



Oslo kommune
Utdanningsetaten

8. - V63
OG LÆRLINGER

SOMMERSKOLEN

OSLO 2016



PÅMELDING 9.-15. MARS

BLI MED PÅ SOMMERSKOLEN OSLO SAMMEN MED ANDRE UNGDOMMER

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 marinbiologi. Du kan også forbedre deg i et fag før neste skoleår. 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 bygge minihus på kurs i bygg- og anleggsgag på Kuben yrkesarena. Har du ikke bestått i matematikk eller naturfag på Vg1 yrkesfag, kan du gå på eksamenskurs hos oss. Vi har også tilbud om intensivkurs i norsk språk på Språksenteret i Oslo.

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 Søgne
direktør i Utdanningssetaten

OM SOMMERSKOLEN OSLO 2016

- ☺ Sommerskolen Oslo er et gratis kurstilbud for deg som går på skole eller er lærling og bor i Oslo.
- ☺ Du kan velge mellom 32 forskjellige kurs fordelt på 16 forskjellige kurssteder over hele byen. 7 av kursene er nye i år.
- ☺ Kursene går 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 opplever som spesielt krevende, 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.
- ☺ 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.
- ☺ Sommerskolen Oslo har også kurs for elever på 1.–7. trinn, se egen brosjyre på nettsiden vår.



OPPMØTE OG DELTAGELSE PÅ KURS

- 👂 Første kursdag er oppmøte 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.

FYSISK AKTIVITET

Alle kurs har fysisk aktivitet hver dag. Det legges til rette for en variert og lystbetont time som passer for alle.

Fysisk aktivitet kan for eksempel være fotball og andre ballspill, parkleker som kubb og boccia eller tur i nærmiljøet eller byen.

SÆRSKILT TILRETTELEGGING

Foresatte som melder på en elev med behov for særskilt tilrettelegging, må fylle ut og sende inn "Skjema for særskilt tilrettelegging". Informasjonen du gir oss er nødvendig for at vi skal kunne legge til rette for eleven på en god måte. Søknaden vurderes og tilretteleggingen gjøres i samråd med foresatte og skole.

Fristen for å sende inn søknaden er 15. april. Skjemaet finner du på nettsiden vår.

- 👂 Første kursdag må du ha med deg ferdig utfylt infoskjema med underskrift fra foresatte. Skjemaet finner du på vår nettside.
- 👂 Du må ha med deg pennal, mat og drikke hver dag.
- 👂 NB! På eksamenskurset er det egne tidspunkt for oppmøte.

INTENSIVSVØMMING

Det tilbys egne svømmekurs for elever på 4.–10. trinn som ikke kan svømme. Kursene varer i 5 dager, og elevene får 1 time sømmeopplæring hver dag.

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

INTENSIV NORSKOPPLÆRING FOR NYANKOMNE ELEVER

Kurset arrangeres i uke 26 på Språksenteret i Oslo og 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 norsk skolegang.

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.

PÅMELDING 9.–15. MARS

- 👂 Du kan melde deg på tilsammen fem kurs, og kursene skal prioriteres i ønsket rekkefølge fra 1 til 5.
- 👂 Du skal bare registrere deg én gang, og du kan bare ha én førsteprioritet. Dobbeltregistreringer slettes.
- 👂 Plassene fordeles ved loddtrekning. Du blir plassert på venteliste på kurs du ikke får plass på i loddtrekningen.
- 👂 Du får resultatet av loddtrekningen på SMS/e-post mandag 4. april. Samme dag kan du melde deg på restplasser.
- 👂 Hvis du ikke vil beholde plassen du har fått tildelt, må du melde deg av kurset så fort som mulig.

EKSAMENSKURS I MATEMATIKK OG NATURFAG PÅ VG1 YRKESFAG



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 mat 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. Alle som oppnår karakteren 2–6 på avsluttende eksamen, får kr 3000 i stipend. Stipendet utbetales til elevens bankkonto i september 2016.

OPPSTARTSMØTE OG UNDERVISNING

Onsdag 15. 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

Meld deg på et av kursene på www.sommerskolenoslo.no. Påmeldingen åpner 9. mars, og du kan melde deg på et av kursene helt frem til kursstart. Du kan ta kontakt med rådgiver eller lærer på skolen for mer informasjon og hjelp til påmelding.

UNDERVISNINGSDAGER MATEMATIKK 1P-Y MAT1001

20.–24. juni	Undervisning mandag til fredag	kl. 17.00–20.00
27. juni–1. juli	Undervisning mandag til fredag	kl. 10.00–15.00
4.–5. juli	Undervisning mandag og tirsdag	kl. 10.00–15.00
6.–7. juli	Lesedager med veiledning onsdag og torsdag	kl. 10.00–15.00
Eksamen 8. juli	Skriftlig eksamen fredag	kl. 08.00–14.00

UNDERVISNINGSDAGER NATURFAG NAT1001

27. juni–1. juli	Undervisning mandag til fredag	kl. 10.00–15.00
4.–5. juli	Undervisning mandag og tirsdag	kl. 10.00–15.00
6.–7. juli	Lesedager med oppmøte og veiledning onsdag og torsdag	kl. 10.00–15.00
Eksamen 8. juli	Muntlig eksamen fredag	kl. 08.00–14.00

NATURFAG

		UKE
8.-10. trinn	Realfag på sjøen Du lærer om sjøveisregler, førstehjelp og sikkerhet til sjøs og får prøve deg på navigering med kart og kompass. Ved bruk av forskjellige fangstmetoder som strandnot og garn lærer du om økosystemet og næringskjeder i havet. Vi er ute på sjøen hver dag. Klasserommet vårt er skoleskipet Svanen i uke 26 og 32 og skuta Dyråfjeld i uke 33.	26 Skipet Svanen 32 Skipet Svanen 33 Skuta Dyråfjeld
	Sommerrally! Bygg en bil Har du lyst til å lage din egen bilmodell med elektrisk motor? Du lærer om elektronikk, teknologi og design, og du lærer om det å gjøre beregninger i fysikk når vi lager el-biler i plastikk. På slutten av uka skal bilene konkurrere og presenteres.	26 Lusetjern 27 Nydalen 32 Lamberseter
	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 å dissekere ekte grisehjerner og delta på forelesning med forskere fra Universitetet i Oslo som har hjernen som forskningsområde.	26 Nydalen
	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 om forskningsmetoder. Lærerne er engelske og all undervisning foregår på engelsk.	32 Nydalen
Vg1-Vg3	Nanoskolen – kjemi og teknologi Er du nysgjerrig på nanoteknologi? Bli med til UiO 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 og gjør labforsøk med kjemi- og fysikkstudenter fra Senter for materialvitenskap og nanoteknologi. I løpet av uka lager du din egen solcelle.	33 Kjemisk Institutt

NYTT!

NYTT!

YRKESFAG

		UKE
9. trinn	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 videregående skole, og du får prøve deg på alt fra hjemmelaget pasta til luftig gjærbakst og søte desserter.	32 Etterstad 33 Etterstad
	Bygg selv! Prøv deg på byggfag Bli med til verkstedet på Kuben yrkesarena der vi bygger et minihus! Vi skal også støpe en minibro i betong. Du blir kjent med tømmer- og betongfaget og alle de andre spennende yrkene som finnes i bygg- og anleggsteknikk. Vi besøker en byggeplass hvor vi lærer om de forskjellige yrkesgruppene som jobber der.	26 Kuben 33 Kuben
8.-10. trinn	Prøv deg på helse- og oppvekstfag Er du interessert i helse og lurer på hvilke muligheter du har til å jobbe med mennesker? Nå kan du lære 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.	26 Nydalen

NYTT!

IKT

UKE

9. trinn - Vg2 8.-10. trinn

LEGO-programmering for ferskinger

Du lærer grunnleggende programmering og bygger roboter av LEGO. Delta på spennende forelesninger og lær om informatikkforskning. Kurset arrangeres i samarbeid med institutt for informatikk og er for deg som ikke kan programmering fra før.

26 Institutt for informatikk
27 Institutt for informatikk
32 Institutt for informatikk

Programmering – lær å lage dataspill

Prøv deg på programmeringsspråkene BASUS, processing og Arduino og lær hvordan man lager dataspill. Kurset arrangeres i samarbeid med Institutt for informatikk og er for deg som har gått på LEGO-programmeringskurs i Sommerskolen Oslo før eller har lært om programmering på andre måter.

27 Institutt for informatikk
32 Institutt for informatikk



NORSK

UKE

Bloggredaksjonen

Bli med i Sommerskolens bloggredaksjon! Du jobber sammen med andre elever i redaksjoner der vi diskuterer ideer til spennende tekster, gir hverandre tilbakemelding på det vi skriver, tar bilder og lager layout. Vi besøker TV 2 hvor vi blir kjent med en journalist og lærer om hvordan redaksjonene der jobber.

26 Majorstuen
27 Nydalen
32 Linderud

NYTT!

8.-10. trinn

Ordet er ditt! Norsk og samfunnsfag på Nobels Fredssenter

Hvordan kan du få frem det du brenner for? Mange fredsprisvinnere har til felles at de bruker ordet for å fremme sin sak. På kurset jobber vi med å uttrykke oss på en god måte, med fokus på å diskutere og argumentere muntlig. Vi lærer om yttringsfrihet, retorikk, politikk og lytter til spennende foredragsholdere og debatterer så busta fyker.

26 Nobels Fredssenter
33 Nobels Fredssenter

Improlaben – norsk og drama med Oslo musikk- og kulturskole

Visste du at man ofte bruker improvisasjon for å komme frem til gode revynummer? Sammen med en revyinstruktør og en skuespiller fra Oslo musikk- og kulturskole lærer du improvisasjons- og stemmeøvelser, å lage karakterer og skrive replikker til revytekster. Bli med på kurs i norsk og drama og lær mer om å lage revy.

26 Nydalen

NYTT!

Vg1-Vg3

Norge i verden – norsk og samfunnsfag med Young Ambassadors

Bli du engasjert av temaer som miljø, bistand og globale maktforhold? På dette kurset får du delta på spennende foredrag og diskusjoner om disse temaene. Du øver på å uttrykke deg presist, både muntlig og skriftlig, og du får teste argumentene dine mot elever, politikere og næringslivsledere. Kurset er utviklet og gjennomføres av Young Ambassadors.

26 Nydalen

Norskpreprise! Lese- og skrivekurs i norsk

Lesing og skriving er viktig i alle fag og nødvendig i alle yrker. Kurset er for deg som går på videregående og vil bli flinkere til å uttrykke deg muntlig og skriftlig. I løpet av kursuken får du mer trening i å lese og skrive forskjellige typer tekster, og du blir tryggere i norsk grammatikk.

26 Nydalen

HUSK PÅMELDING 9.-15. MARS

MATEMATIKK

		UKE
	Koding! Matematikk og programmering Bli med på en uke med regning og programmering. Vi regner med koordinater, vinkler og sannsynlighet når vi programmerer våre egne mattedataspill.	26 Karlsrud 27 Nydalen 32 Linderud NYTT!
8.-10. trinn	Øvelse gjør mester – matematikk med svømming Vil du bli bedre i matematikk? På kurset møter du lærere som viser deg metoder for å løse oppgaver du synes er vanskelige. Vi snakker, skriver og tegner løsninger på matematiske problemer, og du får øvelse i å løse oppgaver med funksjoner, algebra og likninger. Du får 45 minutter i bassenget hver dag.	26 Rommen 27 Nydalen
	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 matematiske problemer, og vi spiller fotball hver dag.	26 Lindeberg 32 Nydalen
9.-10. trinn	Tjuvstart med T-matematikken på videregående Har du lyst til 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, andregradsligninger, funksjoner og morsomme mattenøtter.	26 Nydalen 27 Karlsrud 32 Nydalen 33 Rommen
10. trinn	Matterprise! Forbered deg til P-matematikken på videregående Planlegger du å ta 1P eller 1P-Y neste år? Bli med på matematikkurset der du får forberede deg til første semester på videregående. Vi jobber med emner du kjenner fra ungdomsskolen, og du får en smakebit på emnene fra P-matematikken.	26 Nydalen NYTT!
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.	26 Matematisk institutt 33 Matematisk institutt
	Tjuvstart på fordypning i matematikk R2 Har du fullført R1 og har lyst til å prøve deg på mer utfordrende oppgaver? Delta på forelesninger i sentrale emner i matematikk R2. Du får jobbe med spennende oppgaver i algebra, funksjonslære, integrasjonsregning og differensiallikninger. Kurset arrangeres i samarbeid med Matematisk institutt, og kursstedet er Universitetet i Oslo.	26 Matematisk institutt 33 Matematisk institutt
	Oppfriskningskurs 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 for neste semester. 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.	26 Nydalen 32 Nydalen

FREMMEDSPRÅK

UKE

8.-10. trinn

Speak! Learn English with 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. I løpet av uka prøver vi oss som turistguide for læreren vår. Vi snakker bare engelsk hele uka.

32 Nydalen

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 uken. 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 2015–2016. Elevene deles i to grupper etter nivå.

26 Lycée français R. Cassin
33 Lycée français R. Cassin

Alles klar? Bli bedre i tysk

Har du lyst til å bli flinkere til å snakke tysk? På kurset snakker og skriver vi tysk hele uka. Vi lager tysk frokost og drar på Schnitzeljagd. Kurset er for deg som har hatt tysk på ungdomstrinnet i 2015–2016. Elevene deles i to grupper etter nivå.

26 Nydalen

Spansk for viderekomne

Vil du bli bedre i spansk språk 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 2015–2016.

26 Nydalen

Ni hao – prøv kinesisk

Kinesisk snakkes av over 1,2 milliarder mennesker rundt omkring i verden. Har du lyst til å lære ord og uttrykk på det kinesiske språket mandarin? Du lærer om kinesisk språk, kultur og samfunn, og vi lager kinesisk mat. Tilbudet er for deg som er nybegynner og for deg som kan litt kinesisk fra før. Elevene deles i grupper etter alder og nivå.

27 Nydalen

10. trinn

Lær tysk i Oslo og Berlin

Går du på 10. trinn våren 2016 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 onsdag 13. april fra kl. 16.00. Deltakerne blir valgt ut på bakgrunn av innsendt søknad og samtale.

26 Nydalen

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 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.

32 Nydalen

