



Hvidovre
Kommune

talenthold
2020-21

ROBOT-
TEKNO-
LOGI



**HVIDOVRE
KOMMUNE**





Robotteknologi

- Er du interesseret i programmering, kodning, spiludvikling, mekanik og teknik?
- Er du god til at tænke logisk?
- Kan du lide at samarbejde om at løse problemer?

Så er robotteknologi lige noget for dig! Du skal bygge og programmere robotter til at løse forskellige opgaver og problemer, sammen med andre skarpe unge fra Hvidovre.

Du har:

- interesse for robotter og teknologi
- lyst til at arbejde eksperimenterende med programmering
- lyst til at samarbejde i et team omkring jeres robot
- lyst til at blive hængende på opgaven - også når den driller

Robotteknologi talentholdet starter i uge 5 og vi mødes ca. 10 gange, hvor vi skal arbejde med LEGO-Mindstorms. Vi skal designe og bygge en robot, der kan deltage i RoboCup-konkurrencen på DTU. Derudover skal vi på tur for at se på virkelighedens robotteknologi.

Tilmeldingen sker til din klasselærer eller ved at aflevere sedlen på s. 4 på skolens kontor.

Med venlig hilsen

Nicolai Vinkel og Morten Kjøller, Risbjergskolen
mort6698@g2650.dk



Kære elev og forældre

Du har vist interesse for hvidovreskolernes talenthold. Her kan du læse mere, og på næste side finder du en blanket, som du og dine forældre skal udfylde, hvis du ønsker at gå på holdet.

Talentholdene er målrettet fagligt dygtige og motiverede elever, der har lyst til og kan have udbytte af et særligt tilrettelagt og fagligt udfordrende program. Talentholdene er sammensat på tværs af skolerne med 2-3 udvalgte elever fra hver skole. Undervisningen foregår efter skoletid – typisk 2-3 timer sent eftermiddag/tidlig aften, nogle talenthold har også undervisning om lørdagen. Det afvikles typisk over 6-8 gange i løbet af nogle måneder. Noget af undervisningen foregår på den folkeskole i Hvidovre, der er 'vært' for det pågældende talenthold. Andre gange kan undervisningen måske foregå på en ungdomsuddannelse, fx Hvidovre Gymnasium & HF, Københavns Universitet eller ved virksomhedsbesøg i eller udenfor lokalområdet.

Undervisningen er hovedsageligt tilrettelagt, så elevens indsats primært knytter sig til de gange, hvor holdet mødes, og så læreprocesserne foregår i forbindelse med selve undervisningen. Der kan dog i begrænset omfang være forberedelser, fx at læse en artikel, løse en opgave eller at forberede en fremlægning.

Talentholdsundervisningen er gratis, og Talentprojektet dækker elevens/holdets transportudgifter, når det foregår udenfor Hvidovre Kommune. Til de fleste aktiviteter skal eleverne selv (gerne ved aftale med andre på holdet) komme til og fra mødestedet, så undervisningstiden kan bruges på undervisning og ikke på transport.

På næste side er der en tilmeldingsblanket, som skal udfyldes og afleveres til din klasselærer eller på kontoret **senest d. 3. november 2020**. Selv om du tilmelder dig, er det ikke sikkert, at du kommer på holdet. Der er begrænsede pladser, og derfor vil der kun blive udvalgt 2-3 elever pr. skole. Det er i sidste ende skolens ledelse, der afgør hvem der kommer på talentholdet.

Du vil modtage en e-mail på din g2650-mail, om du er optaget og mere praktisk information fra de lærere, der står for det pågældende talenthold.

OBS! Informationen vil komme på den g2650-mail, som alle elever har adgang til. Hvis du ikke er oprettet, er det meget vigtigt, at du kontakter IT-vejlederen/Det pædagogiske læringscenter på skolen og bliver oprettet og aktiveret. Din lærer kan vise dig, hvordan man bruger g2650-mail, hvis du ikke ved det.

Mødepligt: Er man optaget på et talenthold, er der mødepligt – og man giver naturligvis besked til lærerne ved fx sygdom. Elevens deltagelse på et talenthold forudsætter først og fremmest motivation og faglighed, men også tilstrækkelig modenhed til at kunne håndtere disse vilkår.

Ved talentholdets afslutning vil du få et bevis på din deltagelse, og beviset vil blive lagt ved dit afgangsbrev. Der kan i forbindelse med talentholdsundervisningen blive taget billeder, videofilm, lydoptagelser mm. Tilsvarende kan der forekomme elevinterviews og spørgeskemaundersøgelser. Det vil typisk være til dokumentation, evaluering eller formidling om projektet, herunder også medie-omtale eller informationer til kommende talenthold eller til fx et professionelt pædagogisk miljø (andre kommuner eller lærere). Vi beder derfor om jeres accept af, at vi tager og anvender billeder m.m.

Med venlig hilsen

Stine Skovborg og Lars Kristiansen, Center for Skole og Uddannelse

Forhåndstilmelding til talenthold i Hvidovre, skoleåret 2020-2021



Navn på talenthold	
Elevens navn (for- og efternavn)	
Skole og klasse	
Elevens Uni-login	
Forældre (navne) (evt. blot primær kontakt)	
Forældres tlf. og email	

Vi bekræfter hermed _____ deltagelse
på ovenstående talenthold. [Elevens navn]

Vi bekræfter at være indforstået med de skitserede rammer om mødepligt, undervisnings omfang og organisering, transport m.m.

Undertegnede (forældre/værger) giver tilladelse til, at billeder og evt. videooptagelser fra talentholdet, hvor vores datter/søn er på, må anvendes til videreformidling om Talentprogrammet i Hvidovre Kommune på de sociale medier youtube, instagram og facebook samt i forbindelse med information om folkeskolens undervisning. Billed- og videomaterialet vil ikke blive brugt i andre sammenhænge.

Undertegnede (forældre/værger) giver tillige tilladelse til, at vores søn/datter må medvirke i evaluering af talentprogrammet.

Herudover vil den enkelte talentholdslærer evt. bede jer tage stilling til, om jeres barn må medvirke til at bruge sociale medier som en integreret del af talentholdsundervisningen.

Dato: _____

Elevens underskrift

Forældres/værgers underskrift

AFLEVERES SENEST TIRSDAG D. 3/11-2020

Udfyldte og underskrevne aftale fungerer som forhåndstilmelding, og skal afleveres til din klasselærer eller på kontoret. Du får besked på din g2650-mail, om du er optaget.