

Studieretninger 2016-2019



BRØNDBY GYMNASIUM
IT ... IDRÆT ... INTERNATIONALISERING

Studieretninger 2016 – 2019

Grundforløb:

Grundforløb.....side 1

Naturvidenskabelige studieretninger:

Matematik A – Fysik B – Kemi Bside 2-3

Biologi A – Idræt B – Kemi B – Matematik B side 4-5

Samfundsvidenskabelig studieretning:

Samfundsfag A – Idræt B – Matematik B side 6-7

Sproglige studieretninger:

Engelsk A – Samfundsfag B –
Psykologi C / Erhvervsøkonomi Cside 8-9

Grundforløb:

Dansk

Historie

Samfundsfag

Engelsk

2. fremmedsprog: Tysk fortsætter eller spansk begynder

Fysik

Matematik

Billedkunst eller mediefag

Idræt

Almen studieforbereelse (AT)

Almen sprogforståelse (AP)

Naturvidenskabeligt grundforløb (NV)

Om valgfag:

Bemærk at vi ikke kan garantere at alle udbudte valgfag oprettes.

Naturvidenskabelig studieretning

Matematik A, Fysik B, Kemi B

Studieretningen er for dig, der er god til matematik og har særlig interesse for fysik og kemi. Du skal kunne lide at arbejde med naturvidenskabelige problemer og modeller og skal synes, det er spændende at udføre og fortolke eksperimenter. Du vil også komme til at bruge dine studieretningsfag i forbindelse med tværfaglige projekter, faglige udflugter og studierejser. Det kunne være lige fra forsøg med acceleration og hastighed på forlystelserne i Tivoli over undersøgelser af partikelspor på Niels Bohr Institutet til studier af solens ultraviolette lys på Mallorca.

Adgangskrav:

Denne studieretning opfylder de specifikke adgangskrav på alle mellem-lange videregående uddannelser. Den opfylder også adgangskravene på de fleste lange videregående uddannelser. Enkelte uddannelser kræver også engelsk, fysik og/eller kemi på A-niveau.

Hvis du vil vide mere, kan du afprøve adgangsnøglen på <http://www.ug.dk>.

Forklaring af valgbrikker:

På denne studieretning har du to valgbrikker: En til at hæve et fag fra B-niveau til A-niveau og en til et C-niveaufag.

Valgfag B til A: Hvis du har valgt tysk som 2. fremmedsprog, kan du hæve et af følgende fag: Fysik, kemi, engelsk, tysk. Hvis du har valgt spansk A-niveau som 2. fremmedsprog, har du intet valg, da du allerede har brugt valgbrikken. Hvis du vælger at hæve fysik eller kemi til A-niveau, kan du afslutte spansk på B-niveau (dette er den eneste studieretning, hvor det er muligt).

Valgfag C-niveau: Du kan vælge imellem billedkunst, mediefag, erhvervsøkonomi, psykologi, og informationsteknologi.

Naturvidenskabelig studieretning

Matematik A, Fysik B, Kemi B

Forår 1.g	2.g	3.g
Matematik A	Matematik A	Matematik A
Fysik B	Fysik B	
	Kemi B	Kemi B
Dansk A	Dansk A	Dansk A
Historie A	Historie A	Historie A
Samfundsfag C	Religion C	Oldtidskundskab C
Idræt C	Idræt C	Idræt C
Billedkunst C/Mediefag C	Biologi C	
Engelsk B	Engelsk B	Valgfag C
2. fremmedsprog	2. fremmedsprog	Valgfag B til A

 Studieretningsfag

 Fællesfag

 2. Fremmedsprog

 Valgfag

Naturvidenskabelig studieretning

Biologi A, Idræt B, Kemi B, Matematik B

Samspillet mellem idræt og biologi er helt centralt i denne studieretning. Med de naturvidenskabelige fag kommer du til fx at undersøge økokredsløb i naturgenoprettede områder, arbejde med genteknologi eller studere friluftslivets glæder, når du skal oprette og bo på primitive lejrpladser. Du skal have mod på en fysisk krævende studietur, hvad enten du og dine klassekammerater kaster jer ud i adventure race i alperne eller arbejder med sportsaktiviteter og beregninger af energibalancer på De Kanariske Øer.

Adgangskrav:

Denne studieretning opfylder de specifikke adgangskrav på alle mellem-lange videregående uddannelser. Den opfylder også adgangskravene på de fleste lange videregående uddannelser. Vær dog opmærksom på, at visse naturvidenskabelige uddannelser kræver matematik på A-niveau. På nogle naturvidenskabelige uddannelser herunder idræt er der desuden krav om fysik på B-niveau, som du kun får på studieretningen Matematik A – Fysik B – Kemi B. Enkelte uddannelser kræver også engelsk, fysik og/eller kemi på A-niveau.

Hvis du vil vide mere kan du afprøve adgangsnøglen på <http://www.uq.dk>.

Forklaring af valgbrikker:

På denne studieretning har du en valgbrik, som skal bruges til at hæve et fag fra B-niveau til A-niveau.

Valgfag B til A: Hvis du har valgt tysk som 2. fremmedsprog, kan du hæve et af følgende fag: Matematik, engelsk, tysk. Hvis du har valgt spansk A-niveau som 2. fremmedsprog, har du intet valg, da du allerede har brugt valgbrikken.

Naturvidenskabelig studieretning

Biologi A, Idræt B, Kemi B, Matematik B

Forår 1.g	2.g	3.g
Biologi A	Biologi A	Biologi A
Matematik B	Matematik B	
Idræt B	Idræt B	Idræt B
Fysik C	Kemi B	Kemi B
Dansk A	Dansk A	Dansk A
Historie A	Historie A	Historie A
Samfundsfag C	Religion C	Oldtidskundskab C
Engelsk B	Engelsk B	
Billedkunst C/Mediefag C		
2. fremmedsprog	2. fremmedsprog	Valgfag B til A

 Studieretningsfag

 Fællesfag

 2. Fremmedsprog

 Valgfag

Samfundsvidenskabelig studieretning

Samfundsfag A, Idræt B, Matematik B

Studieretningen er for dig med interesse for samfundsforhold. Du skal kunne se dig selv deltage i debatter på og uden for skolen og foretage interviews og spørgeskemaundersøgelser for fx at se på holdningen til kriminalitet i forskellige grupperinger i samfundet. Du vil i tværfaglige projekter typisk arbejde med problemstillinger, der spænder fra livsstil, sundhed og idrætsvaner til krisen i det europæiske samarbejde eller årsager til konjunkturerne i verdensøkonomien. Din studierejsedestination afhænger meget af, hvilke lande der ud fra et idræts- og samfundsfagligt perspektiv aktuelt er interessante at besøge.

Adgangskrav:

Denne studieretning opfylder de specifikke adgangskrav på de fleste mellemlange videregående uddannelser. Den opfylder også adgangskravene på de fleste lange videregående uddannelser; især indenfor humaniora, samfundsvidenskab og handelshøjskolerne. Den kvalificerer ikke umiddelbart til længerevarende naturvidenskabelige uddannelser, ingeniøruddannelser, medicin mm. Vær opmærksom på hvilke fag, du i givet fald skal hæve til A- eller/og B-niveau.

Hvis du vil vide mere kan du afprøve adgangsnøglen på <http://www.ug.dk>.

Forklaring af valgbrikker:

På denne studieretning har du to valgbrikker: En til at hæve et fag fra C-niveau til B-niveau og en til at hæve et fag fra B-niveau til A-niveau. Bemærk at på denne studieretning er 2. fremmedsprog altid tysk.

Valgfag B til A: Du kan hæve ét af følgende fag: Tysk, engelsk, matematik.

Valgfag C til B: Du kan hæve et af følgende fag: Biologi, fysik, kemi, mediefag.

Desuden skal du i 2.g vælge mellem informationsteknologi C og kemi C.

Samfundsvidenskabelig studieretning

Samfundsfag A, Idræt B, Matematik B

Forår 1.g	2.g	3.g
Samfundsfag A	Samfundsfag A	Samfundsfag A
Idræt B	Idræt B	Idræt B
Matematik B	Matematik B	
Fysik C	Informationsteknologi C/Kemi C	Valgfag C til B
Dansk A	Dansk A	Dansk A
Historie A	Historie A	Historie A
Billedkunst C/Mediefag C	Biologi C	Oldtidskundskab C
Engelsk B	Engelsk B	Religion C
Tysk fortsættersprog B	Tysk fortsættersprog B	Valgfag B til A

Studieretningsfag
 Fællesfag
 2. Fremmedsprog
 Valgfag

Sproglig studieretning

Engelsk A, Samfundsfag B og

Psykologi C eller Erhvervsøkonomi C

Denne studieretning er for dig med interesse for sproglige og samfundsmæssige forhold. Du vil opleve studieretningsfagene arbejde sammen om overordnede temaer som fx identitetsdannelse, globalisering, kommunikation eller samfundets påvirkning af individet. Engelsktalende lande er oplagte mål for din studierejse på denne studieretning.

Adgangskrav:

Denne studieretning opfylder de specifikke adgangskrav på størstedelen af de mellemlange videregående uddannelser. På de lange videregående uddannelser opfylder den adgangskravene på de fleste fag indenfor humaniora, mens den med matematik B som valgfag også opfylder kravene på samfundsvidenskaberne. Den kvalificerer ikke til længerevarende naturvidenskabelige uddannelser, ingeniør-uddannelser, medicin m.m.

Hvis du vil vide mere, kan du afprøve adgangsnøglen på <http://www.ug.dk>.

Forklaring af valgbrikker:

På denne studieretning har du tre valgbrikker: En til at hæve et fag fra B-niveau til A-niveau og to til at hæve fag fra C til B-niveau.

Valgfag B til A: Hvis du har valgt tysk som 2. fremmedsprog, kan du hæve et af følgende fag: Tysk og samfundsfag (*Bemærk:* samfundsfag A kræver samtidig valg af matematik på B-niveau). Hvis du har valgt spansk A som 2. fremmedsprog, har du intet valg, da du allerede har brugt valgbrikken.

Valgfag C til B: Du kan vælge imellem mediefag, matematik, idræt, fysik, psykologi, biologi.

Sproglig studieretning

Engelsk A, Samfundsfag B og Psykologi C eller Erhvervsøkonomi C

Forår 1.g	2.g	3.g
Engelsk A	Engelsk A	Engelsk A
Samfundsfag B	Samfundsfag B	
	Psykologi C / Erhvervsøkonomi C	
Dansk A	Dansk A	Dansk A
Historie A	Historie A	Historie A
Idræt C	Idræt C	Idræt C
Billedkunst C/Mediefag C	Informationsteknologi C	Oldtidskundskab C
Fysik C	Biologi C	Religion C
Matematik C	Valgfag C til B: Naturvidenskabeligt	Valgfag C til B
2. fremmedsprog	2. fremmedsprog	Valgfag B til A

Studieretningsfag
 Fællesfag
 2. Fremmedsprog
 Valgfag

Kontaktoplysninger

Brøndby Gymnasium
Brøndby Stadion 28A
2605 Brøndby

brondby-gym@brondby-gym.dk..... Tlf.: 4320 5070

Rektor Pia Sadolin

ps@brondby-gym.dk..... Tlf.: 4320 5071

Vicerektor Sanne Midtgaard

sm@brondby-gym.dk..... Tlf.: 4320 5072

Studievejledere:

Anne Krabbe-Poulsen
akp@brondby-gym.dk

Maja Schomacker
mas@brondby-gym.dk

Se mere om os på www.brondby-gym.dk