

Program
ATU Østs
sommercamp 2024

D. 30. juli – d. 3. august 2024
Nørre Gymnasium
Mørkhøjvej 78
2700 Brønshøj

DEN STORE UT DYST

Fagligt tema

I det nedenstående kan du læse mere om de to faglige temaer vi udbyder på dette års camp.

Matematik til en verden i forandring

Der kommer et skelsættende og irreversibelt øjeblik for enhver, der beskæftiger sig med matematik. Måske oplever du det – som mange andre - i begyndelsen af 2.g, hvor du lærer differentialregning.

På kurset kommer du til at arbejde med virkelighedsnære cases og data. Du og dine medkursister kommer til at se på differentialregning som en ny måde at tænke på, hvor I betragter *ændringen* af et tal som lige så vigtig som tallets værdi i sig selv. Konkretiseret betyder det, at du er lige så interesseret i den daglige *ændring* af beløbet på din bankkonto som beløbet selv!

Undervejs kommer du til at få lidt hjælp af computere, men du kommer også til at lave manuelle udregninger.

Dette kursus kommer til at ruste jer ualmindeligt godt til dit videre arbejde med differentialregning.

Du skal tilmelde dig dette kursus, hvis du gerne vil:

- Have en ny matematisk metode til at løse differentialregning
- Have nye indsigt hvordan differentialregning benyttes i den virkelige verden
- Have mulighed for at benytte de nye værktøjer selv

Underviser:

Bjarke Takashi Røjle Christensen har en ph.d. i eksperimentel atom- og laserfysik, og han er ansat som udviklingskonsulent ved LIFE Fonden under Novo Nordisk Fonden. Han har en baggrund som forsker og underviser ved både Niels Bohr Institutet og gymnasier i Hovedstadsområdet. I 2017 var han blandt finalisterne i årets Ph.d. Cup, som har til formål at sprede dansk forskning ud til en bred offentlighed ved at sætte fokus på de bedst formidlede ph.d.-afhandlinger fra landets universiteter.

Medbring til kurset

Du skal selv medbringe **computer, skrivedskaber og notespapir**.

Model United Nations (MUN)

Protecting Individuals In the Age of Artificial Intelligence

Interesserer du dig for internationale relationer og diplomatik, så er Model United Nations lige noget for dig. MUN simulerer UN komiteer, hvor man gennem rollespil agerer delegerede fra et af UNs lande og i samspil med de øvrige delegerede skal nå frem til en eller flere resolutioner.

MUN afvikles på engelsk. I vil inden campen modtage nogle tekster, I skal have forberedt inden første modul på selve campen.

Introduktion til Protecting Individuals In the Age of Artificial Intelligence:

In recent years, the research and use of artificial intelligence (AI) has drastically increased, making AI available for anyone interested. Examples are the publicly available chat-AIs, open-source programs, etc., that circulate on the internet. Most are intended for good use, but with the 'right' goal, most AIs can be manipulated to either spread misinformation or carry out malicious tasks - such as autonomous password cracking, phishing, or more complex email scams. Thus the topic of this assembly is important, and we hope that you will have an inspiring debate from start to finish.

Please do remember to take former work by the UN and other organisations into account during your research and discussion, as it makes no sense to repeat the work of others. Including already established initiatives by the UN or other organisations in the discussion and the draft resolution, if relevant, would be looked favourably upon by the dias.

We do, encourage you to do further research on your own in order to truly comprehend the various aspects of the topic and to be as well-prepared as possible for our session.

Undervisere:

ATUMUN har i flere år stået for at udvikle og afvikle MUN for ATU Vest. I år har de sagt ja til at afvikle ovenstående MUN for ATU Øst, hvilket vi ser meget frem til. Spillet vil blive styret af 4 chairs, som står for at sætte rammen og guide jer igennem komiteens arbejde.

Medbring til kurset

Du skal selv medbringe **computer** og **pænt tøj** (der er dresscode, dvs. ingen shorts, t-shirts eller sandaler).

Generelle forventninger til dig

Vi forventer, at du bidrager aktivt til det faglige program og gruppearbejdet. Det betyder, at du er nysgerrig for at lære mere om det pågældende emne og udfordrer dig selv fagligt undervejs.

Turdag

Fredag d. 2. august skal vi på museumsbesøg i København. Du vil på selve campen få mulighed for at tilmelde dig et af 3 nedenstående museer:

- Davids Samling (<https://davidmus.dk>)
- Medicinsk Museion (<https://www.museion.ku.dk>)
- Statens Museum for Kunst/SMK (<https://www.smk.dk>)

Efter museumsbesøgene samles vi alle i Kongens Have og spiser frokost inden turen går tilbage mod Nørre Gymnasium.

Det praktiske

Tid og sted

Campen afholdes på Nørre Gymnasium, Mørkhøjvej 78, 2700 Brønshøj. Vi begynder tirsdag d. 30. juli kl. 15:00 og slutter lørdag d. 3. august kl. 12:00.

Forplejning og lommepenge

ATU Øst sørger alle dage for fuld forplejning (morgenmad, frokost, eftermiddagsnacks og aftensmad) med undtagelse af frokost fredag d. 2. august. Har du bestilt halal eller vegetarisk vil vores catering efterkomme dette. Er du på diæter, som ikke kan indeholdes i dette, bedes du selv medbringe mad – du vil få mulighed for at opbevare dette på køl, hvis nødvendigt. Vi tager selvfølgelig højde for evt. allergier, hvis de er oplyst på forhånd.

Udover frokost d. 2. august skal du medbringe penge til transport på turdagen (2 zoner t/r) samt evt. lommepenge til øvrige fornødenheder. Du finder indkøbsmuligheder i gåafstand fra gymnasiet.

Indkvartering

Du er på forhånd inddelt i soverum, og vi har taget hensyn til dit indkvarteringsønske som angivet ved tilmelding. Soverummene er inddelt i grupper, som alle har 2 tutorer tilknyttet, som vil være jeres kontaktpersoner under hele campen.

Camppersonale

- **Lena Bredlund, projektleder og campansvarlig**
- **Silas Værnskjold Petersen, studentermedhjælp**
- Jakob Lui Abramson, nattevagt
- Roar Paaske Larsen, nattevagt

Tutoter

- Aaliyah Hunt-Kawaja
- Alexander Rasmussen
- Caroline Sønderkov
- Elias Mortensen
- Johannes Lundgaard (fra d. 31/7)
- Jonas Monk
- Mathilde Andersen
- Max Emil Winkler
- Søren Andersen

Det sociale

En stor og vigtig del af sommercampens program er det sociale. Vi har derfor sammensat en række aktiviteter hvor I kan lære hinanden bedre at kende eller have det sjovt sammen med dem I allerede kender.

Den store UT dyst, Open mic, brætspil og meget meget mere

Dette års camp vil bestå af en række venskabelige udfordringer, hvor I dels kæmper sammen med jeres soverum mod alle andre, dels kæmper i nogle grupper bestående af flere soverum imod de øvrige grupper. Vinderne af *Den store UT dyst* vil til slut kunne løfte UT vandrepokalen og frem til næste sommer kunne kalde sig UT mestre.

Derudover vil der være løbende være mulighed for brætspil, boldspil og mange hyggelige aktiviteter.

Den sidste aften slutter vi af med Open mic, hvor I kan fremvise jeres skjulte talenter for alle os andre. Og da **campen er alkoholfri**, så har vi i stedet arrangeret en old school sodavandsbar med slik og snacks.

Alt i alt har vi planlagt en masse sociale aktiviteter I kan tage del i. Og har man brug en time out, så har I altid mulighed for at sætte jer med en bog eller lign. i vores stille zone.

Program

	<i>Tirsdag 30/7</i>	<i>Onsdag 31/7</i>	<i>Torsdag 1/8</i>	<i>Fredag 2/8</i>	<i>Lørdag 3/8</i>
<i>Kl. 8:00</i>		Morgenmad	Morgenmad	Morgenmad	Morgenmad
<i>Kl. 9:00</i>		Fagligt tema: • MUN • Matematik	Fagligt tema: • MUN • Matematik	<i>Museumsbesøg i København:</i> • <i>Medicinsk Museion</i> • <i>Dauids Samling</i> • <i>SMK</i>	Fælles oprydning og evaluering
<i>Kl. 12:00</i>		Frokost	Frokost	Frokost i Kongens Have	Tak for nu ☺
<i>Kl. 13:00</i>		<i>Fagligt tema:</i> • MUN • Matematik	<i>Fagligt tema:</i> • MUN • Matematik		
<i>Kl. 15:00</i>	Ankomst og indkvartering			Retur til Nørre G	
<i>Kl. 16:00</i>	Velkomst	Fri leg	Fri leg	Fri leg	
<i>Kl. 16:15</i>	Åbningstale				
<i>Kl. 17:15</i>	Icebreakers				
<i>Kl. 18:00</i>	Aftensmad	Aftensmad	Aftensmad	Aftensmad	
<i>Kl. 19:15</i>	Den store UT dyst – 1. <i>Udfordring:</i> Quiz	Den store UT dyst – 2. <i>Udfordring:</i> <i>Kreativ konkurrence</i>	Den store UT dyst – 3. <i>Udfordring:</i> <i>Høvdingebold turnering</i>	Open mic, <i>kåring af vinderne af</i> Den store UT dyst, <i>højtlesning for voksne og sodavandsbar</i>	

ALLE TIDSPUNKTER ER MED FORBEHOLD FOR ÆNDRINGER

Husk!

Pakkeliste:

- Oppustelig madras, liggeunderlag el.lign. (OBS! Max. én per person)
- Sovepose og pude
- Tøj til en uge (tirsdag-lørdag)
- Toiletsager og håndklæde
- Evt. ørepropper og sovemaske
- Træningstøj
(der er gode muligheder for boldspil, løbeture og anden sport)
- Fornuftigt tøj til udendørsaktiviteter og turdagen
- Lommepenge til transport og frokost d. 2. august samt andre fornødenheder
- Opladere til diverse elektronik
- Evt. redskaber/udstyr/andet til kurset
(se under punktet **Fagligt tema -> Medbring til kurset**)
- Evt. guitar eller andet instrument
- Dine yndlingsbrætspil

Ordensregler:

- Campen er alkoholfri og der må kun ryges uden for gymnasiets matrikel eller på særlige områder
- Efter kl. 22:00 skal du være på gymnasiets grund, medmindre du har lavet en særaftale med personalet
- Ingen musik eller film i soverummene. Nørre G har deres egen biograf, som kan anvendes og om aftenen må I altid gerne høre musik på fællesarealerne.
- Det er vigtigt, at du deltager aktivt i det faglige og sociale program gennem hele ugen
- Vis hensyn til din gruppe, mød til tiden og overhold jeres aftaler
- Tag ansvar for de praktiske opgaver, som du får tildelt. Vær med til at tingene glider og giv en hånd med undervejs.
- Tag fat i personalet, hvis der opstår problemer undervejs
- Bær dit navneskilt hele ugen

Spørgsmål

Har du spørgsmål til campens program eller praktik, så kontakt Lena Bredlund,
lena@talentfuldeunge.dk