Har du talent?

Tilbud til elever med særlige talenter eller særlige interesser **2018-2019**

Har du talent? Eller en særlig interesse?

Som elev/kursist på Fredericia Gymnasium har du mange muligheder for at dyrke din interesse for et specielt område eller fag ud over de udfordringer, den daglige undervisning giver dig. Det kan være, du er vildt interesseret i for eksempel nanoteknologi Ovids digtning på originalsproget, gerne vil udfolde dig inden for et kunstnerisk område, eller prøve dig selv af som skribent inden for enten skønlitteratur eller faglitteratur.
Hvad du end brænder for, er der hjælp at hente i denne folder, som beskriver en række tilbud, der går videre end den daglige undervisning. Det kræver i de fleste tilfælde, at du er villig til at engagere dig i din fritid, men til gengæld kan du få mulighed for at udfolde dig på andre måder end til daglig.
Skulle du have en interesse, som ikke umiddelbart passer ind i de viste muligheder, så henvend dig til en af undertegnede lærere.

God fornøjelse. Mvh. FGs Talentudvalg

Anja Andresen	AA@fredericia-gym.dk
Poul Erik Madsen	PM@fredericia-gym.dk
Morten Mikkelsen	MM@fredericia-gym.dk
Tina S. Schmidt	TS@fredericia-gym.dk

AKADEMIET FOR TALENTFULDE UNGE/REGION SYD

Akademiet henvender sig til dig, der godt kan lide at beskæftige dig med skolens fag i bred forstand, og som ikke synes, du kan få nok af spændende udfordringer. Akademiet løber fra februar 1.g til december i 3.g og omfatter en række obligatoriske seminarer (med mødepligt), en obligatorisk sommercamp samt en række frivillige arrangementer. Langt de fleste arrangementer foregår uden for skoletiden - f.eks. en lørdag - og foregår rundt i hele Region Syddanmark. Du kan læse mere om Akademiet på atusyd.dk/.
Skolens koordinator er Morten Mikkelsen (MM) mm@fredericia-gym.dk, der vil indkalde alle interesserede 1.g-elever til et orienteringsmøde i december måned.

ALYMPIADE I MATEMATIK

Alympiade, er en holdkonkurrence i matematisk modellering hvor alle

hjælpemidler er tilladt. Konkurrencen afvikles fredag 30. november kl. 9-16.

Se mere på https://www.emu.dk/nyhed/lympiade-1.
For at forberede jer på Alympiade, afvikles 27/11 en lektion, hvor hold af elever kigger på en af de sidste års opgave. Tilmelding til Rasmus Østergaard (RT) via lectio, mail: roe@fredericia-gym.dk eller ved personlig henvendelse senest 28/11.

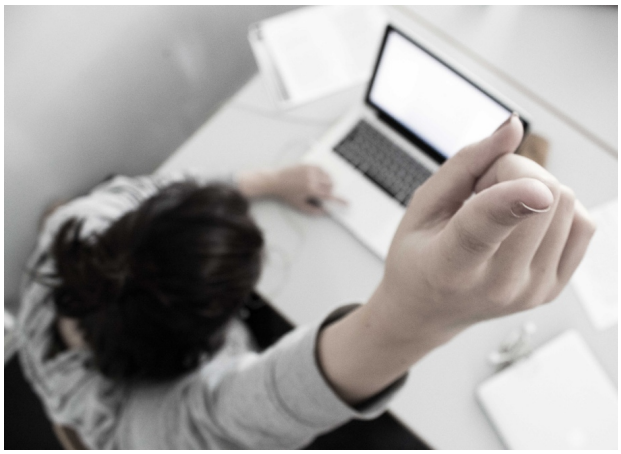
ESSAY-KONKURRENCER

I flere fag er der jævnligt mulighed for at deltage i diverse essay-konkurrencer. Typisk henvender konkurrencen sig direkte til flere fag (eks. biologi, naturgeografi, samfundsfag og dansk), men der er også eksempler på bredt favnende konkurrencer.
Emnet vil være givet, ligesom der ofte er henvisning til supplerende materiale, som kan inddrages i besvarelsen. Der vil være en tidsfrist for indsendelsen, som

fremgår af konkurrencematerialet. Der kan af og til også være tale om konkurrencer med andre produktformer - eksempelvis en video, en novelle eller lignende.

Ofte vil der være mulighed for, at alle skolens elever kan deltage - men der er eksempler på, at kun 2.g/1.hfere kan deltage - eller at deltagerne skal være mellem 16 og 19 år.

Nogle konkurrenceudbydere sender invitationer til skolen, mens andre kun annoncerer via aviser/netsider. Som elev kan du selv holde øje med diverse konkurrencer ved at google "essay-konkurrence" - eller "konkurrence for gymnasieelever" af og til.



FOREDRAG

I årets løb arrangeres en lang række foredrag. Vi kan ikke her give nogen samlet oversigt over foredrag, men hold for eksempel øje med kultunaut.dk/
Foredrag er en god måde at lære nyt - ofte på en underholdende måde. Som regel er der mulighed for at stille spørgsmål efter foredraget.
Eksempler på arrangører af foredrag:

- Fredericia Bibliotek
- Folkeuniversitet Lillebælt
- UNF (foregår som regel i Aarhus eller Odense)
- Pjedsted-Bredstrup Foredragsforening
- Fredericia Gymnasium.
  Blandt andet holdes i 2018-2019 en række naturvidenskabelige foredrag, der live-streames fra Aarhus Universitet (hvor foredragsholderen står), mens tilhørerne sidder på Fredericia Gymnasium (og mange andre steder i landet).

FORSKERSPIRER

FORSKERSPIRER
TA' FORSKUD PÅ FREMTIDEN

Hvert år giver gymnasiet elever mulighed for at opleve, hvad det vil sige at være forsker. Du bliver tilknyttet en forsker på et dansk eller udenlandsk universitet og får lov til at arbejde med det du brænder for.

Det kan være computerspil, musiks påvirkning på menneskets hjerne, vægtløshed, bekæmpelse af dræbersnegle – kort sagt hvad som helst!
Du skal brænde for et eller andet.
Du skal have gode karakterer i de fag, som sagen dækker over.

Du skal kunne tænke kreativt.

Et forskerspire-forløb spænder over 2. semester af 2.G / 1.HF og 1. semester af 3.G / 2. HF, og inkluderer forlængede weekendture til bl.a. København, hvor forskerspirerne er sammen med andre gymnasieelever, der brænder for en sag. Der er ingen udgifter forbundet med at være forskerspire, og det kan fint kombineres med din almindelige undervisning. Det kræver dog en del fritid.

Et afsluttet forskerspire-forløb er godt for CV'et.

Henvend dig til Anja Andresen, aa@fredericia-gym.dk, hvis du vil vide mere.

GEORG MOHR KONKURRENCE I MATEMATIK

For alle matematikinteresserede elever. Indledende runde på skolen den 20. november. Hvis man klarer sig rigtig godt, kan man gå videre til de næste runder. På www.georgmohr.dk kan du læse mere og se eksempler på tidligere opgaver.
I matematik kan man også prøve kræfter med månedens opgave. Præmien er en avanceret lommeregner. Se mere på kortlink.dk/uvmat/evdp

HISTORIE-KONKURRENCEN

Historielærerforeningen afholder i 2018-2019 en landsdækkende historiekonkurrence med et fastlagt tema: *Min by* - Der må samarbejdes i grupper op til 4 personer, men man kan også arbejde alene. Produktet kan være en afhandling, en video, en hjemmeside – kort sagt antage mange former.
1. præmien er 10.000 kr., 2. præmien er 5.000 kr.
Afleveringsfristen er den 10. februar 2019.
Du kan få nærmere oplysning hos din historielærer eller på https://historielaerer.dk/historiekonkurrencen-2019/

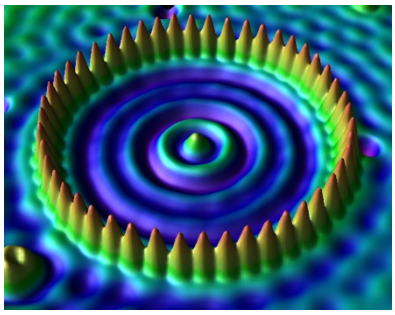
Ved konkurrencen i 2013 gik 1. præmien til Anne-Katrine Schott fra 2.L, der her får præmien overrakt af Mogens Lykketoft.

MUSICAL

Skolen opfører ca. hvert 3.år en stort opsat musical, som involverer mange elever og lærere.
Alle elever har mulighed for at deltage.

Til en musical skal der bruges folk med talent og lyst til henholdsvis sang, orkestermusik, skuespil, dans, kostumefremstilling, sminkning, kulisser, PR-arbejde og meget andet.
Til en række konkrete opgaver vil der være frit optag efter tilmelding, mens der til nogle specifikke roller, soloer mv. vil være audition som baggrund for udvælgelsen.
Uanset, hvilken del af musicalarbejdet du melder sig til, skal du være klar til at yde en indsats - ikke mindst i form af fremmøde uden for almindelig skoletid.
I 2020-2021 opføres på ny en musical.

OLYMPIADER



I biologi, fysik, kemi, datalogi, matematik og naturgeografi afholdes hvert år en olympiade. Det handler ikke om højdespring i egentlig forstand, men om at kunne løse opgaver i fagene.
Første runde foregår på skolen en dag i oktober eller november. Det handler om at løse en række opgaver. Klarer man sig godt i første runde, kan man gå videre til den nationale konkurrence. Her møder man andre elever og dyster i teoretiske og praktiske discipliner.
De 4-5 bedste går videre til den internationale finale.
Det faglige niveau er ret højt, så Olympiaderne henvender sig nok mest til elever i 3.g.
www.emu.dk Se under de enkelte fag eller spørg din faglærer.

STUDIEKREDS

En studiekreds kan i princippet etableres af såvel elever som lærere og tilbydes typisk til alle elever på tværs af årgange, klasser og valgfag. Indholdet fastlægges af udbyderne - dog må der ikke være tale om direkte prøverelateret undervisning - og indbyder til undersøgelse af felter, som man ikke får lejlighed til at komme i dybden med i den almindelige undervisning. Studiekredsarbejdet foregår uden for almindelig skoletid, for eksempel i Studietiden.
Er du interesseret, så kontakt en af dine lærere, rektor Poul Erik Madsen eller et medlem af skolens talentudvalg.

Eksempler på aktuelle studiekredse:

Spansk
Hablamos er et sted hvor man kan få arbejdet på at tale spansk i trygge rammer blandt andre elever. Hver tirsdag i E-fløjen fra kl. 14.30.
Tilmelding og spørgsmål foregår til Kathrine og Amalie A. Fra 3.n

Tysk
Har du i det daglige lyst til mere tysk, er *Germanus* en aktiv studiekreds for elever og lærere.
Kontakt Tommy Skov (SK) eller Nikolaj Schütze (NS)
Har du lyst og energi til et ekstra kursus, tilbydes du en Goethe-certificering, der er et internationalt anerkendt bevis for tyskkundskaber efter fælles europæiske referencerammer for sprog.
Kontakt Susanne Schmidt (SU), SU@fredericia-gym.dk

SPROGCAMP

Hjørring Gymnasium afholder hvert år i januar en *weekend-camp* for elever, der kan lide at 'nørde' med fremmedsprog. Hver skole kan tilmelde to elever pr. sprogfag, og du skal gå i 2.HF/2.g eller 3.g for at kunne deltage. I weekendens løb kommer man bl.a. til at møde erhvervsfolk, høre mere om jobs med fokus på sprog og arbejde på et projekt med en præsentation på et fremmedsprog.

Henvend dig til Anja Andresen, aa@fredericia-gym.dk, hvis du vil vide mere.

FG – EN TYSK PROFILSKOLE

Fredericia Gymnasium har gennem flere år arbejdet for et stærkt tyskmiljø, der på bedst mulig måde giver eleverne et solidt fundament i deres videre karriere. Helt centralt i arbejdet står den daglige undervisning. Der handler det først og fremmest om at skabe et læringsmiljø, så alle er motiverede for at lære sproget. Men hertil kommer at vi skal sikre eleverne viden om de kulturelle, historiske og samfundsmæssige forhold i tysksprogede lande.

GOETHE-CERTIFIKATET

Goethe-certifikatet er et internationalt kendt og anerkendt bevis for tyskkundskaber på forskellige niveauer efter den fælles europæiske referenceramme for sprog.
Certifikatet er udelukkende sprogligt, dvs. at der ikke arbejdes med analyse og fortolkning, men derimod bliver du trænet i hverdagstysk både skriftligt og mundtligt. Du bliver undervist én gang om ugen fra januar til april 2019. Til sidst aflægges en prøve, hvor dine læse-, lytte-, skrive- og taleevner bliver testet.
Husk: Tyskkompentencer efterspørges af erhvervsliv og på uddannelser.
Henvend dig til Susanne Schmidt (SU), SU@fredericia-gym.dk

Tysk sommerskole i Leipzig

Siden 2015 har vi afholdt tysk sommerskole for 18-20 elever i Leipzig. Lektor Nikolaj Schütze og lektor Susanne Schmidt står i spidsen for projektet, der afvikles i Susannes hjemby. Al undervisning forestås af lærere fra Leipzig. Dagsprogrammet består af tyskundervisning frem til kl. 13.00. Efter frokost laver vi fælles udflugter, besøger museer, ser film i de mange sommerbiografer og meget mere. Tilbuddet gælder 1. og 2.g–elever samt elever fra 1.hf. Sprogskolen er sponsoreret af FG, men der indgår en egenbetaling.
Tysklærerne orienterer selv eleverne.

Udveksling med Friedrichs-Gymnasium og Ravensberger Gymnasium i Herford.

Samarbejdet har strakt sig over mere end 30 år. Hvert år deltager 15-25 elever fra FG i udvekslinger med et tilsvarende antal elever fra de to gymnasier fra Fredericias gamle venskabsby. Det er et tilbud, der ikke er knyttet til det enkelte hold, men går på tværs af alle 2.g tyskhold på FG.
Her er der mulighed for at bo hos en tysk familie, deltage i undervisningstimer på et tysk gymnasium og se de vigtigste seværdigheder i Herford og i storbyen Köln. I samme skoleår er der genbesøg af de tyske elever. Det er et unikt tilbud, hvor den enkelte elev kommer helt tæt på hverdagslivet i Tyskland.
Dynamoerne i samarbejdet har i mange år været Studiendirektor Ulrich Stille og lektor Nils Ole Berg Petersen. Begge har de taget turen med elever mere end 25 gange. Maria Petersen, Tenna Fogt Nørup List og Mairi Vent har nu taget over for FG, og yngre kræfter er kommet til på de to tyske gymnasier.
Tysklærerne orienterer selv eleverne.

UNF SOMMERCAMPS

Ungdommens Naturvidenskabelige Forening (UNF) afholder hver sommer en række camps. For eksempel nano-, biotech- og spiludviklings-camps. Alle kan tilmelde sig, man behøver altså ikke have et bestemt talent for at deltage. Nogle camps har specielle krav til hvilken årgang du går på. Der er tid til både det faglige og det sociale.
UNF arrangerer desuden faglige foredrag i bl.a. Odense og Aarhus.
Fredericia Gymnasium er medlem af UNF, så det er gratis for dig at deltage i foredragene.
Det koster 425 kr. for at deltage i en sommercamp. Tilmeldingsfristen er d. 1. maj 2019.

Hjemmeside: https://unf.dk/

UNGE FORSKERE-konkurrencen

Unge Forskere Senior er konkurrencen for dig, som er i gang med et fedt science-projekt.
Konkurrencen henvender sig til elever, der skriver SRP eller SSO inden for naturvidenskab, samfundsfag eller matematik. Opgaven skal skrives alligevel, hvorfor ikke forsøge at vinde med den?

Fredericia Gymnasium har deltaget i konkurrencen flere gange. I Videnscenteret kan du se plakater, hvor tidligere deltagere fortæller om deres projekt.
På billedet ses Line Overgaard Urup 3.a ved finalen i 2016.

Frist for tilmelding og indsendelse af SRP-projekt og projektbeskrivelse (2 sider) er d. 27. februar 2019.

Hjemmesiden for Unge Forskere:
https://ungeforskere.dk

Kontakt Tina Sølbek Schmidt: ts@fredericia-gym.dk, hvis du vil vide mere.

Foto: Sanne Vils Axelsen/Pelle Rink

FG-Plus+

Fredericia Gymnasium er mere end bare et gymnasium. Vi mener, at dannelse er den del af uddannelsen og det vi gerne understøtte. Med deltagelse i 10 frivillige aktiviteter over 3 år for stx og 7 aktiviteter over 2 år for hf kan du få et diplom/certifikat. Diplomet kan du anføre på dit CV.

Du opnår ét klip for ved at deltage i aktiviteter arrangeret af Fredericia Gymnasium, for eksempel:

- Germanus-arrangement
- Studiekredse oprettet på skolen – hele forløbet
- UNF-arrangementer
- Mindre talentkonkurrencer udenfor undervisningen
- Musicaldeltagelse
- Foredrag fra Århus Universitet – streamet på FG

Du opnår ét klip for ved at deltage i aktiviteter arrangeret af andre udbydere, for eksempel

- Alliance Française
- Fredericia Biblioteks arrangementer
- Fredericia Musikforenings koncerter/arrangementer
- Fredericia Teaterforenings forestillinger
- Folkeuniversitet Lillebælt
- Sprogkurser i sommerferien
- Åbent Universitet

Du opnår ét klip for et fuldt gennemført forløb i ATU/Forskerspire/Unge forskere.

Du kan desuden opnå ”kryds” for op til 2 selvfundne faglige aktiviteter/arrangementer.

Du kan på Google Drev hente et ansøgningsskema, hvor du løbende kan notere din deltagelse i de forskellige aktiviteter: kortlink.dk/r9s5