



Oslo kommune
Utdanningsetaten



PÅMELDING 15.–21. MARS

WWW.SOMMERKOLENOSLO.NO

SOMMERKOLEN
OSLO 2017

BLI MED PÅ SOMMERSKOLEN OSLO 2017

Meld deg på spennende og lærerike kurs i Sommerskolen Oslo.

Du kan fordype deg i emner som programmering, journalistikk, teknologi, språk og elektronikk, lære om hjerneforskning eller nanoteknologi. Du kan også forbedre deg i et fag før neste skoleår eller delta på intensivkurs i norsk språk på Språksenteret i Oslo. Er du elev på ungdomsskolen, kan du prøve deg på noen av yrkesfagene du kan velge på videregående. Nytt i år er at du kan delta på kurset "Bil og motor" der du blir kjent med yrkesfaget "Teknikk og industriell produksjon". Har du ikke bestått i matematikk eller naturfag på Vg1 yrkesfag, kan du gå på eksamenskurs hos oss.

På kursene våre blir du kjent med ungdommer fra hele byen, og du møter engasjerte lærere som gleder seg til å jobbe på kurset. Meld deg på!



Tone Tellevik Dahl
byråd for oppvekst og kunnskap



Astrid Søgner
direktør i Utdanningssetaten

Sommerskolen Oslo er et gratis kurstilbud for deg som er elev eller lærling og bor i Oslo.

Du kan velge mellom 34 forskjellige kurs fordelt på 22 forskjellige kurssteder over hele byen. 6 av kursene er nye i år.

Kursene foregår i uke 26, 27, 32 og 33, og hvert kurs varer i én uke.

Vi har tilbud om kurs i fagene norsk, matematikk, naturfag, fremmedspråk, IKT og yrkesfag.

På kursene kan du fordype deg i temaer du synes er spennende, få hjelp til å bli bedre i fag du synes er vanskelige, eller du kan få ekstra utfordringer.

Felles mål for alle kurs er at elevene lærer noe nytt, får faglige utfordringer og gode opplevelser i et trygt og sosialt læringsmiljø.

Alle kurs har fysisk aktivitet hver dag, med for eksempel ballspill eller parkleker som kubb og boccia.

Du kan melde deg på kurs både for trinnet du avslutter i juni, og det du skal starte på til høsten. Elevene på 7. trinn, som ønsker faglige utfordringer, kan melde seg på kursene for ungdomstrinnet.

OPPMØTE OG DELTAGELSE 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, hele kursuken.

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 du gir oss er nødvendig for at vi skal kunne legge til rette for eleven på en god måte.

Fristen for å sende inn skjemaet er 21. april. Skjemaet finner du på nettsiden vår.

NORSK

8.-10.

NYTT

OSLOVE – TEKSTER OG BILDER FRA BYEN VÅR

Hvor drar du når du har fri og skal finne på noe sammen med vennene dine? Har du et favorittsted? Bli med og fortell om livet i byen vår med penn og kamera! Vi skriver tekster til bilder vi tar, og vi prøver oss på twiternoveller og andre mikrotekster. Vi møter en forfatter og besøker utstillingen “Oslo sier” på Bymuseet. I løpet av kursuken publiserer vi det vi har laget på vår egen blogg.

KURSSTED

UKE

Nydalen vgs

26

Majorstuen skole

27

Lusetjern skole

32

Rommen skole

33



NORSK

8.-10.

IMPROLABEN – DRAMA OG NORSK MED OSLO MUSIKK- OG KULTURSKOLE

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

KURSSTED

Fagerborg skole

UKE

26

NORSK

8.-10.

SPRÅK ER MAKT! SAMFUNNSFAG OG NORSK PÅ NOBELS FREDSSENTER

Hvordan kan vi få folk til å lytte til oss? Språket vi bruker kan bidra til å løse problemer, men det kan også føre til konflikter. På kurset lærer du om ytringsfrihet og menneskerettigheter, og du prøver deg på ulike teknikker for å få frem det du brenner for. Vi tar utgangspunkt i utstillingene “Hope over Fear” – om fredsprosessen i Colombia, og “Livet på vent” – om flyktninger. Gjør deg klar til å diskutere!

KURSSTED

Nobels Fredssenter

Nobels Fredssenter

UKE

26

33

NORSK

VG1–VG3

FREMTIDSVISJONER FOR NORGE – NORSK OG SAMFUNNSFAG MED YOUNG AMBASSADORS

Skal vi lykkes i fremtiden trenger vi mennesker som tenker “utenfor boksen” og som inspirerer oss til å finne gode løsninger. Vi ser på utfordringene som møter velferdsstaten Norge i fremtiden, og hvordan vi kan bidra til å håndtere dem. Du deltar på spennende foredrag om miljø, økonomi, velferd og innvandring og møter engasjerte politikere og skribenter til debatt. Kurset gjennomføres av Young Ambassadors.

KURSSTED

Nydalen vgs

UKE

26

NORSK

VG1–VG3

NYTT

EN BEDRE SKRIVER!

Har du lyst til å ta et steg opp i norskfaget? For å skrive godt trenger du å vite hvordan du kan bygge opp tekster med godt språk og tydelig argumentasjon. På kurset får du veiledning i hvordan du kan skrive bedre argumenterende tekster. Det vil du også ha nytte av i mange andre fag.

KURSSTED

Nydalen vgs

UKE

26

MATEMATIKK

8.–10.

KODING! MATEMATIKK OG PROGRAMMERING

Er du nysgjerrig på hvordan favorittdataspillet ditt ble til? På dette kurset regner vi med koordinater og sannsynlighet, og vi lærer om sinus og cosinus til vinkler når vi programmerer våre egne dataspill i Scratch. Du får også prøve deg på programmering med micro:bit – en superliten datamaskin som får plass i håndflaten din.

KURSSTED

Lindeberg skole

Oppsal skole

Nydalen vgs

UKE

26

27

32

MATEMATIKK

8.–10.

NYTT

HOPP I DET! MATEMATIKK OG SVØMMING

Bli med på kurset der du lærer smarte metoder for å løse oppgaver som mange elever synes er vanskelige. Vi snakker, skriver og tegner løsninger på matematiske problemer, og du får øvelse i å løse oppgaver med algebra, funksjoner og likninger. Du får 45 minutter i bassenget hver dag.

KURSSTED

Veitvet skole

Lusetjern skole

Majorstuen skole

Linderud skole

UKE

26

26

27

32

MATEMATIKK 8.–10.

TRIKS MED BALL OG TALL – MATEMATIKK OG FOTBALL

Har du fått karakteren 1 eller 2 i matematikk? På kurset får du jobbe med grunnleggende regning, og lærerne viser deg gode metoder for å løse oppgaver du synes er vanskelige. Vi snakker, skriver og tegner løsninger på matematikkoppgaver, og vi spiller fotball hver dag.

KURSSTED	UKE
Fagerborg skole	26
Mortensrud skole	27

MATEMATIKK 9.–10.

TJUVSTART MED T-MATEMATIKKEN PÅ VIDEREGÅENDE

Har du lyst å prøve deg på mer utfordrende oppgaver i matematikk? Vi tjuvstarter med matematikken på videregående skole. Du får bryne deg på emner som kvadratsetninger, trigonometri, andregradslikninger, funksjoner og morsomme mattenøtter.

KURSSTED	UKE
Mortensrud skole	26
Nydalen vgs	26
Nydalen vgs	32
Rommen skole	33

MATEMATIKK 10.

MATTEREPRISE! FORBERED DEG TIL P-MATEMATIKKEN PÅ VIDEREGÅENDE

Planlegger du å ta 1P eller 1P-Y neste skoleår? Bli med på matematikkurset der du forbereder deg til første året på videregående. Vi jobber med emner du kjenner fra ungdomsskolen, og du får en smakebit på emnene fra P-matematikken.

KURSSTED	UKE
Nydalen vgs	26

MATEMATIKK VG1–VG3

OPPFRIKKNINGSKURS I MATEMATIKK 1P

Bli med på oppfriskningskurset vårt i praktisk matematikk før neste skoleår. Du får jobbe med emner du kjenner fra 1P, og i tillegg får du en smakebit på emnene fra 2P. Du lærer forskjellige metoder for å løse matematiske oppgaver, og vi jobber blant annet med algebra, ligninger og funksjoner. NB! Det er ikke eksamen på dette kurset.

KURSSTED	UKE
Nydalen vgs	26
Nydalen vgs	32

MATEMATIKK VG1–VG3

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 på Universitetet i Oslo.

KURSSTED

Matematisk institutt, UiO

UKE

26

MATEMATIKK VG1–VG3

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 differensiallikninger. Kurset arrangeres i samarbeid med Matematisk institutt på Universitetet i Oslo.

KURSSTED

Matematisk institutt, UiO

UKE

26



YRKESFAG

8.–10.

PRØV DEG PÅ HELSE- OG OPPVEKSTFAG

Er du interessert i helse og lurer på hvilke muligheter du har hvis du vil jobbe med mennesker? Nå kan du lære mer om flere av yrkene du kan velge mellom på helse- og oppvekstfag. Du får prøve deg på morsomme og lærerike aktiviteter som førstehjelp, matlaging, aktiviteter for barn og besøk på eldrecenter.

KURSSTED

Nydalen vgs

UKE

26

YRKESFAG

8.–10.

BYGG SELV! PRØV DEG PÅ BYGGFAG

Bli med til verkstedet på Kuben vgs der vi bygger et minihus! Vi skal også støpe en minibro i betong. Du blir kjent med tømrer- og betongfaget og alle de andre spennende yrkene som finnes innen bygg- og anleggsteknikk. Vi besøker en byggeplass hvor vi lærer om de forskjellige yrkesgruppene som jobber der.

KURSSTED

Kuben vgs

Kuben vgs

UKE

26

33

YRKESFAG

9.

SOMMERRESTAURANTEN – PRØV DEG PÅ RESTAURANT- OG MATFAG

Visste du at du kan velge mellom 11 ulike yrker innenfor restaurant- og matfag? På kurset lærer du blant annet om mattradisjoner, matproduksjon og restaurantbransjen. Vi lager spennende retter hver dag på storkjøkkenet på Etterstad vgs, og du får prøve deg på alt fra hjemmelaget pasta til luftig gjærbakst og søte desserter.

KURSSTED

Etterstad vgs

Etterstad vgs

UKE

32

33

YRKESFAG

9.

BIL OG MOTOR – PRØV DEG PÅ TEKNIKK OG INDUSTRIELL PRODUKSJON

NYTT

Er du interessert i teknikk, maskiner og kjøretøy? Dagens biler er som rullende datamaskiner med mange spennende funksjoner. Men alt som snurrer, durer og triller må ha service og ettersyn. Bli med å skru på understell, bremses, motor og girkasse! På dette kurset får du en innføring i grunnleggende bil-elektronikk, og du får vite mer om alt du kan jobbe med hvis du velger teknikk og industriell produksjon på videregående.

KURSSTED

Kuben vgs

UKE

26

IKT 8.–10.

LEGO-PROGRAMMERING FOR FERSKINGER

Vi bygger roboter av LEGO som vi programmerer til å løse forskjellige oppgaver. Du lærer grunnleggende programmering og får vite mer om alle mulighetene informasjonsteknologien gir oss. På fredagen konkurrerer vi med robotene våre. Hvilken robot løser oppgavene best? Kurset arrangeres i samarbeid med Institutt for informatikk på Universitetet i Oslo og er for deg som ikke kan programmering fra før.

KURSSTED	UKE
Institutt for informatikk, UiO	26
Institutt for informatikk, UiO	27
Institutt for informatikk, UiO	32

IKT 9.–VG3

NYTT

PROGRAMMERING MED MICRO:BIT

Visste du at micro:bit er en superliten datamaskin som får plass i håndflaten din? Med litt programmering og bruk av elektronikk kan micro:bit bli alt fra et kompass til en smartklokke eller et lite spill. Bli med til Institutt for informatikk på Universitetet i Oslo der du lærer om programmering og elektronikk. Du får også prøve deg på programmeringsspråkene Processing og Arduino.

KURSSTED	UKE
Institutt for informatikk, UiO	27
Institutt for informatikk, UiO	32

NATURFAG 8.–10.

MILJØSKIPET – REALFAG PÅ SJØEN

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

KURSSTED	UKE
Skipet Svanen	26
Skuta Dyrafjeld	26
Skipet Svanen	32

NATURFAG 8.–10.

SCIENCE IN ENGLISH

Vil du fordype deg i naturfaglige emner og samtidig lære mer engelsk? Vi gjør spennende eksperimenter i kjemi og fysikk, og du lærer mer om forskningsmetoder. Lærerne er fra England, og all undervisning foregår på engelsk.

KURSSTED	UKE
Nydalen vgs	32

NATURFAG 8.–10.

SOMMERRALLY! BYGG EN BIL

Har du lyst til å lage din egen bilmodell med elektrisk motor? Du lærer om elektronikk, teknologi og design, og gjør beregninger i fysikk når vi lager el-biler i plast. På slutten av uka arrangerer vi sommerrally.

KURSSTED

Karlsrud skole

Linderud skole

Nydalen vgs

Majorstuen

UKE

26

27

32

33

NATURFAG 8.–10.

UTFORSK HJERNEN

Hva skjer i hjernen når du er forelsket? Hvordan fungerer sansene våre? På dette kurset blir du utfordret til å trimme både høyre og venstre hjernehalvdel. Bli med på å dissekere ekte grisehjerter og delta på forelesning med hjerneforskere fra Universitetet i Oslo.

KURSSTED

Nydalen vgs

UKE

26

NATURFAG 8.–10.

NYTT

DESIGN – ET SPILL MED TEKNOLOGIEN

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

KURSSTED

Teknisk museum

Teknisk museum

UKE

26

33

NATURFAG VG1–VG3

NANOSKOLEN – KJEMI OG TEKNOLOGI

Er du nysgjerrig på nanoteknologi? Bli med til Universitetet i Oslo der du lærer om nanomaterialer og hvordan vi kan bruke nanoteknologi til å lage nye og spennende produkter i fremtiden. Du deltar på forelesninger med forskere innen nanoteknologi, gjør labforsøk og lager din egen solcelle. Lærerne er kjemi- og fysikkstudenter fra Senter for materialvitenskap og nanoteknologi.

KURSSTED

Kjemisk institutt, UiO

UKE

33

FREMMEDSPRÅK 8.–10.

ALLES KLAR? BLI BEDRE I TYSK

Har du lyst å bli flinkere til å snakke tysk? Du lærer nye ord og begreper og øver på å bruke språket i ulike situasjoner. Vi lager tysk frokost og drar på Schnitzeljagd. Kurset er for deg som har hatt tysk på ungdomstrinnet i skoleåret 2016–2017. Elevene deles i to grupper etter nivå.

KURSSTED

Nydalen vgs

UKE

26

FREMMEDSPRÅK 8.–10.

SALUT! BLI BEDRE I FRANSK

Visste du at Frankrike er verdens mest populære turistland? Nå kan du lære mer fransk på Lycée français René Cassin d'Oslo hvor vi snakker og skriver fransk hele uka. Du lærer nye ord og begreper, og vi øver på å bruke språket i ulike situasjoner og aktiviteter. Kurset er for deg som har hatt fransk på ungdomstrinnet i skoleåret 2016–2017. Elevene deles i to grupper etter nivå.

KURSSTED

Lycée français René Cassin d'Oslo

Lycée français René Cassin d'Oslo

UKE

26

33

FREMMEDSPRÅK 8.–10.

SPANSK FOR VIDEREKOMNE

Vil du bli bedre i spansk og lære mer om kulturen i spanskspråklige land? Du lærer nye ord og begreper, øver på å bruke språket i ulike situasjoner og lager tradisjonell tapas. Kurset er for deg som har hatt spansk på ungdomstrinnet i skoleåret 2016–2017. Elevene deles i to grupper etter nivå.

KURSSTED

Fagerborg skole

UKE

26

FREMMEDSPRÅK 8.–10.

SPEAK! LEARN ENGLISH FROM ENGLISH TEACHERS

Vil du bli flinkere til å snakke engelsk? Bli med på kurset "Speak!" der lærerne er fra Storbritannia. Du blir bedre kjent med britisk kultur og om hvordan det er å være ung i England. Vi prøver oss som turistguide for læreren vår og snakker bare engelsk hele uka.

KURSSTED

Nydalen vgs

UKE

32

FREMMEDSPRÅK 10.

LÆR TYSK I OSLO OG BERLIN

Går du på 10. trinn våren 2017 og har hatt tysk gjennom hele ungdomstrinnet? Nå har du mulighet til å bli med på et 2-ukers tyskkurs hvor du får høre og snakke tysk hver dag. I uke 26 er vi i Oslo, og i høstferien reiser vi til Berlin. Kurset har egen påmelding på Sommerskolens nettsider. For å delta, må du fortsette med tysk på Vg1. Aktuelle elever blir innkalt til samtale torsdag 6. april fra kl. 16.00. Deltakerne blir valgt ut på bakgrunn av innsendt søknad og samtale.

KURSSTED

Nydalen vgs

UKE

26

FREMMEDSPRÅK VG1–VG3

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 will get to speak English all day with teachers from Great Britain. You'll learn more about British culture and participate in engaging conversations with other students and teachers.

KURSSTED

Nydalen vgs

UKE

32

NORSK 8.–10.

INTENSIV NORSKOPPLÆRING FOR NYANKOMNE ELEVER

Kurset er for elever som har behov for mer opplæring i norsk språk. Tilbudet er for elever på 1.–10. trinn som er bosatt i Oslo og har inntil ett års skolegang i Norge.

Elevene får opplæring i å snakke og lytte, lese og skrive på norsk. Vi deler elevene inn i grupper etter alder og norskspråklige ferdigheter. Det er egen påmelding på nettsiden vår, og elevene i målgruppen får informasjon om kursene på skolen.

KURSSTED

Språksenteret i Oslo

UKE

26

INTENSIVSVØMMING 8.–10.

Sommerskolen har egne svømmekurs for elever på 8.–10. trinn som ikke kan svømme. Kursene varer i 5 dager, og elevene får én time svømmeopplæring hver dag.

Mer informasjon om tilbudet kommer på Sommerskolen Oslos nettside 15. mars. Det er egen påmelding til svømmekursene på nettsiden vår.

KURSSTED

Furuset bad

Holmlia bad

UKE

27

32

MATEMATIKK OG NATURFAG

Har du ikke bestått i matematikk eller naturfag på 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.

Kursene er for deg som har karakteren 1 eller ikke vurdert fra Vg1 yrkesfag i matematikk 1P–Y (MAT1001) eller naturfag (NAT1001). Det er ikke mulig å ta kurset hvis du allerede har bestått i faget og ønsker å forbedre karakteren din. 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 undervisningen på kurset du er meldt på.

OPPSTARTSMØTE OG UNDERVISNING

Onsdag 14. juni kl. 17.00 er det oppstartsmøte for alle som har meldt seg på eksamenskursene. Oppstartsmøte, undervisning og eksamen arrangeres på Nydalen videregående skole, Nydalsveien 30C.

PÅMELDING TIL KURS

Påmeldingen åpner 15. mars, og du kan melde deg på ett av kursene helt frem til kursstart. Du kan ta kontakt med rådgiver eller lærer på skolen for mer informasjon og hjelp til påmelding.

Påmelding: www.sommerskolenoslo.no

MATEMATIKK

1P–Y MAT1001

UNDERVISNINGSDAGER

19. juni–23. juni	Undervisning mandag til fredag	kl. 17.00–20.00
26. juni–30. juni	Undervisning mandag til fredag	kl. 10.00–15.00
3.–4. juli	Undervisning mandag til tirsdag	kl. 10.00–15.00
5.–6. juli	Lesedager med veiledning onsdag til torsdag	kl. 10.00–15.00
Eksamen 7. juli	Skriftlig eksamen fredag	kl. 08.00–14.00

NATURFAG

1P–Y NAT1001

UNDERVISNINGSDAGER

26. juni–30. juni	Undervisning mandag til fredag	kl. 10.00–15.00
3.–4. juli	Undervisning mandag til tirsdag	kl. 10.00–15.00
5.–6. juli	Lesedager med veiledning onsdag til torsdag	kl. 10.00–15.00
Eksamen 7. juli	Muntlig eksamen fredag	kl. 08.00–14.00