

VELKOMMEN TIL KANDIDATUDDANNELSEN

I Didaktik (Matematik)

Campus Emdrup

Program for studiestart

D. 22.-23. August 2022



Aarhus Universitet



Kære nye studerende,

Tillykke med din optagelse og velkommen til kandidatuddannelsen i Didaktik (Matematik) på DPU, Aarhus Universitet, Campus Emdrup. Vi glæder os meget til at møde dig og byde dig velkommen.

FØR, UNDER OG EFTER STUDIESTARTSDAGENE

For at give dig en god start på uddannelsen har vi planlagt et studiestartsprogram til dig, som involverer både noget forberedelse fra din side inden du starter, to spændende velkomstdage og så en række arrangementer den første tid. Vi byder dig her velkommen på rejsen.

Før studiestarten

Du har modtaget et velkomstbrev fra studiestartskoordinatorerne med et link til vores digitale studievelkomst "Study@AU", som du finder på AU's læringsportal [Brightspace](#). Uanset om du er helt ny på DPU og/eller Århus Universitet eller du har en bachelor fra universitetet, vil vi anbefale dig at lave en god kop kaffe eller the og sætte dig et roligt sted og gennemgå de 5 digitale moduler. Med Study@Au bliver du introduceret til bl.a. AU som organisation, din studieordning, de digitale platforme du skal bruge i dit nye studieliv, til de mange ressourcer AU tilbyder dig som studerende (fx.bibliotek, Studievejledningen, Karrierevejledningen mv) og så selvfølgelig de mange faglige og sociale fællesskaber, du har mulighed for at engagere dig i din studietid.

Desuden opfordrer vi dig til at bruge tid på at klikke lidt rundt på følgende sider (links):

- [Studiestartssiderne for studerende på ARTS](#)
- [Studiestartssiden for DPU studerende og for din konkrete uddannelse](#)
- [Tjekliste til studiestartere](#) med en "need to do" liste inden studiestart
- [Studieportalen](#) – de studerendes indgang til de vigtigste studieinformationer og regler
- Hvis du har særlige behov/funktionsnedsættelse og har brug for vejledning, støtte eller hjælpemidler, anbefaler vi dig snarest muligt at kontakte "[Særlig Pædagogisk Støtte](#)"
- AU følger COVID situationen tæt og efterlever altid sundhedsmyndighedernes bestemmelser. Vi kan med kort frist blive nødt til at omlægge hele eller dele studiestarten og undervisningen til digitale løsninger. Hold dig derfor orienteret på studiestartssiderne helt frem til studiestart. For at forberede dig på et eventuelt digitalt scenarie, skal du efter du har fået dit AU-login følge [vejledningen for at downloade "Zoom"](#) her og desuden opfordres du til at have et godt headset med mikrofon til rådighed).





Studiestartsdagene d. 22. August og 23. August 2022.

Jeres tutorer (igangværende studerende) har sammen med jeres undervisere planlagt to spændende dage fyldt med faglige og sociale aktiviteter.

Mandag d. 22. august	
Kl. 8.45-9.30	Find din uddannelse i Mødestedet (Bygning A) ved de gule balloner. Kaffe, croissant, navneskilt og et først hej til dine tutorer og medstuderende.
Kl. 9.30 -10.30	Velkomst til alle nye DPU-studerende ved Institutleder Claus Holm, Studieleder Anna Klarskov Skyggebjerg og næstforperson i Studienævnet Pernille Bruun-Hansen samt lidt festlig morgensang
10.30-12.00	Efter velkomsttalerne følges vi ad til lokale A407 øverst i bygning A. Her vil I blive budt velkommen til studiet af tutorerne og underviser Morten Blomhøj. Derefter vil vi bruge tid på at lære hinanden at kende.
12.00-12.45	Vi spiser en hyggelig frokost sammen, mens vi fortsætter med at lære hinanden at kende. Hvis I ikke har medbragt mad, kan det købes i kantinen eller i nærliggende butikker. Academic Books holder bogudsalg i Mødestedet – nå gerne forbi
12.45-15.00	Efter frokost vil der være oplæg fra igangværende studerende og underviser omkring studieforløb og hvordan det er at være studerende på didaktik (matematik).
15.00-22.00	Efter dagens program vil der være mulighed for at blive hængende på Campus og lære hinanden bedre at kende. BarBund vil sælge kolde drikkevarer.

Tirsdag d. 23. august	
Kl. 9.00-12.00	Vi mødes i lokale A407 hvor vi fortsætter med at introducere til studielivet på DPU Morgenens program består af: <ul style="list-style-type: none">- Rundvisning på Campus Emdrup- Gode råd til studiet- Oplæg omkring studiestrukturen og vejen mod et matematikdidaktisk speciale- En tidligere specialestuderende forlægger om sit speciale- Kl. 11.30 vil studievejledningen holde oplæg omkring deres funktion
12.00-12.30	Vi vil gå ned til biblioteket, hvor vi får en rundvisning og introduktion til biblioteket
12.15-13.15	Vi spiser en hyggelig frokost sammen, mens vi fortsætter med at lære hinanden at kende. Hvis I ikke har medbragt mad, kan det købes i kantinen eller i nærliggende butikker.





	Academic Books holder bogudsalg i Mødestedet – nå gerne forbi
13.15-14.00	En faglig aktivitet, som giver jer indblik i det faglige niveau på studiet og modulet "Matematik i fagdidaktisk perspektiv II". Her vil der også være mulighed for at hygge og socialisere med jeres medstuderende.
14.00-15.00	Vi mødes med de andre studerende på DPU's didaktikuddannelser og hører et oplæg om fællesfaget "Almen Didaktik".
15.00-16.00	Sociale aktiviteter på tværs af didaktikuddannelserne
16.00-??	Socialt arrangement for alle nystartede studerende på DPU. BarBund vil sælge kolde drikkevarer og I vil kunne købe mad fra foodtrucks. Vi sidder udenfor hvis vejret tillader det.

Den videre studievelkomst på DPU

Fra torsdag d. 1. september starter semesteret og hermed din undervisning. Undervisningsplaner, pensum, tid og sted finder du på Brightspace og Timeplaner (se hvordan på Study@au). I den første tid på studiet vil du opleve at få en del tilbud, der - i sammenhæng med og/eller rundt om din undervisning - hver især og på forskellig vis vil klæde dig bedst muligt på til at komme igennem dit studium. Der vil f.eks. være en workshop om studiegruppeværktøjer, der giver dig og din studiegruppe vigtige redskaber til at skabe de bedste rammer for jeres samarbejde. Du skal også en tur forbi biblioteket, som vil fortælle om deres mange tilbud og ressourcer. På [Studieportalen](#) kan du også få overblik over de løbende arrangementer som bl.a. Studievejledningen og Arts Karriere holder.

LIDT OM LIVET SOM FULDTIDSSTUDERENDE PÅ DPU

Et fuldtidsstudium svarer til 30 ECTS pr. semester. Omsat i timer siger det europæiske meritoverførsels- og meritakkumuleringssystem, at 1 ECTS er ca. 27,5 timer - altså ca. 825 timer på et semester. Det svarer i store træk til omkring 40 timer om ugen i de uger et semester varer.

Du vil opleve, at der er nogle studieaktiviteter, der bliver initieret af undervisere og andre du selv og/eller din studiegruppe skal tage initiativ til. Du vil opleve nogle aktiviteter med dine undervisere og andre uden. Sidst men ikke mindst vil du opleve aktiviteter både på campus, uden for campus og virtuelt. Men det er også vigtigt for os at understrege, at et studium er mere end summen af undervisning og forberedelse. Det er også at deltage i andre tilbud, der kan perspektivere dine studier. Det kan være, at du deltager i faglige debatcafeer, studenterpoltiske møder eller workshops hos Arts Karriere eller biblioteket. Måske du læser de artikler og gennemfører de studietekniske øvelser, der ligger på Studypedia. Det kan også være, at du har en aftale med studievejledningen eller bruger byens kulturelle tilbud til at perspektivere dine studier. I nedenstående model kalder vi denne tid for "Studielivstid". Få gode råd til at planlægge din studietid og skabe gode studievaner på AU's online ressource [Studypedia](#)





Tænkt eksempel på semesterskema:

Modul 1 (15 ECTS)		Modul 2 (15 ECTS)	
60 timer	Undervisning	55 timer	Undervisning
260 timer	Forberedelse: læsning, gruppearbejde, e-læring, forberedelse af oplæg, feedback, skriveøvelser mv.	230 timer	Forberedelse: læsning, gruppearbejde, e-læring, forberedelse af oplæg, feedback, skriveøvelser mv.
65 timer	Eksamen – skrive synopsis og mundtlig eksamen	100 timer	Skrive eksamensprojekt
25 timer	Studielivstid	30 timer	Studielivstid
410 timer	Samlet timetal	415 timer	Samlet timetal





VELKOMMEN FRA UDDANNELSESKOORDINATORVIKAREN

Kære nye studerende,

Velkommen til kandidatuddannelsen i didaktik, matematik. Nu er der ikke længe til studiestarten, hvor Amalie og Kristian, som er erfarne studerende fra uddannelsen, samt undertegnede som del af introduktionsforløbet skal fortælle om uddannelsens form og indhold, og vejlede jer i, hvordan I kommer godt i gang.

En vigtig ting i den forbindelse er at begynde at forberede sig til de forestående moduler. Forberedelserne består bl.a. i at sætte jer ind i de respektive undervisningsplaner, som beskriver hvert modul, og anskaffe den kursuslitteratur som er nævnt. Hvis det sker i god tid, kan I komme flyvende fra start.

Mange studerende oplever progressionskurven som noget stejl, især i den matematikfaglige del af efterårets modul *Matematik i fagdidaktisk perspektiv II*. Så hvis man ikke har en god matematikballast med fra sin bacheloruddannelse, kan man overveje at "varme op" i sommerferien. Det ved vi af erfaring, at mange af jer vil have glæde af at gøre.

For dem af jer, der har lyst og mulighed for at begynde at forberede jer i god tid, foreslår de ansvarlige for modulet, at I genopfrisker jeres viden eller gør jer bekendt med den Euklidiske Geometri, analytisk geometri, lineære algebra og vektorer og vektorrum. Der findes flere muligheder online, her foreslår vi udvalgte forløb på hjemmesiden Khan Academy. Vi kommer også til at arbejde med programmet GeoGebra; det kan I evt. bruge, når I løser opgaver. Til nybegynderen kan findes hjælp i diverse YouTube videoer eller www.GGBLær.dk, som dog er rettet mod grundskolen. I kan også påbegynde arbejdet med tekst og opgaver fra to af grundteksterne til Matematik II (e-versioner findes på nettet, og der findes links hertil på brightspace.au.dk:

- John Stillwell (2005). *The four pillars of geometry*. New York: Springer.
- Mogens Niss og Mogens Brun Heefelt (2006). *Lineær Algebra og Analyse*. IMFUFA-tekst 448. Roskilde Universitet.

Når vi kommer lidt nærmere studiestarten, så kan I finde de konkrete undervisningsplaner via Brightspace (se vejledning i study@au)

Har I spørgsmål generelt til studiestarten mv. så kontakt studievejledningen. Hvis vejledningsbehovet drejer sig om det enkelte modul/noget fagligt, så henvend dig gerne til den modulansvarlige eller mig på blomhoej@edu.au.dk eller kig forbi mit kontor, som er lokale 352 i bygning B på DPU i Emdrup.

Fortsat god sommer

Bedste hilsner, *Morten Blomhøj*

Uddannelseskoordinatorvikar for didaktik, matematik





VELKOMMEN FRA JERES TUTORER

Vi glæder os til at møde jer og have to hyggelige introdage. Hvis I har nogle spørgsmål til studiet eller introdagene, som I gerne vil have svar på inden introdagene, er I velkomne til at kontakte os på nedenstående kontaktoplysninger eller skrive på vores fælles [Facebook gruppe](#), hvor I også kan lære hinanden at kende inden studiestart.

Med venlig hilsen fra jeres tutorer!



Amalie Tang Kriegel

☎ : 29299248

✉ : 202102502@post.au.dk



Kristian Torbjørn Rytterhus

☎ : 61675523

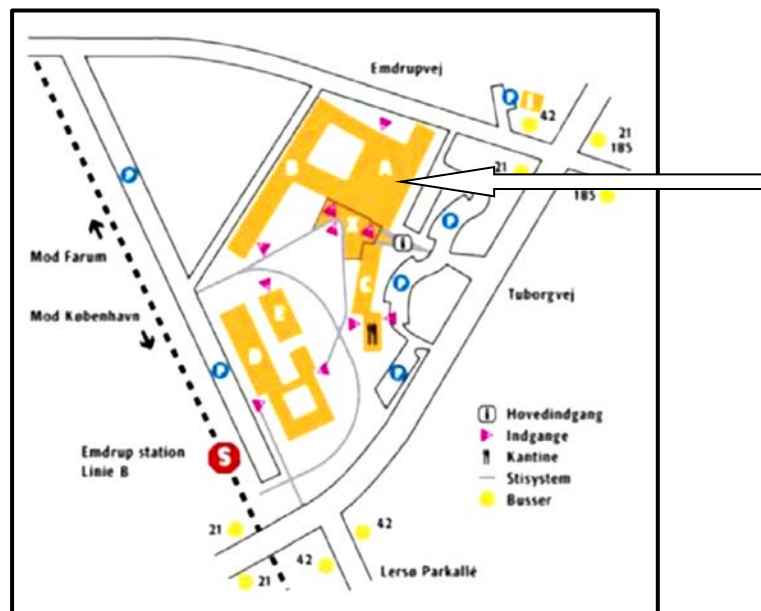
✉ :
202102501@post.au.dk



FØLG UDDANNELSEN OG DPU PÅ FACEBOOK

- Uddannelsesspecifik** Facebook-gruppen for dig og dine medstuderende på [Didaktik \(Matematik\) Campus Emdrup 2022](#). Her kan du stille spørgsmål og få flere informationer om studiestarten.
- Baren** Gå evt. ind og 'like' DPU's fredagsbar, [Bar Bund](#). Her kan du blive opdateret om, hvornår der er fredagsbar på dit nye studium.
- DSR** DSR – De Studerendes Råd på DPU understøtter studiemiljø og godt studieliv. Hvis du vil følge med i, hvad der sker, eller selv har ideer til foreninger eller andet, så kontakt DSR.
- [Facebook gruppe](#)
 - [Hjemmeside](#)
- DPU, Aarhus Universitet** [Instituttets officielle Facebook-side](#), hvor der jævnligt kommer relevante informationer.
- Studievejledningen DPU** [Studievejledningens Facebook-side](#), hvor der kommer opslag om forskellige workshops og anden studierelevant information.

FIND VEJ TIL DPU



KONTAKTINFORMATION

Har du spørgsmål vedr. din uddannelse, som du ikke får svar på via [Studieportalen](#) eller [Studiestartsiden](#), kan du kontakte [Studiecenteret](#) eller [Studievejledningen](#) på DPU.

