

Studiehæfte STX 2024-25



Velkommen

På TG ønsker vi at udfordre og udvikle elevernes tanker, evner og forestillinger om verden.

Om du er nuværende elev, forælder eller bare interesseret i at kigge dig omkring, så håber jeg, at du finder det, du søger her. Ellers er du altid velkommen til at kontakte os.

Selvom TG er en stor skole med næsten 1000 elever, så virker skolen ikke stor. Arkitekturen og indretningen gør, at skolen virker overskuelig, og man føler sig hurtigt hjemme på TG. Vi har gode fysiske rammer med særlige elevområder til både studieforberedelse, gruppearbejde og afslapning og musikhus, dramasal, nyt lokale til design og arkitektur og multihal til idræt.

På TG respekterer vi vores indbyrdes forskelligheder, og vi passer godt på hinanden. I undervisningen skaber vi plads til faglig fordybelse, og med makkerskabsgrupper og faste klassepladser i kantinen vægter vi fællesskab og et forpligtende klassesammenhold højt. Vi stræber efter at være en skole, hvor alle føler sig velkomne.

På TG er der gode muligheder for medbestemmelse. Gennem elevrådet og de forskellige elevudvalg kan hver enkelt elev gøre sin indflydelse gældende og være med til at påvirke og præge skolen sammen med andre engagerede unge. Vi afholder jævnligt morgensamling med morgensang for hele skolen, og det er eleverne selv, der står for morgensamlingerne. Man kan her indgå i fælleskaber, der går på tværs af årgange.

Gennem forskellige masterclass-forløb har man mulighed for yderligere fordybelse og i nogle tilfælde også for udenlandsrejser og eksterne samarbejder. Vi har de senere år styrket vores tilbud til de dygtigste elever, hvor vi, bl.a. i samarbejde med "Akademiet for Talentede Unge" og "Unge Forskere", har mange forskellige tilbud. Vi har en række udviklingsprojekter, der i disse år koncentrerer sig særligt om bæredygtighed, innovation, dialogisk dannelse og fordybelse.

En af de måder, hvorpå vi arbejder med fordybelse, er i "TG-læser", hvor hele skolen en gang om ugen læser skønlitteratur i 45 minutters koncentreret stilhed. Uden skærme og uden afbrydelser. Det er en stor fornøjelse at opleve, og eleverne sætter pris på dette frirum, hvor de, som vi siger, læser for livet – ikke for skolen.

For at understøtte et koncentreret læringsrum, hvor eleverne har mulighed for fordybelse, er undervisningen på TG som udgangspunkt mobilfri. Alle undervisningsmoduler starter med, at eleverne afleverer deres mobiltelefon, og der gives kun adgang til mobiltelefoner i undervisningen, når de skal bruges fagligt.

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer, så er du velkommen til at kontakte skolen på tlf. 45 11 53 53 eller skrive til tgy@tgy.dk.

Venlig hilsen
Mikkel Harder Sørensen
Rektor
Mobil: 26 21 08 31

STX

Gymnasiet er en 3-årig uddannelse og består af et indledende grundforløb de første 3 måneder og en specialisering i et studieretningsforløb i resten af tiden. I grundforløbet har du obligatoriske fag, som er fælles for alle, og du vil desuden blive præsenteret for alle de studieretningsfag, som skolen tilbyder. Du vil også blive undervist i de 2 særlige fag Naturvidenskabeligt Grundforløb (NV) og Almen Sprogforståelse (AP), som skal afsluttes med en prøve sidst i grundforløbet. I NV arbejder flere naturvidenskabelige fag sammen for at give en fælles introduktion til det naturvidenskabelige område. I AP får du kendskab til de regler og fællestræk, der kendetegner sprog og grammatik. I oktober foretager du dit endelige valg af studieretning. Herefter sker der en faglig specialisering i de valgte studieretningsfag. Desuden har du stadig obligatoriske fag og valgfag i resten af din gymnasietid. I 2.g får du tilbudt en studietur, hvor du får lov at møde verden med klassens særlige studieretningsfokus.



Fag på STX

C-Niveau	B-Niveau	A-Niveau
Billedkunst	Billedkunst	
Biologi ¹	Biologi	Biologi
		Bioteknologi
		Dansk
Design og arkitektur	Design & Arkitektur	
Dramatik	Dramatik	
	Engelsk	Engelsk
Erhvervsøkonomi		
Filosofi		
	Fransk fortsætter	Fransk fortsætter
Fysik	Fysik	Fysik
		Historie
Idræt	Idræt	
Informatik		
		Italiensk
Kemi	Kemi	Kemi
Latin		
Matematik ²	Matematik	Matematik
Mediefag	Mediefag	
Musik	Musik	Musik
Musik & Lydproduktion		
Naturgeografi ³	Naturgeografi	
Oldtidskundskab		
Psykologi	Psykologi	
Religion	Religion	
Retorik		
Samfundsfag	Samfundsfag	Samfundsfag
		Spansk begynder
	Tysk fortsætter	Tysk fortsætter

¹ Ikke obligatorisk for elever på en naturvidenskabelig studieretning. Elever på studieretningen Engelsk A – Spansk/Italiensk A – Tysk/ Fransk B kan vælge latin i stedet.

² Obligatorisk på C-niveau for elever på studieretningen Engelsk A – Spansk/ Italiensk A – Tysk/Fransk B. Obligatorisk på B-niveau for øvrige elever

³ Ikke for elever på studieretningerne Matematik A – Bioteknologi A – Fysik B, Biologi A – Kemi B

Studieretning

Hovedområde	Studieretningsfag			Valgfag		
	1. fag	2. fag	3. fag	min. A-niveau	min. B-niveau	min. C-niveau
Naturvidenskab	Matematik A	Fysik B	Kemi B	1 ¹		2 ²
	Matematik A	Fysik B	Kemi A			2 ¹
	Matematik A	Fysik A	Kemi B			2 ¹
	Matematik A	Bioteknologi A	Fysik B			2 ¹
	Biologi A	Kemi B		1 ¹		2
Samfundsvidenskab	Samfundsfag A	Matematik A			1 ³	2 ¹
	Samfundsfag A	Engelsk A			1 ³	2 ¹
Sprog	Engelsk A	Italiensk/Spansk ⁴ A	Fransk / Tysk ⁵ B		2	1
	Engelsk A	Fransk / Tysk ⁵ A	Samfundsfag B		1 ³	2
	Engelsk A	Spansk ⁴ A	Latin C		2	2
Kunst	Musik A	Engelsk A			1 ³	2 ¹
	Musik A	Matematik A			1 ³	2 ¹

¹ Et valgfag udgår hvis eleven har 2. fremmedsprog på A-niveau, ² Det ene C-fag skal være et naturvidenskabeligt fag medmindre et andet naturvidenskabeligt fag løftes, ³ Et naturvidenskabeligt fag skal løftes, ⁴ Begyndersprog, ⁵ Fortsættersprog

En stx-uddannelse er ikke blot adgangsgivende til en lang række videregående uddannelser. Med den brede vifte af fag, som alle klasser uanset studieretning skal have, bliver du også klædt godt på til studier, jobs og livet i almindelighed. Det er derfor, man kalder gymnasiet almindendannende. Du får en grundlæggende viden om en masse forskellige fagområder. Studentereksamen en nøgle, der åbner døre i lige præcis de retninger, du ønsker at bevæge dig. Derfor har vi på **Tårnby Gymnasium & HF** en række studieretninger, der kan forberede dig på din videre rejse ind i de videregående uddannelsers verden. Vi tilbyder fire grupper af studieretninger: de **naturvidenskabelige**, de **samfundsvidenskabelige**, de **sproglige** og de **kunstneriske**. På de følgende sider kan du læse om de forskellige områder og de tilhørende studieretninger. Du kan også studere de skemaer, som viser studieretningerne og de krav til fag og niveauer, der følger med.

Abc = Obligatorisk for alle Abc = Valgfag Abc = Kun som studieretningsfag

Naturvidenskabelige studieretninger

- Obligatoriske fag
- Studieretningsfag
- Valgfag
- Naturvidenskabeligt valgfag

Dette er studieretningerne, hvor du især får mulighed for at arbejde med fagene **matematik, fysik, kemi, biologi eller bioteknologi**. Hvis du går efter at læse videre inden for det naturvidenskabelige område, så er det en af disse studieretninger, du skal vælge. Måske ved du allerede, hvilken uddannelse du skal have, og så skal du undersøge adgangskravene, så du kan få lige præcis den studieretning, der passer til dig. Måske kan du bare lide at løse matematiske opgaver, arbejde med eksperimenter i laboratorier og har lyst til at forstå naturen og den fysiske verden, og så bør du også vælge en naturvidenskabelig studieretning.

Matematik A, Fysik B, Kemi B

3.g		Da A	Hi A	En B	OI C	Re C	Id C	Valg A	Ma A	Valg C/B/A	Valg C/B/A	Ku C	Ng C	
2.g					2.spr B									
1.g	Forår					Sa C			Fy B	Ke B				
	Efterår													
	GF				Ap					Ma	Nv			

Matematik A, Fysik B, Kemi A

3.g		Da A	Hi A	En B	OI C	Re C	Id C	Valg C/B/A	Ma A	Ke A	Valg C/B/A	Ku C	Ng C		
2.g					2.spr B										
1.g	Forår					Sa C			Fy B						
	Efterår														
	GF				Ap					Ma	Nv				

Matematik A, Fysik A, Kemi B

3.g		Da A	Hi A		OI C	Re C	Id C	Fy A	Ma A	Valg C/B/A	Valg C/B/A	Ku C	Ng C
2.g				En B	2.spr B					Sa C			
1.g	Forår					Ap							
	Efterår												
	GF												
									Ma	Nv			

Matematik A, Bioteknologi A, Fysik B

3.g		Da A	Hi A		OI C	Re C	Id C	Valg C/B/A	Ma A	Bt A	Valg C/B/A	
2.g				En B	2.spr B			Sa C			Fy B	Ku C
1.g	Forår					Ap						
	Efterår											
	GF											
			</									

Samfundsvidenskabelige studieretninger

- Obligatoriske fag
- Studieretningsfag
- Valgfag
- Naturvidenskabeligt valgfag

Tårnby Gymnasium & HF tilbyder to studieretninger, hvor du kan vægte det samfundsvidenskabelige – samfundsfag med matematik eller engelsk på A-niveau. Disse studieretninger er for dig, der gerne vil forstå det samfund, du er en del af. Både lokalt, nationalt og internationalt. Demokrati og rettigheder, medier og spin samt økonomi og velfærd kunne være nogle af de emner, du kommer til at arbejde med. Det kan være, at du fra aviser og tv har fulgt med i valgkampe eller bare undret dig over, hvilke samfundsforhold der gør sig gældende i fx USA eller England? Studieretningen med engelsk og samfundsfag udbydes udover sin rene form også i en særlig udgave tonet med Naturgeografi B. Vi kalder denne studieretning "Samfund og bæredygtighed". På "Samfund og bæredygtighed" beskæftiger man sig med aktuelle problemstillinger på både lokal og global skala, hvor samspillet mellem samfund og naturforhold er i centrum. Med en af de samfundsvidenskabelige studieretninger er du godt klædt på til videregående uddannelser som fx jura og statskundskab.

Samfundsfag A, Engelsk A

3.g		Da A	Hi A	Re C	OI C		Id C			Valg C/B/A	Valg C/B/A
2.g				Ma B	2.spr B	Valg B		Sa A	En A	Bi C	
1.g	Forår					Fy C				Ng C	Ku C
	Efterår										
GF					Ap						Sa

Samfundsfag A, Matematik A

3.g		Da A	Hi A	Re C	OI C		Id C	Sa A	Ma A	Valg C/B/A	Valg C/B/A	
2.g				En B	2.spr B	Valg B					Bi C	
1.g	Forår					Fy C				Ku C		
	Efterår											
	GF											
			Ap			Sa	Ma	Nv				

Kunstneriske studieretninger

- Obligatoriske fag
- Studieretningsfag
- Valgfag
- Naturvidenskabeligt valgfag

På Tårnby Gymnasium & HF er de kunstneriske studieretninger musikalske. Her får du muligheden for at fordybe dig i musikkens verden, hvor du både skal lytte, spille og synge. Dit dyk ned i musikken kan fx medføre undersøgelser af spændende musikalske strømninger og perioder fra klassisk over 50'er-rock til nyere genrer som hip hop. Vi tilbyder dig **musik på A-niveau med enten engelsk eller matematik** på højeste niveau også. Det åbner for en masse spændende muligheder, hvor du kan bevæge dig i en enten sproglig eller matematisk retning. Vi har på Tårnby Gymnasium & HF tradition for, at musikholdene optræder til skolens fødselsdag, til den årlige forårskoncert og til mindre koncerter i skolens musikhus.

Musik A, Engelsk A

3.g		Da A	Hi A	Re C	OI C	Valg B	Id C	Sa C	En A	Mu A	Valg C/B/A	Valg C						
2.g				Ma B	2.spr B						Fy C	Bi C						
1.g	Forår											Ng C						
	Efterår											Nv						
GF				Ap					En									

Musik A, Matematik A

3.g		Da A	Hi A	Re C	OI C		Id C		Ma A	Mu A	Valg C/B/A	Valg C		
2.g				En B	2.spr B	Valg B		Sa C			Ma	Ng C	Bi C	
1.g	Forår					Fy C								
	Efterår													
	GF				Ap									

Sproglige studieretninger

- Obligatoriske fag
- Studieretningsfag
- Valgfag
- Naturvidenskabeligt valgfag

I de sproglige studieretninger er det kultur, kommunikation og sprog, du kommer til at arbejde mest med. På Tårnby Gymnasium & HF kan vi hjælpe dig med at blive endnu bedre til engelsk, og så kan du få sprog som **tysk, fransk, spansk og italiensk** med i købet også. Det handler igen om dine valg og de forskellige studieretninger, som du skal få til at passe sammen på bedst mulig måde. Alt efter hvilke sprog du vælger, kan du komme til at arbejde med litteratur og samfundsforhold i Tyskland, Frankrig, Italien eller Spanien – og så selvfølgelig kulturen og livet i de engelsktalende lande. Du får med sikkerhed brug for sprog, uanset hvilken uddannelse du går efter, men med disse studieretninger åbnes dørene for en lang række muligheder inden for samfundsvidenskabelige, humanistiske og internationale studier.

Engelsk A, Spansk/Italiensk¹ A, Fransk/Tysk² B

3.g		Da A	Hi A	Re C	OI C	Valg B	Id C	En A	2.spr A	Valg B/A	3.spr B	Valg C/B	Bi/La C							
2.g																				
1.g	Forår			Ma C	Fy C	Sa C														
	Efterår							Ap	En			Nv	Ku C	Ng C						
	GF																			

Engelsk A, Fransk/Tysk² A, Samfundsfag B

3.g		Da A	Hi A	Re C	OI C	Id C	En A	2.spr A	Valg C/B/A	Valg C/B/A	
2.g				Ma B	Valg B				Sa B		
1.g	Forår				Fy C						Nv
	Efterår										
GF											

Engelsk A, Spansk¹ A, Latin C

3.g		Da A	Hi A	Re C	OI C	Valg B/A	Id C	En A	Sp A	Valg B/A			
2.g				Ma B							La C	Valg C/B	Valg C
1.g	Forår				Fy C	Sa C							Ku C
	Efterår												
GF				Ap				En		Nv			

1 Begynder, 2 Fortsætter

Andre aktiviteter

Fællesarrangementer Nogle gange om året brydes skoleskemaet af foredrag, koncerter, teaterforestillinger og andre kulturelle indslag for eleverne.

Morgensamling En gang om måneden er der en festlig morgensamling for alle skolens elever. Samlingen indeholder en blanding af underholdende og informative indslag og er en af de få muligheder, vi har for at bringe alle skolens elever sammen.

Kantinen Her kan du købe din mad og dine drikkevarer. I skolens kantine kan du på opslag se, hvad ugens menu består af. Skolen byder på gratis morgenmad.

Brobygning og karrierefokus Som elev på Tårnby Gymnasium & HF får du rig mulighed for at blive afklaret i forhold til fremtiden og de videregående uddannelser. Vi brobygger til de videregående uddannelser i undervisningen, deltager i Karrieretanken og giver alle elever i 2.hf og 3.g mulighed for at besøge drømmeuddannelsen i forbindelse med studie praktik i uge 43.

Mentorer Tårnby Gymnasium & HF har et mentorkorps bestående af elever, som på frivillig basis melder sig til at gøre en ekstra indsats. Det er elever, der har et socialt overskud, som de bruger til at tage imod eksempelvis intro- og besøgs elever og til at være guider ved åbent hus.

Matematikcenter En gang om ugen tilbydes der lektiehjælp på skolen. Her opfordres du til at læse lektier og lave hjemmeopgaver. Det foregår i kantinens atriumgårde, hvor der serveres forfriskninger til de fremmødte. Matematikcenter er et andet lektiestøtte tilbud. Her er fokus på matematik og der er hjælpere tilknyttet, som en gang om ugen efter skoletid kommer på Tårnby Gymnasium & HF. Tilbuddet er åbent for alle.

Udvalgsarbejde På TG har vi en række elevudvalg, som man kan blive medlem af. Elevrådet fokuserer på at skabe bedre rammer og vilkår for eleverne på TG, men står også for de mere traditionsbundne aktiviteter som skolens fødselsdag og juleoppyntning. Derudover er der Grønt råd, festudvalget og andre udvalg, som alle arbejder på at skabe en god skole for alle.

UNESCO og bæredygtighed På TG er vi stolte af at være UNESCO-skole. Man mærker det i undervisningen, og når der er aktiviteter på tværs af klasser og årgange, som sætter samfundsaktuelle emner på dagsordenen, fx fred, menneskerettigheder, ligestilling og ytringsfrihed.

Vi arbejder med bæredygtighed i en bred forstand, og udover at undervise i relevante emner inden for bæredygtighed arbejder vi også med det på driftsplan, hvor vi har udearealer, der er omdannet til vild med vilje, og vi har investeret i solceller på taget af multihallen.

Talentaktiviteter Har man lyst til mere viden og ekstra udfordringer er der gode tilbud hvad enten ens evner hælder i retning af det naturvidenskabelige, samfundsvidenskabelige eller det humanistiske område. Master Class, Akademiet for Talentfulde Unge, Sprogcamp og ECHA er samarbejdsplatforme, som TG hvert år sender de dygtigste elever afsted på. Her møder man dygtige undervisere og elever fra andre gymnasier og får afprøvet hvad det vil sige at fordybe sig i emner og metoder som afspejler universitetsverdenen og erhvervslivet.

Musical og revy Efter skoletid kan elever, som er interesserede i at få en fantastisk oplevelse og lave noget ikke-bogligt sammen med andre elever på tværs af hele skolen, deltage i den store årlige musical eller revy. Hvert andet år opføres der en farverig musical som er styret af engagerede lærere fra musik og dramatikundervisningen, og hvert andet år producerer eleverne selv en revy. Revyen, som plejer at være en stor succes, er elevernes helt eget værk lige fra selv at skrive, instruere, opsætte til at opføre stykket.

Idræt og musik Hører man til dem, der altid synes, at idrætstimerne og/eller musiktimerne slutter for hurtigt er der håb forude. Efter skoletid kan man melde sig til frivillig idræt og musik. På TG har du både mulighed for at spille i band og synge i kor. Til alle aktiviteter har man som bonus adgang til top moderne bygninger til formålene. Hvis man spiller i eget band af TG-elever, er det også muligt at booke et øvelokale.

Eliteidræt og Team Danmark På Tårnby Gymnasium & HF gør vi en indsats for at skabe rammerne for, at uddannelse og eliteidræt kan fungere side om side i elevernes hverdag. Vores mål er at skabe de bedst mulige resultater, både på sportsarenaen og i klasselokalet. Til dig, som dyrker idræt på eliteniveau og eventuelt er Team Danmark, tilbyder vi en række muligheder som forlænget uddannelse (kræver Team Danmark-godkendelse), fleksibilitet ift. fravær og skriftlige opgaver, ekstraundervisning samt vejledning og fælles-møder med skolens eliteidrætskoordinator.