

Gymnasiet på A. P. Møller Skolen

2025

Informationshæfte



Med forbehold for igangværende ændringer i OAPVO

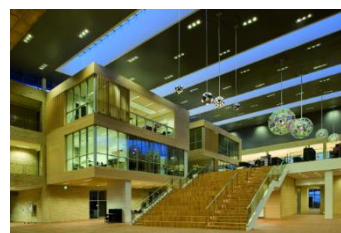
A. P. Møller Skolen
Fjordallee 1
24837 Slesvig
Tlf: 04621 4820 0

apms@skoleforeningen.org

GYMNASIET

Velkommen til A. P. Møller Skolen

Siden åbningen af A. P. Møller Skolen i 2008 har mere end 1000 elever gennemført studentereksamen hos os. Vil du være blandt de næste 1000?



På A. P. Møller Skolen har vi moderne faciliteter, dygtige lærere og engagerede elever. Vi ser frem til også at byde *dig* velkommen. Hvad enten du interesserer dig for kunst, musik, volleyball, Shakespeare, politik eller tyngdeloven, har vi en profil, der passer til dig. Vi håber, at dette informationshæfte kan gøre dig klogere på, hvilke profiler og fagudbud A. P. Møller Skolen kan tilbyde dig og som passer til dine drømme om fremtiden.

På A. P. Møller Skolen passer vi godt på hinanden, og vi vil hinanden. I undervisningen sørger lærerne for at understøtte trivslen på holdene, og til motionsdag, juleklippedagen og andre emnedage laver vi aktiviteter sammen på hele skolen. Et fast element i gymnasieuddannelsen på 11. årgang er udveksling med danske gymnasieelever, og det er en stor og god oplevelse. Vi har faste udvekslingsaftaler med gymnasier i Haderslev, Herning, Horsens og Tørring.

Udover den faglige undervisning vil der være mulighed for at deltage i korprojekt, NAVI-overnatning, lektiecafé, spille- og hyggecafé, og besøg på danske uddannelsesinstitutioner. Skolen har et aktivt og engageret elevråd, som har gode muligheder for at præge både skolelivet og hverdagen efter skoletid.

Studentereksamen/Abitur

Det tager 3 år at tage en studentereksamen (11.-13. årgang). Det første år (11. årgang) er et "indføringsår" (E1-E2), hvor du skal bestå med 4(4) ("D") i dine fag for at kunne gå videre til 12. årgang. På 12. og 13. årgang, som kaldes "kvalifikationsfasen" (Q1.1-Q2.2), samler du point sammen til at bestå din studentereksamen. Dette gøres via de mange semesterkarakterer, som du får i løbet af disse to år, samt dine eksamenskarakterer.

Du har selv en stor indflydelse på, hvordan din studentereksamen skal sættes sammen. Afhængig af tilstrækkelig antal tilmeldinger kan du vælge mellem 7 forskellige profiler og en række valgfag. Undervejs i uddannelsen skal du derudover foretage flere valg og fravalg af fag og niveau. På denne måde får du sammensat din helt egen studentereksamen.

Med en eksamen i hånden fra gymnasiet på A. P. Møller Skolen har du mulighed for at studere på videregående uddannelser i både Danmark og Tyskland, da eksamen gælder som en Studentereksamen i Danmark og som Abitur i Tyskland. Vælger du at læse i Danmark, bliver du med din eksamen optaget på lige fod med danskere og får samme adgang til uddannelsesstøtte (SU).

Profiler

På A. P. Møller Skolen har vi 7 forskellige profiler, du kan vælge i mellem. Vi har følgende profiler:

- Sproglig profil m. engelsk
- Æstetisk profil m. kunst
- Samfundsfaglig profil m. historie
- Samfundsfaglig profil m. samfundsfag
- Idrætsfaglig m. idræt
- Naturvidenskabelig m. biologi
- Naturvidenskabelig m. fysik

Vi kan ikke garantere, at alle profiler bliver oprettet; det kommer an på antal ansøgere til profilerne.

Kernefag

Dansk, matematik og tysk er "kernefag", som du skal have alle tre år i gymnasiet. Efter 11. årgang skal du vælge, hvilket af de tre fag du vil fortsætte med på højniveau; de to andre fag fortsætter du med på grundniveau. Uanset hvordan du kombinerer de tre fag, skal du til skriftlig eksamen i dit højniveaufag og det ene af dine grundniveaufag.

Valgfag

Afhængig af din profil skal du foretage en række valg af fag, både når du ansøger om optagelse og midt på 11. årgang. I beskrivelsen af de forskellige profiler kan du se, hvilke muligheder der er for hver profil, og hvor lang tid du har fagene. Sidst i hæftet kan du læse mere om de forskellige valgfag.

Optagelseskrav

For at blive optaget på gymnasiet er der nogle krav:

- Du må max. have ét enkelt "E" og intet "F" eller dårligere
- Hvis du har et "E" i et af fagene dansk, tysk eller matematik, skal du have et "C" eller bedre i et af de andre af de nævnte fag for at udligne dit "E".
- Du må max. have et enkelt 4-tal og ingen 5 eller 6 på MSA-beviset. Hvis dette 4-tal er i dansk, tysk eller matematik, skal du udligne med karakteren 2 eller 1 i et af de to andre nævnte fag.
- Du skal bo i skolens gymnasiedistrikt; spørg studievejlederen på din skole, hvis du er i tvivl om, hvilket gymnasiedistrikt du tilhører.

Selv om du har flere "E"-karakterer i din karakterbog, kan du godt søge om optagelse på gymnasiet alligevel. Frem til sommerferien har du nemlig mulighed for at forbedre dig, da det er karaktererne lige før sommerferien, som er de afgørende. Så selv om du ikke opfylder kravene på ansøgningstidspunktet i februar, kan du have forbedret dig så meget senere, at du kan blive optaget på gymnasiet. En sidste mulighed er, at din skole anbefaler oprykning med en medfølgende plan – spørg din studievejleder.

Kommer du fra en efterskole i Danmark, kan du komme i gymnasiet, hvis du, udover at du bor i skolens eget gymnasiedistrikt, har:

- gennemført Folkeskolens Afgangsprøve i 10. klasse
- gennemført i alt 10 års sammenhængende skolegang, inkl. efterskoleopholdet
- karakterer fra fagene dansk, engelsk, tysk, matematik og fysik/kemi på dit eksamensbevis fra efterskolen
- højst et enkelt fag med gennemsnitskarakteren 02 og ingen lavere
- mindst karakteren 7 i enten dansk, tysk eller matematik, hvis du har 02 i et af disse fag

Optagelsesprocedurer

Hvis du vil søge om optagelse på gymnasiet, skal du søge senest **d. 21. februar 2025**. Hvis du er elev på en skole i Sydslesvig, tilmelder du dig gymnasiet via din nuværende skole. Din nuværende skole sender din ansøgning videre til os. Går du på efterskole, skal du sende din ansøgning direkte til A. P. Møller Skolen sammen med en kopi af dine karakterer fra efterskolen.

Ansøgningsskemaet finder du på vores hjemmeside. Du vil blive bedt om at udfylde ønsker om profil og valgfag i prioriteret rækkefølge. Ligeledes skal vi have en række personlige oplysninger og din tilladelse til at bruge fotos. Derudover har vi brug for en række tilladelser, som skal afleveres sammen med din ansøgning.

Når vi har fået ansøgningerne, gennemgår vi din ansøgning, og vi ser på dit ønske om profil. Vi kan ikke garantere, at du får dit ønske om profil opfyldt, da det afhænger af den samlede klassesdannelse på årgangen. Du får i marts en bekræftelse på, at vi har modtaget din ansøgning og om din ønskede profil oprettes. Kort før sommerferien får du så endeligt svar om optagelse, når vi har fået dine sidste karakterer.

SPROGLIG PROFIL M. ENGELSK

¿Hablas español?" Ellers kan du lære det på den sproglige profil og samtidig blive meget bedre til engelsk! På den sproglige profil er profilfaget engelsk. Engelsk er det tredje mest talte sprog i verden og det sprog, der tales af flest som andet sprog. Sprog er vejen til at forstå andre mennesker og kulturer, og med fagene engelsk og spansk vil du være godt rustet til at drage ud i verdenen. I undervisningen arbejder vi med sprog på mange måder, bl.a. udtale, grammatik og oversættelse, litteratur samt historie og samfundsforhold i den engelsk- og spansktalende verden. Studieturen plejer at gå til et spansk- eller engelsktalende land, så du kan prøve dine sprog talenter af i virkeligheden. Profilen sigter mod uddannelser med fokus på sprog, litteratur, kultur og kommunikation.

"Jeg har valgt sproglig profil, fordi jeg gerne vil lære et nyt sprog for at kunne komme i kontakt med nye folk på tværs af grænser." (Freyja)

"Den sproglige profil går ud på, at man bliver bedre til sprogene, især engelsk som er hovedfaget. Desuden har man spansk, som er virkelig interessant at lære. Jeg har valgt den sproglige profil, fordi jeg elsker sprog og er meget interesseret i at lære spansk. At vælge den sproglige profil er det bedste valg, som jeg kan forestille mig." (Marek)

På denne profil har du både engelsk, spansk og dansk på højt niveau. Derudover skal du fra Q1.1 vælge at have enten matematik eller tysk på højt niveau eller grundniveau. Vælger du tysk på højt niveau, har du som supersproglig fire sprog på højt niveau: engelsk, spansk, dansk og tysk. Udover ovennævnte fag har du en række obligatoriske fag som historie, geografi, samfundsfag, karrierelæring og idræt. Du skal desuden vælge mellem en række fag: religion eller filosofi og biologi, fysik eller kemi.

Inden E2 skal du desuden bestemme dig for, hvor lang tid du vil have geografi, samfundsfag og filosofi/religion.

Sproglig profil m. engelsk	E1	E2	Q1.1	Q1.2	Q2.1	Q2.2	Niveau
Engelsk (profilfag)	3	3	5	5	5	5	A
Spansk (profilstøttende fag)	4	4	4	4	4	4	A
Dansk (kernefag)	3	3					-
Matematik (kernefag)	3	3					-
Tysk (kernefag)	3	3					-
Historie	2	2	2	2	2	2	A
Geografi	2	2	2				C
Samfundsfag	2	2	2				C
Idræt	2	2	2	2	2	2	C
Karrierelæring	1	1					-
Valgfag:							
1) Filosofi / Religion	2	2	2	2	2		C
2) Kunst / Musik	2	2	2	2			C
3) Biologi / Fysik / Kemi	3	3	3	3	3	3	B
4) Højniveau Dansk / Tysk / Matematik			5	5	5	5	A
5) Grundniveau 1 Dansk / Tysk / Matematik			3	3	3	3	A*/B
6) Grundniveau 2 Dansk / Tysk / Matematik			3	3	3	3	A*/B
7) Geografi / Samfundsfag				2	2		C
8) Geografi / Samfundsfag / Filosofi / Religion						2	B

*) Dansk og Tysk vil, uanset om du vælger det på højt niveau eller på grundniveau, altid tælle som et A-fag i Danmark.

ÆSTETISK PROFIL M. KUNST

Den æstetiske profil er kendetegnet ved kunst på højt niveau. Musik indgår desuden som det andet æstetiske fag, så der er mange muligheder for at udfolde din kreativitet i gymnasiet.

I profilfaget kunst arbejder vi med forskellige udtryksformer og medier, fx tegning, maleri, arkitektur, grafik, design, fotografi, skulptur og performativ kunst.

Samtidig med at du arbejder kreativt og skabende, får du viden om de emner, vi arbejder med fra kunst- og designhistorien og analyserer forskellige typer af værker. Undervisningen er typisk projektorienteret og vil derfor træne det at være i kunstneriske processer, hvor man finder inspiration, eksperimenterer og endelig når i mål med sine ideer i form af et færdigt værk. Ca. halvdelen af undervisningen er baseret på praktisk udfoldelse, og samtidig afsluttes forløbet med en 5 timers skriftlig eksamen i slutningen af 13. årgang. Det er ikke et krav, at du er en god tegner eller har styr på farverne for at kunne være på kunstprofilen. Vi træner nemlig frihåndstegning og praktisk farvelære i undervisningen. Det er dog vigtigt, at du har lyst til at visualisere og skabe kunstneriske udtryk – og at få mere viden herom.

"Det, vi godt kan lide ved kunst, er, at man arbejder med hænderne. Vi lærer teknikker og tilegner os viden om kunsthistorien, som vi bruger i praksis." (Malin og Finja)

"I kunst kan jeg designe og lade mine ideer blive levende. Vi fortolker værker og skaber også selv, og det giver mulighed for at opfatte verden på nye måder eller udforme nye løsninger." (Sarah)

Ud over de æstetiske fag har du kernefagene dansk, matematik og tysk. Dansk er på højt niveau, og desuden kan du fra Q1.1 vælge tysk på højt niveau, hvis ikke du hellere vil fokusere på matematik. Udover ovennævnte fag skal du have obligatoriske fag såsom historie, geografi,

samfundsfag, karrierelæring og idræt. Du skal også vælge mellem en række fag: religion eller filosofi og biologi, fysik eller kemi. I løbet af E2 skal du bestemme dig for, hvor lang tid du vil have geografi, samfundsfag og filosofi/religion.

Æstetisk profil m. kunst	E1	E2	Q1.1	Q1.2	Q2.1	Q2.2	Niveau
Kunst (profilfag)	3	3	5	5	5	5	A
Musik (profilstøttende fag)	2	2	2	2	2	2	B
Dansk (kernefag)	3	3					-
Matematik (kernefag)	3	3					-
Tysk (kernefag)	3	3					-
Engelsk	3	3	3	3	3	3	B
Historie	2	2	2	2	2	2	A
Geografi	2	2	2				C
Samfundsfag	2	2	2				C
Idræt	2	2	2	2	2	2	C
Karrierelæring	1	1					-
Valgfag:							
1) Filosofi / Religion	2	2	2	2			C
2) Biologi / Fysik / Kemi	3	3					C
3) Biologi / Fysik / Kemi	3	3	3	3	3	3	B
4) Højniveau Dansk / Tysk / Matematik			5	5	5	5	A
5) Grundniveau 1 Dansk / Tysk / Matematik			3	3	3	3	A*/B
6) Grundniveau 2 Dansk / Tysk / Matematik			3	3	3	3	A*/B
7) Geografi / Samfundsfag				2			C
8) Geografi / Samfundsfag / Filosofi / Religion					2	2	B

*) Dansk og Tysk vil, uanset om du vælger det på højt niveau eller på grundniveau, altid tælle som et A-fag i Danmark.

SAMFUNDSFAGLIG PROFIL M. HISTORIE

I den samfundsfaglige profil med historie er det historiens lange linjer og historien i stort og småt, vi nørder med. Vil du være med til at mærke historiens vingesus? Så bare kom ombord. Vi beskæftiger os med historien fra stenalderen til i dag, og det er både hele verdenen og vores lokalområde, vi undersøger. Det handler om store emner som demokrati, ideologier og menneskerettigheder, men også regionale forhold og almindelige menneskers historier.

"Historie er fedt, fordi jeg ved meget omkring, hvorfor vi er så vidt i dag, som vi er." (Emma)

Vi lægger vægt på ekskursioner og samarbejder ude af huset. Vi har for eksempel haft projekter med forskellige museer i Slesvig eller andre aktører. Særligt interessant er for tiden

udviklingen af verdensarvsregionen Dannevirke/Hedeby foran vores dør.



Profilen har 4-timers engelsk, som giver dansk A-niveau. Derudover skal du midt i E2 vælge, om du vil have enten matematik eller tysk på højt niveau eller grundniveau. Ud over ovennævnte fag skal du også have en række obligatoriske fag som geografi, samfundsfag, karrierelæring og idræt. Du skal også vælge mellem en række fag: religion eller filosofi og biologi, fysik eller kemi. I løbet af E2 skal du bestemme dig for, hvor lang tid du vil have geografi, samfundsfag og filosofi/religion.

"Selvfølgelig synes jeg, at historie er interessant, og det er også noget, der bare giver mening i min hverdag." (Maja)

Samfundsfaglig profil m. historie	E1	E2	Q1.1	Q1.2	Q2.1	Q2.2	Niveau
Historie (profilfag)	3	3	5	5	5	5	A
Geografi (profilstøttende fag)	2	2	2	2	2		C
Dansk (kernefag)	3	3					-
Matematik (kernefag)	3	3					-
Tysk (kernefag)	3	3					-
Engelsk	3	3	4	4	4	4	A
Samfundsfag	2	2	2	2	2		C
Idræt	2	2	2	2	2	2	C
Karrierelæring	1	1					-
Valgfag:							
1) Filosofi / Religion	2	2	2	2	2		C
2) Kunst / Musik	2	2	2	2			C
3) Biologi / Fysik / Kemi	3	3	3	3	3	3	B
4) Biologi / Fysik / Kemi	3	3					C
5) Højniveau Dansk / Tysk / Matematik			5	5	5	5	A
6) Grundniveau 1 Dansk / Tysk / Matematik			3	3	3	3	A*/B
7) Grundniveau 2 Dansk / Tysk / Matematik			3	3	3	3	A*/B
8) Geografi / Samfundsfag / Filosofi / Religion						2	B

*) Dansk og Tysk vil, uanset om du vælger det på højt niveau eller på grundniveau, altid tælle som et A-fag i Danmark.

SAMFUNDSFAGLIG PROFIL M. SAMFUNDSFAG

"Jeg har valgt samfundsfagsprofilen, fordi jeg er meget interesseret i samfundet og politik. I samfundsfagsprofilen er der et godt sammenhold, og man har det altid sjovt. Jeg kan godt lide, at der altid opstår sjove diskussioner, og at man lærer noget nyt om samfundet og mange aktuelle ting." (Fie)

Vil du gerne vide, hvordan vores samfund fungerer, hvordan politik og økonomi har indflydelse på vores hverdag, og hvordan du selv kan få indflydelse? Uanset om det er fremtiden for vores demokrati og velfærdsstat, internationale konflikter eller international handel og samarbejde, eller medier, klima, bæredygtighed eller det at være ung i dag, ser vi samfundsfag på den aktuelle udvikling! For faget er det afgørende at komme i kontakt med andre. Det kan være alt fra møder med politikere,

ekskursioner til den regionale radiostation eller landdagen, workshops om racisme eller simulationsspil om EU. Desuden er det profilholdet, som står for organiseringen af *Juniorwahl* på vores skole.

Med samfundsfag som profilfag har du både samfundsfag og engelsk på et niveau, som svarer til A-niveau i Danmark. Derudover skal du have en række obligatoriske fag som historie, geografi, karrierelæring og idræt. Du skal også vælge mellem en række fag: religion eller filosofi og biologi, fysik eller kemi. I løbet af E2 skal du bestemme dig for, hvor lang tid du vil have geografi, samfundsfag og filosofi/religion, og om du vil have enten matematik eller tysk på højt niveau eller grundniveau i kvalifikationsfasen.

"Det, som er typisk for samfundsfag, er, at man taler om de forskellige ideologier, regeringsformerne. En anden ting som er typisk for faget er, at man altid kommer ind på vigtige temaer som landets økonomi og landets regering. Det, som jeg godt kan lide ved faget, er den afslappede undervisningsatmosfære, men også fordi læreren, der underviser i samfundsfag, gør det på en meget afslappet men også givende måde." (Frederik)

Samfundsfaglig profil m. samfundsfag	E1	E2	Q1.1	Q1.2	Q2.1	Q2.2	Niveau
Samfundsfag (profilfag)	3	3	5	5	5	5	A
Geografi (profilstøttende fag)	2	2	2	2	2		C
Dansk (kernefag)	3	3					-
Matematik (kernefag)	3	3					-
Tysk (kernefag)	3	3					-
Engelsk	3	3	4	4	4	4	A
Historie	2	2	2	2	2	2	A
Idræt	2	2	2	2	2	2	C
Karrierelæring	1	1					-
Valgfag:							
1) Filosofi / Religion	2	2	2	2	2		C
2) Kunst / Musik	2	2	2	2			C
3) Biologi / Fysik / Kemi	3	3	3	3	3	3	B
4) Biologi / Fysik / Kemi	3	3					C
5) Højniveau Dansk / Tysk / Matematik			5	5	5	5	A
6) Grundniveau 1 Dansk / Tysk / Matematik			3	3	3	3	A*/B
7) Grundniveau 2 Dansk / Tysk / Matematik			3	3	3	3	A*/B
8) Filosofi / Religion / Geografi						0/2**	B

*) Dansk og Tysk vil, uanset om du vælger det på højt niveau eller på grundniveau, altid tælle som et A-fag i Danmark.

**) Mulighed for at fortsætte med enten filosofi, religion eller geografi som ekstra valgfag i Q2.2.

IDRÆTSPROFIL

Brænder du for idræt - og har du lyst til at kombinere praktiske bevægelseserfaringer med en teoretisk indsigt i idrættens verden, så er idrætsprofilen lige noget for dig. I den praktiske undervisning venter mange forskellige fysiske aktiviteter, så det er vigtigt, at du er parat til at blive udfordret både fysisk og mentalt. Gennem teoriundervisningen vil du blandt andet lære om træning, sundhed og idræt som kulturelt og historisk fænomen. Profilen lægger op til mange videregående uddannelser, fx en sundhedsuddannelse – her kan bestemte naturvidenskabelige fag være et adgangskrav, så vi anbefaler vi dig, at du undersøger adgangskrav til de uddannelser, du tænker kunne være noget for dig (se ug.dk).

"Jeg har valgt idrætsprofilen, fordi jeg forholder mig aktivt i hverdagen og generelt har en stor interesse for sport. Desuden har jeg næsten hele mit liv været medlem af en idrætsforening, og jeg har gået på en idrætsefterskole. Derfor var det naturligt for mig at vælge idrætsprofilen. Ud over det synes jeg, at kroppens anatomi er et meget spændende emne, hvilket jeg lærer en del om i mit profilfag. Mange af mine venner har også valgt profilen, og det giver et godt fællesskab i vores profiltimer." (Jonas)

Udover idræt skal du have en række obligatoriske fag som fysik, historie, geografi, karrierelæring og dansk. Du skal også vælge mellem en række fag: religion eller filosofi og biologi, fysik eller kemi. I løbet af E2 skal du bestemme dig for, hvor lang tid du vil have geografi, samfundsfag og filosofi/religion, og om du vil have enten matematik eller tysk på højt niveau eller grundniveau i kvalifikationsfasen.

"Når man vælger en profil for gymnasiet, så krydser det ens tanker, hvad man har nemmest ved, men jeg tænker, at man skal gå efter det, man brænder for. Sådan var det for mig med idrætsprofilen. Jeg er glad for idrætsprofilen, for den er kendetegnet ved folk, der er glade for fysisk aktivitet, og folk, der gerne vil udvikle en dybere forståelse for sig selv, deres krop og komplekse sammenhæng inden for idræt. Dvs. man lærer sig selv bedre at kende og får muligheden for at blive klogere på noget, der allerede fylder en stor del af ens liv." (Paprika)

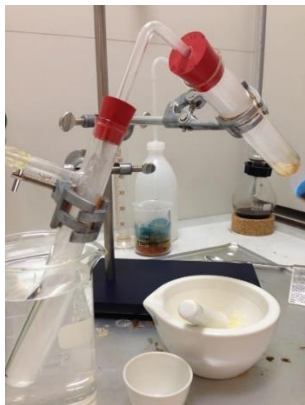
Idrætsfaglig profil	E1	E2	Q1.1	Q1.2	Q2.1	Q2.2	Niveau
Idræt (profilfag)	4	4	5	5	5	5	A
Fysik (profilstøttende fag)	3	3	3	3	3	0/3**	B
Dansk (kernefag)	3	3					-
Matematik (kernefag)	3	3					-
Tysk (kernefag)	3	3					-
Engelsk	3	3	3	3	3	3	B
Historie	2	2	2	2	2	2	A
Geografi	2	2	2				C
Samfundsfag	2	2	2				C
Karrierelæring	1	1					-
Valgfag:							
1) Filosofi / Religion	2	2	2	2	2		C
2) Kunst / Musik	2	2	2	2			C
3) Biologi / Kemi	3	3	3	3	3	0/3**	B
4) Højniveau Dansk / Tysk / Matematik			5	5	5	5	A
5) Grundniveau 1 Dansk / Tysk / Matematik			3	3	3	3	A*/B
6) Grundniveau 2 Dansk / Tysk / Matematik			3	3	3	3	A*/B
7) Geografi / Samfundsfag				2	2		C
8) Geografi / Samfundsfag / Filosofi / Religion						2	B

*) Dansk og Tysk vil, uanset om du vælger det på højt niveau eller på grundniveau, altid tælle som et A-fag i Danmark.

**) Fortsæt med enten fysik eller biologi/kemi i Q2.2.

NATURVIDENSKABELIG PROFIL M. BIOLOGI

Vil du være gummistøvlebiolog eller mikroskopmester? Og motiveres du af at forstå kroppen og naturen, evolution og genmanipulering, molekylernes funktioner i organismer og menneskets indflydelse på økosystemer? Så er biologiprofilen den helt rigtige for dig.



Vi arbejder i det helt store og det helt små for at forstå den levende verden, vi er en del af. Du bliver udfordret med praktiske undersøgelser både i naturen og i laboratoriet med kemikalier, mikroskop og skalpel. Du får mulighed for at dykke ned i biologiske sammenhænge, sætte dem i forhold til hinanden men også i sammenhæng med det omgivende samfund. Vi øver os sammen i at forstå tingene til bunds, iagttage nøjagtigt og formulere os skarpt. Naturvidenskabelige metoder er i fokus og giver dig det grundlæggende værktøj til din videregående uddannelser, uanset om det er inden for sundhed, ingeniør, miljø eller de rene naturvidenskabelige uddannelser.



Udover de naturvidenskabelige fag skal du have en række obligatoriske fag som dansk, historie, geografi, karrierelæring og engelsk. Du skal også vælge mellem en række fag: religion eller filosofi, musik eller kunst. I løbet af E2 skal du bestemme dig for, hvor lang tid du vil have samfundsfag og filosofi/religion, og om du vil have enten matematik eller tysk på højt niveau eller grundniveau i kvalifikationsfasen.

"Biologiprofilen er ikke kun noget for nørder. Det er noget til alle dem, som er interesseret i naturvidenskab. I biologi arbejder vi ikke bare med den tørre teori. Undervisningen baseres også på en stor praktisk del, som indeholder spændende ting som mikroskopering eller samling og observering af de forskellige prøver. Så hvis det er noget, du er interesseret i, så skulle du overveje at vælge biologi som dit profilfag". (Jonathan)

Naturfaglig profil m. biologi	E1	E2	Q1.1	Q1.2	Q2.1	Q2.2	Niveau
Biologi (profilfag)	3	3	5	5	5	5	A
Kemi (profilstøttende fag)	3	3	3	3	3		B
Dansk (kernefag)	3	3					-
Matematik (kernefag)	3	3					-
Tysk (kernefag)	3	3					-
Fysik	3	3	3	3	3	3	B
Engelsk	3	3	3	3	3	3	B
Geografi	2	2					C
Historie	2	2	2	2	2	2	A
Samfundsfag	2	2	2	2			C
Idræt	2	2	2	2	2	2	C
Karrierelæring	1	1					-
Valgfag:							
1) Filosofi / Religion	2	2	2	2			C
2) Kunst / Musik	2	2	2	2			C
3) Højniveau Dansk / Tysk / Matematik			5	5	5	5	A
4) Grundniveau 1 Dansk / Tysk / Matematik			3	3	3	3	A*/B
5) Grundniveau 2 Dansk / Tysk / Matematik			3	3	3	3	A*/B
6) Samfundsfag / Filosofi / Religion					2	2	B

*) Dansk og Tysk vil, uanset om du vælger det på højt niveau eller på grundniveau, altid tælle som et A-fag i Danmark.

NATURVIDENSKABELIG PROFIL M. FYSIK

Interesserer du dig for, hvordan verden er skruet sammen? Er du fascineret af den skønhed, der ligger i de fysiske sammenhænge, og ikke bange for at "lege" lidt med matematik? Så er den naturvidenskabelige profil med fysik som profilfag lige det rigtige for dig! Med et pensum, der dækker bredt mellem mekanik, kvantefysik og astronomi, lærer du at blive en opmærksom iagttager, ekspert i udførelse af eksperimenter og mester i at formulere dig kort og præcist. I fysikprofilen gives der mulighed for at arbejde sammen i grupper, selvstændigt og selvstyret, så du får mulighed for individuel fordybelse, indtil du forstår tingene til bunds. Naturvidenskabelige metoder er i fokus og giver dig grundlæggende værktøjer, som du vil kunne bruge fremadrettet i din videregående uddannelse, om det så er de klassiske naturvidenskabelige fag, medicin eller en af de mangfoldige ingeniøruddannelser, eller noget helt andet du stræber efter.



"Fysikprofilen på gymnasiet er det bedste valg, man kan træffe. Man behøver ikke at være klog eller en nørd. Hvis du har interesse for naturvidenskab, er dét det eneste, du har brug for. I profilfaget fysik kan du finde ud af, hvordan vores hverdag og alle de ting, der følger med fungerer. Der er stadig så mange ukendte ting i verden, så vælg fysik som profilfag og vær med til at løse alle spørgsmål i verden." (Freia)

Kom og oplev det særlige sammenhold i fysikprofilen, der udspringer af den fælles interesse for naturvidenskaben, og deltag i flere hyggelige og spændende arrangementer som livestream-aftener, NAVI-overnatninger, studieturen i 12. årgang, samt ekskursioner til fx DESY-partikelacceleratoren i Hamborg.

Udover de naturvidenskabelige fag skal du have en række obligatoriske fag som dansk, historie, geografi, karrierelæring og engelsk. Du skal også vælge mellem en række fag: religion eller filosofi, musik eller kunst. I løbet af E2 skal du bestemme dig for, hvor lang tid du vil have samfundsfag og filosofi/religion, og om du vil have enten matematik eller tysk på højt niveau eller grundniveau i kvalifikationsfasen.

Naturfaglig profil m. fysik	E1	E2	Q1.1	Q1.2	Q2.1	Q2.2	Niveau
Fysik (profilfag)	3	3	5	5	5	5	A
Kemi (profilstøttende fag)	3	3	3	3	3		B
Dansk (kernefag)	3	3					-
Matematik (kernefag)	3	3					-
Tysk (kernefag)	3	3					-
Biologi	3	3	3	3	3	3	B
Engelsk	3	3	3	3	3	3	B
Geografi	2	2					C
Historie	2	2	2	2	2	2	A
Samfundsfag	2	2	2	2			C
Idræt	2	2	2	2	2	2	C
Karrierelæring	1	1					-
Valgfag:							
1) Filosofi / Religion	2	2	2	2			C
2) Kunst / Musik	2	2	2	2			C
3) Højniveau Dansk / Tysk / Matematik			5	5	5	5	A
4) Grundniveau 1 Dansk / Tysk / Matematik			3	3	3	3	A*/B
5) Grundniveau 2 Dansk / Tysk / Matematik			3	3	3	3	A*/B
6) Samfundsfag / Filosofi / Religion					2	2	B

*) Dansk og Tysk vil, uanset om du vælger det på højt niveau eller på grundniveau, altid tælle som et A-fag i Danmark.

VALGFAG

Ud over at vælge din profil er der også andre valg, du skal foretage dig allerede ved din ansøgning om optagelse. Nedenfor kan du læse om de forskellige fag, som du skal vælge i mellem. Antallet af valgmuligheder er afhængigt af din profil.

Kunst

Bliver du mon den næste Picasso, eller elsker du alt kunst? I faget kunst får du mulighed for at arbejde både teoretisk og praktisk med forskellige medier og udtryk, fx tegning, maleri, arkitektur, grafik, design, fotografi og mediekunst, skulptur og performativ kunst. Du får plads til at udvikle din visuelle nysgerrighed og viden i praktiske opgaver. Du bliver bedre til at tegne og designe. I kunst træner vi den kritiske sans og evne til fordybelse og visualisering, og vi bliver sammen bedre til at forstå den visuelle kultur, der omgiver os.

Musik

I musik arbejder vi på forskellige måder: vi synger, spiller, analyserer og vurderer. Det tilstræbes, at ca. 50% af undervisningen er baseret på praktisk musik, og at undervisningen er lektiefri. Du behøver ikke at kunne læse noder, spille et instrument eller være god til at synge for at deltage - vi starter helt forfra og arbejder på det i undervisningen. I løbet af de to år, du har faget på gymnasiet, lærer du om forskellige musikperioder og -genrer, du lærer selv at sammensætte musik og skrive enkle stemmer, lærer forskellige musikinstrumenter at kende og arbejder med medieprojekter.

Biologi

I biologiundervisningen vil du dykke ned i forståelse af kroppen og naturen, evolution og genetikken. Vi arbejder i det helt store, såsom økosystemer, og i det helt små med molekyler for at forstå den levende verden, vi er en del af. Der er tale om både praktisk undervisning med mikroskop og fiskenet, men også om teoretisk undervisning vha. fagtekster og andre læremidler for at forstå biologiske sammenhænge. Du bliver udfordret i at tænke selvstændigt og sætte biologiske fænomener i forhold til hinanden, men også i forhold til samfundet.

Fysik

I fysikundervisningen vil du dykke ned i forståelsen af, hvordan den fysiske verden er skruet sammen. Vi arbejder i det helt store såsom universet og i det helt små såsom kvanter. Der er både tale om praktisk undervisning med målebånd og digitale dataloggere men også om teorien som ligger bag et fænomen. Du vil komme til at regne en del i undervisningen, og du lærer at læse faglige tekster og beskæftige dig med den naturvidenskabelige metode. Sidst, men ikke mindst, bliver du udfordret i at tænke og arbejde selvstændigt.

Kemi

Kemi beskæftiger sig med kemiske stoffers opbygning, egenskaber og omdannelse. Faget har en udpræget eksperimentel tilgang, hvor du planlægger og gennemfører eksperimenter. Samtidig lærer du at arbejde i laboratoriet, håndtere kemiske stoffer med hvid kittel, sikkerhedsbriller og -handsker på. Det kan fx være fremstilling af alkohol ved destillation, syntese af duftstoffer, konstruere et batteri eller elektrolyseapparat, syntese af (bio)plast eller et lægemiddel og analyse af næringsstoffer i luft, vand eller jordbund med moderne måleudstyr. Vær opmærksom på, at i Danmark er Kemi på B-niveau er nødvendigt for de videregående uddannelser indenfor naturvidenskab, teknologi og sundhed.

Filosofi

Filosofi er et fag, hvor vi undrer os over os selv, hinanden og den virkelighed, som vi plejer at tage for givet. Gennem arbejde med filosofernes værker udfordrer vi vores egne og andres hverdagsforestillinger. Vi arbejder med filosofiske problemer og filosofisk argumentation. Vi forsøger at stille stadig dybere spørgsmål og at reflektere over mulige svar og argumenter. De filosofiske teorier og begreber bliver sat i perspektiv til aktuelle problemstillinger i verden. I filosofi beskæftiger vi os med de store spørgsmål i livet, verden og samfundet, og du inviteres til at tage stilling og ytre din mening om dem. Du lærer at filosofere over en lang række emner, som spiller en rolle i dit liv og din verden: etik, videnskab, politik, samfund, overvågning, kunstig intelligens, klima, ondskab, kærlighed, køn, kunst, transhumanisme, livets mening.

Religion

Er du interesseret i verdens kulturer og religioner? Interesseret i at fremme forståelse og kommunikation med andre kulturer og religioner? Interesseret i at få et større indblik i andre levemåder og tænkemåder? Så er religion dit fag. Du får en værktøjskasse som åbner verdens kulturer og religioner for dig: Islam, kristendom, buddhisme, hinduisme, jødedom, nyreligiøse bevægelser, oprindelige religioner, kinesisk religion og mange flere. Vi ser på alle slags religiøse udtryk, det være sig tekst, film, symboler, interviews, billeder, religiøse genstande mfl. Vi arbejder på mange forskellige måder, fx feltarbejde, projektarbejde, gruppearbejde og naturligvis helt traditionelt klassearbejde. Religionsfaget i gymnasiet er objektivt, efter dansk forbillede, og vi lærer dermed at forholde os neutralt til alle religioner på lige fod.



FÅ MERE AT VIDE

Hvis du vil se, hvilke uddannelser i Danmark din studentereksamen giver adgang til, kan du besøge Uddannelsesguiden på www.ug.dk. Her kan du læse om adgangskrav m.m., og især værktøjet "Adgangskortet" (<https://www.ug.dk/videregaaendeuddannelse/adgangskortet>) kan give dig en idé om, hvad valg af profil og valgfag kan have af betydning for dit videregående uddannelsesvalg. I oversigten for hver profil kan du se, hvilket niveau de forskellige fag svarer til i det danske uddannelsessystem.

Har du og/eller dine forældre behov for mere information, så send dine spørgsmål på en mail til apms@skoleforeningen.org og skriv, hvilket telefonnummer, vi kan træffe dig/jer på. Så ringer vi dig/jer op.