest.

Edvard Munch vgs uke 26

## **PRØV DEG PÅ HELSE- OG OPPVEKSTFAG**

Liker du å jobbe med mennesker og trives du i teamarbeid? Da bør du bli kjent med ulike yrker innen helse- og oppvekstfag. Vi lærer om kroppen, kosthold og førstehjelp. Vi diskuterer hva som er "god helse" og øver oss på å kommunisere med hverandre. Vi lager god og sunn mat, drar på morsomme turer og er aktiv med kropp og hode.

Kuben vgs uke 26

# – Matematikk – Matematikk – Matematikk – Matematikk –

## KODING! MATEMATIKK OG PROGRAMMERING

Hvordan brukes matematikk og logisk tenking i programmering, og hvordan ser egentlig "ekte" programmering ut? Dette er kurset for deg som har prøvd Scratch tidligere, og som har lyst til å bli kjent med tekstbasert programmering i Python. Vi jobber også med koordinatsystemet, trigonometri og sannsynlighet, og vi setter av litt tid til gaming hver dag.

Bøler skole uke 26

Lofsrud skole uke 32

Rommen skole uke 33

## TRIKS MED BALL OG TALL – MATEMATIKK, BASKET OG FOTBALL

Har du fått karakteren 1 eller 2 i matematikk? På dette kurset jobber vi i team både i og utenfor klasserommet. Halve dagen løser vi matematikkoppgaver, og halve dagen spiller vi fotball og basket. Bli med på en sosial og variert uke.

Kuben vgs uke 26

Lofsrud skole uke 26

Nydalen vgs uke 32

Rommen skole uke 33

## HOPP I DET! MATEMATIKK OG SVØMMING

Her skal du lære å løse oppgaver du synes er vanskelig! Gjennom rebusløp og problemløsningsoppgaver skal vi utforske matematikken i fellesskap. Du får 45 minutters svømmeopplæring hver dag.

Lindeberg skole uke 26

Rommen skole uke 26

Fagerborg skole uke 27

Bøler skole uke 32

## TJUJVSTART MED T-MATEMATIKKEN PÅ VIDEREGÅENDE

Kun 9. og 10. trinn

Har du lyst til å prøve deg på mer utfordrende oppgaver i matematikk? Her får du bryne deg på emner som kvadratsetninger, trigonometri og funksjoner, og du får tegne andregradsligninger både med og uten GeoGebra. Hver dag bruker du kreativiteten og ferdighetene dine når du løser mattenøtter sammen med andre.

Lusetjern skole uke 26

Nydalen vgs uke 26 og 32

Majorstuen skole uke 33

## MATTEREPRISE! FORBERED DEG TIL P-MATEMATIKKEN PÅ VIDEREGÅENDE

Kun 10. trinn

Planlegger du å ta 1P eller 1P-Y neste år? Bli med på kurset der du får forberede deg til første semester i matematikk på videregående. Vi jobber med emner du kjenner fra ungdomsskolen, og du får en smakebit på emnene fra P-matematikken.

Kuben vgs uke 26

Nydalen vgs uke 32





NORDMARKA

LILLOMARKA

NORSK TEKNISK MUSEUM

ROMMEN SKOLE

NORDREAKER

NYDALEN VGS

GRORUD

KUBEN AVD. BREDTVET

VESTRE AKER

UNIVERSITETET I OSLO

STOVNER

FAGERBORG SKOLE

MAJORSTUEN SKOLE

LINDEBERG SKOLE

SAGENE

BJERKE

EDVARD MUNCH VGS

GRÜNLØKKA

KUBEN VGS

ULLERN

DEN FRANSKE SKOLE

SPRÅKSENTERET

ETTERSTAD VGS

ALNA

FROGNER

SKUTA DYRAFJELD

MILJØSKIPET VEGA

GAMLE OSLO

ØSTENSJØ

ØSTMARKA

Oslo kommune  
Utdanningsetaten

 **Kursteder**

**SOMMERSKOLEN**  
OSLO 2019



NORDSTRAND

LOFSRUD SKOLE

SØNDRE NORDSTRAND

LUSETJERN SKOLE

# – Kurs for deg på videregående skole –

## KEEP IT UP! IMPROVE YOUR ENGLISH – WITH ENGLISH TEACHERS

Do you want to improve your English skills and become better at expressing yourself and justifying your arguments? Join us for five great days where you get to speak English all day with teachers from Great Britain. You will learn more about British culture and participate in engaging conversations with other students and teachers.

Nydalen vgs uke 32

## SULTEN PÅ JOBB?

Går du yrkesfag og har lyst til å mestre et jobbintervju? På dette kurset jobber vi med arbeidslivets sjangere og språk. Ved siden av søknad og CV vil vi fokusere spesielt på intervju og hvordan du kan presentere deg på en trygg måte når du skal søke jobb eller læreplass. I løpet av uka får du øve deg i møte med en ekte arbeidsgiver om du ønsker. Ta gjerne med tekster og oppgaver du har jobbet med på skolen og få skrive- og språkråd tilpasset deg.

Kuben vgs uke 26

## AKADEMISK SKRIVEKURS

Planlegger du en akademisk utdanning etter videregående? "Akademisk skrivekurs" gir deg en smakebit på hvilke type tekster og skriveoppgaver som møter deg på universitet eller høyskole. Du kan utvikle skriveferdighetene dine og bli bedre rustet til det siste, hektiske året på videregående. Du lærer om hvilke krav det stilles til form, innhold, språk og stil i akademisk skriving og hvordan teksten kan struktureres.

Nydalen vgs uke 26

## BLI HØRT – NORSK OG SAMFUNNSFAG MED YOUNG AMBASSADORS

Hvordan kan du bruke ditt engasjement til å påvirke samfunnet?

Vi ser på utfordringene i verden i dag, og hvordan vi kan bidra til å løse dem. Bli med på spennende foredrag om miljø, økonomi, velferd og innvandring, og møt engasjerte politikere og skribenter. I løpet av uken får du skrive leserinnlegg om noe som engasjerer deg. Kanskje den kommer på trykk i en avis? Kurset er utviklet og gjennomføres av Young Ambassadors.

Nydalen vgs uke 26

# – Kurs på Universitetet i Oslo for deg på videregående skole –

## TJUVSTART PÅ FORDYPNING I MATEMATIKK R1

Prøv deg på sentrale emner i matematikk R1 på Vg2, så du stiller bedre forberedt til neste skoleår! Sammen med studenter fra Matematisk institutt jobber vi med spennende oppgaver i geometri, algebra, funksjonslære og vektorregning.

UiO, Matematisk institutt uke 26

## TJUVSTART PÅ FORDYPNING I MATEMATIKK R2

Har du fullført R1 og vil prøve deg på mer utfordrende oppgaver? Delta på forelesninger i sentrale emner i matematikk R2. Du får jobbe med algebra, funksjonslære, integrasjon og differensialligninger.

UiO, Matematisk institutt uke 26

## NANOSKOLEN – KJEMI OG TEKNOLOGI

Er du nysgjerrig på nanoteknologi? På UiO lærer du om nanomaterialer og hvordan vi kan bruke nanoteknologi til å lage nye og spennende produkter i fremtiden. Du deltar på forelesninger med forskere og gjør labforsøk med studenter fra Senter for materialvitenskap og nanoteknologi. I løpet av uka lager du blant annet din egen solcelle. Kurset bygger videre på ting du har lært på Vg1, men er åpent for alle som ønsker en utfordring.

UiO, Kjemisk institutt uke 33

## PROGRAMMERING MED MICRO:BIT OG PYTHON

For 9. trinn–Vg3

Med litt elektronikk og programmering kan Micro:bit bli alt fra et kompass til en smartklokke. Bli med til Institutt for informatikk på Universitetet i Oslo og lær deg Micro:bit og tekstbasert programmering i Python.

UiO, Institutt for informatikk uke 26

UiO, Institutt for informatikk uke 32

## INTENSIV NORSKOPPLÆRING FOR NYANKOMNE ELEVER

Kurset er for deg med behov for mer opplæring i norsk språk.

Du får opplæring i å snakke og lytte, lese og skrive på norsk. Gruppene deles inn etter alder og norskspråklige ferdigheter.

Tilbudet er for deg fra 15–19 år som er bosatt i Oslo og har inntil ett års norsk skolegang.

Kuben avd. Bredtvet uke 26

# – Eksamenskurs for yrkesfag –

## MATEMATIKK 1P-Y OG NATURFAG

Har du ikke bestått eller ikke vurdert i matematikk 1P-Y eller i naturfag fra Vg1 yrkesfag? Bruk muligheten til å delta på kurs og ta eksamen på Sommerskolen Oslo. Du får undervisning og veiledning av erfarne og engasjerte lærere. Vi serverer lunsj hver dag.

Mangler du karakter i begge fagene, må du velge om du vil gå på eksamenskurs i matematikk eller naturfag.

For å bli oppmeldt til avsluttende eksamen, må du delta i all undervisning på kurset.

### OPPSTARTSMØTE

Onsdag 5. juni kl. 17.00 er det oppstartsmøte for alle påmeldte.

### KURSTED

Nydalen videregående skole.

### PÅMELDING TIL KURS

Påmelding fra 4. april og frem til kursstart. Kontakt rådgiver eller lærer på skolen for mer informasjon og hjelp til påmelding.

Påmelding: [sommerskolenoslo.no](http://sommerskolenoslo.no)

# – Eksamenskurs for studieforberedende –

## NY SJANSE – MATEMATIKK 1P

Har du ikke bestått i matematikk 1P (MAT1011) på studieforberedende Vg1? Bruk muligheten til å komme tidlig i gang med forberedelser til ny utsatt eksamen i november.

Vi starter med et femdagerskurs på Kuben vgs i august, og du deltar på kurs med oppfølging og opplæring frem til eksamen tirsdag 19. november.

Kurset er kun for deg som er ferdig på Vg1 i juni 2019.

### OPPSTART UKE 33

Se nettsiden for mer informasjon om aktiviteter, undervisning og timeplan.

### KURSTED

Kuben videregående skole.

### PÅMELDING TIL KURS

Påmelding fra 4. april og frem til kursstart. Kontakt rådgiver eller lærer på skolen for mer informasjon og hjelp til påmelding.

Påmelding: [sommerskolenoslo.no](http://sommerskolenoslo.no)

## Matematikk 1P-Y MAT1001

17. juni–21. juli Undervisning 17.00–20.00

24. juni–4. juli Undervisning 10.00–15.00

Eksamen 5. juli Skriftlig eksamen 08.00–14.00

## Naturfag NAT1001

24. juni–4. juli Undervisning 10.00–15.00

Eksamen 5. juli Muntlig eksamen 08.00–14.00

## INTENSIVSVØMMING 8.–10. TRINN

Sommerskolen har svømmekurs for elever på 8.–10. trinn som ikke kan svømme. Kursene varer i fem dager og elevene får én time svømmeopplæring hver dag. Påmeldingen åpner 4. april.

Furuset bad uke 27  
Linderud bad uke 32