

De femårige gymnasie-/ udskolingsforløb





NATURFAG OG MATEMATIK

Hellerup Skole og Gammel Hellerup Gymnasium tilbyder et femårigt forløb med ekstra fokus på naturvidenskab og matematik.

På det 5-årige forløb følger du de første to år (8. og 9. kl.) din almindelige klasse på Hellerup Skole.

Undervisningen i naturfag og matematik foregår på et særligt hold. Du får ekstra undervisning i disse fag, svarende til to ekstra lektioner om ugen. Her lærer du en masse om naturvidenskab og matematik.

Undervisningen bliver gennemført med lærere fra både Hellerup Skole og fra Gammel Hellerup Gymnasium. Udskolingslærerne og gymnasielærerne har sammen planlagt indholdet, med fokus på naturvidenskabelig tankegang, et højt abstraktionsniveau, øget studieparathed og mere brug af it. Derudover er der arrangementer uden for almindelig skoletid, hvor du kommer til spændende foredrag fx gennem Ungdommens Naturvidenskabelige Forening. Vi besøger også videregående uddannelser som Niels Bohr Institutet og institutioner som Gentofte Hospitals nuklearmedicinske afdeling.

I gymnasiedelen af forløbet er du garanteret en plads på Gammel Hellerup Gymnasium på en naturvidenskabelig studieretning. Her vil der fortsat være særlige aktiviteter i naturvidenskab og matematik med højt fagligt niveau.

DIN PROFIL:

- Du har særlig motivation, interesse eller talent for naturvidenskab og matematik.
- Du evner at fordybe dig fagligt, og du er god til at arbejde sammen med andre.
- Du er indstillet på at yde en ekstra arbejdsindsats.
- Du kan anvende IT-værktøjer i forbindelse med din læring.
- Du deltager på en aktiv måde i din klasses øvrige fag og sociale liv.

SAMFUND & INNOVATION

Vil du have nye udfordringer og finde løsninger på samfundsproblemer? Har du lyst til at debattere med politikere og virksomhedsledere? Vil du prøve dine evner af som forfatter eller journalist? Er du klar til dybdeborende viden om drabsefterforskning, verdens konflikter og menneskets identitet?

Samfund & innovation er et femårigt forløb til dig, der interesserer dig for mennesker, samfund og kultur. Til dig, der vil undersøge og diskutere emner som fx kriminalitet, politiske partier og den amerikanske drøm. Til dig, der vil være en del af et undervisningsmiljø fyldt af engagement, kreativitet, innovation og et højt fagligt niveau.

Undervisningen er innovativ. Det betyder, at du lærer at bruge dine fag og din viden til at finde løsninger i den virkelige verden. Det betyder, at du lærer at omsætte tankegange, metoder og viden til gode idéer, der kan skabe værdier og produkter. Det er vigtigt, for verden har brug for kreative hjerner og innovative løsninger!

Dagligdagen foregår på Skovgårdsskolen og på Øregård Gymnasium. Du vil få alle de almindelige fag i folkeskolen, men samtidig prøve kræfter med fag i gymnasiet. Fx samfundsfag, dansk, historie, psykologi og filosofi. Du vil blive udfordret i innovationsprojekter. Når du bliver optaget på Samfund & Innovation, er du sikret en plads på Øregård Gymnasium efter folkeskolen. Hvis du ønsker at afbryde forløbet igen, kan du søge optagelse til gymnasiet på almindelige vilkår.

Innovationsprojekterne gør dig i stand til at omsætte din viden til løsninger, produkter og resultater. Du skal fx skrive en krimi, løse problemer for Gentofte Kommune og undersøge, om den amerikanske drøm stadig findes i USA. Lærerne på Skovgårdsskolen og Øregård Gymnasium samarbejder, så projekterne rammer dig lige dér, hvor du har mest brug for det, og du får gode aha-oplevelser og motiverende udfordringer.

Pointen er, at dine innovative evner skal styrkes, fordi du skal bruge dem i fremtiden. I alle fag! På alle studier! Og i alle jobs!

DIN PROFIL

- ➔ Du interesserer dig for verden, mennesker og samfund.
- ➔ Du har lyst til et højt fagligt niveau og udfordrende projekter.
- ➔ Du tænker kreativt og vil finde løsninger, der kan bruges til noget.
- ➔ Du vil styrke dine studiekompetencer og innovative evner.



ORDRUP SKOLE/ORDRUP GYMNASIUM

BIOTEK

Naturvidenskab og nye muligheder. Velkommen til det femårige BIOTEK-forløb på Ordrup Skole og Ordrup Gymnasium.

BIOTEK er et sammenhængende femårigt uddannelsesforløb som starter som en nyetableret 8. klasse på Ordrup Skole og fortsætter som en samlet klasse på Ordrup Gymnasium. Udover det særlige fokus på science får du selvfølgelig også en almindelig afgangsprøve fra folkeskolen og en bred studentereksamen.

På BIOTEK modtager du kvalificeret og motiverende undervisning i de forskellige naturvidenskabelige fag. Tempoet og niveauet i fagene bliver hele tiden tilpasset, så du får de bedste forudsætninger for at klare dig godt – både i folkeskolen og i gymnasiet. På BIOTEK understøttes den daglige undervisning ofte af aktiviteter "ud af huset", fx i samarbejde med DTU, LIFE, Tycho Brahe Observatoriet, Lundbeck og Farma. Du kommer også til at deltage i naturvidenskabelige begivenheder som fx "Faglige dage i Tivoli" og Naturvidenskabsfestivalen.

Alt dette er med til at sætte fagene ind i en større sammenhæng, og du får indblik i forskellige studie og virksomheder, hvor naturvidenskaben spiller en central rolle. På BIOTEK kommer du til at arbejde tæt sammen med andre science-interesserede elever, både i din egen klasse og sammen med din venskabsklasse på Ordrup Gymnasium. Sammen kommer I til at deltage i en række sociale og faglige arrangementer. De mange sjove erfaringer er med til at øge den faglige motivation, og overgangen fra folkeskole til gymnasium vil opleves lettere.

Da BIOTEK-klassen består af elever med særlig interesse for naturvidenskab, vil din faglige udvikling kunne foregå hurtigere, og klassen vil samlet set nå et højere niveau efter 3.g end en almindelig klasse.

Når du bliver optaget på BIOTEK på Ordrup Skole, er du garanteret en plads på Ordrup Gymnasiums studieretning "Bioteknologi".

DIN PROFIL

- ➔ Det femårige gymnasium BIOTEK på Ordrup Skole og Ordrup Gymnasium er for dig, som brænder for naturvidenskab – og som ønsker at være en del af et stærkt fagligt og socialt fællesskab.
- ➔ Det vigtigste er, at du har lyst! Men det er også vigtigt, at du vil yde en ekstra indsats i skolearbejdet, og at du stiller krav til dig selv og undervisningen.
- ➔ Du vil gerne udfordres med eksperimentel, tværfaglig og innovativ undervisning på højt niveau, og du er motiveret for at yde en ekstra indsats.

www.ordrupskole.dk





VIGTIGE DATOER

Orienteringsmøder

Tirsdag 1. marts 2016, kl. 19.00-20.30

Øregaard Gymnasium, Gersonsvej 32, 2900 Hellerup

Torsdag 3. marts 2016, kl. 19.00-20.30

H-lokalerne i Ordruphallen, Ejgårdsvej 11, 2920 Charlottenlund

Tirsdag 8. marts 2016, kl. 17.00-19.00

Hellerup Skole, Dessau Boulevard 10, 2900 Hellerup (2. sal i Univers)

På møderne deltager ledelser, lærere og evt. elever fra de tre skoler og gymnasier, og du vil her kunne få supplerende oplysninger om de særlige forløb, om ansøgning og optagelse.

Ansøgningsfrist og tilbagemelding

20. marts 2016 – ansøgningsfrist

23. marts - 5. april 2016 – samtaler

8. april 2016 – du får svar på din ansøgning