



# PROGRAM FORÅR 2018

ÅRGANG 2017  
1. SEMESTER

**AKADEMIET** FOR  
REGION SYD TALENTFULDE  
UNGE

## VELKOMMEN TIL ATU & 1. SEMESTER

Som ny elev i ATU glæder det os at kunne præsentere dig for et spændende forårsprogram, der består af 4 obligatoriske seminarer under temaet: **Talent & Akademia**, samt en række valgfri aktiviteter inden for alverdens spændende fag og emner.

Du vil i det obligatoriske program blive præsenteret for en række seminarer, som introducerer dig til forskningstraditionernes forskellige epistemologiske og metodiske tilgange til videnskabelse og giver dig indsigt i, hvordan man arbejder målrettet med sit talent.

Vi starter semestret med Seminar A **Kickstart og velkomst til ATU**, som er en introduktion til ATU og til hinanden. Vi skal tale om drømme og forventninger for hele forløbet, og vi skal blive lidt klogere på ATU og på det at have talent. Herefter følger Seminar B **Introduktion til Humaniora & Samfundsvidenskab**, hvor vi ser på hvad humanistisk og samfundsvidenskabelig metoder er og hvordan de anvendes. Du introduceres til begge fakulteter og deres forskellige metoder gennem forskellige konkrete studier og forskningsområder. Dette følges op af Seminar C **Videnskab og etik**, som er en indføring i en af videnskabens grundpiller; nemlig etik. Foråret rundes af med Seminar D **Introduktion til Naturvidenskab, Teknik & Sundhedsvidenskab**, hvor vi ser på hvad naturvidenskabelig metode er og anvendes forskelligt på de tre fakulteter. Du introduceres til både teknik, natur- & sundhedsvidenskab gennem konkrete studier og forskningsområder.

ATU er desuden stolt af at kunne præsentere et stærkt katalog af valgfri aktiviteter i foråret. Disse valgfri aktiviteter er et tagselvord af spændende og fagspecifikke arrangementer. Foråret byder på mange forskellige emner som **kikkertkirugi, idégenerering, politikere og sociale medier, supercomputere, neurobiologi, psykologi** og meget mere. Du kan bl.a. møde Danmarks fremmeste forskere ved **Eliteforsk**, komme bag kulisserne på **OUH, Biomedicinsk Laboratorium, Gram Lergrav** og i **Odense ZOO**, komme med til spændende kulturelle arrangementer ved **Odense Teater** og **Brandts Kunstmuseum** m.fl, deltage i fagligt inspirerende workshops om studier i udlandet ved **Project Access, NSAC og Minerva** og hvordan man skriver det gode **CV & Ansøgning**, samt høre spændende foredrag ved **Folkeuniversitetet** og **UNF**. De valgfri aktiviteter er åbne for alle ATU Syds deltagere og der er begrænset antal pladser pr. aktivitet. ATU kan kun på det stærkeste anbefale dig at benytte dig af disse unikke muligheder. Bemærk, at tilmelding til de valgfri aktiviteter forpligter, da du potentielt tager en plads fra en anden.

Foråret rundes af med en stor semesterafslutning for alle ATU Syds deltagere med spændende foredrag, fællespisning og masser af socialt samvær.

Kig programmet godt igennem, notér datoerne for de obligatoriske seminarer i din kalender og tilmeld dig alle seminarerne på hjemmesiden med de samme.

Det detaljerede program for valgfri aktiviteter kommer ud i januar, hvor du bør overveje hvilke valgfri aktiviteter, du vil deltage i. Der er mange spændende ting på programmet og sparsomt med tid. Så tænk dig godt om og vær opmærksom på eventuelle datosammenfald mellem aktiviteter!

Vel mødt!

Janne Hansen, Leder ATU Syd

## GOOD TO KNOW

### Obligatoriske Seminarer og Valgfrie Aktiviteter

Deltagelse i obligatoriske seminarer er påkrævet, med mindre man har en gyldig fraværsårsag (sygdom, studietur, anden talentaktivitet el.lign.). Udeblivelse fra flere obligatoriske seminarer vil resultere i, at du bliver kontaktet af din talentkoordinator / ATU ang. dit engagement. For at få diplom skal du altså have et aktivt fremmøde – dvs. min. have deltaget i 12 ud af 16 obligatoriske seminarer.

Valgfrie aktiviteter er lige netop dét – valgfri ☺ Men vi opfordrer dig klart til at udvide din horisont ved at deltage i en eller flere af de valgfrie aktiviteter! Bemærk, at der er begrænset antal pladser på de valgfrie aktiviteter og pladserne tildeles efter først-til-mølle-princippet. Så husk, at du optager pladsen for en anden, så vær sikker på, at det er noget du kan (tids- og transportmæssigt) og har overskud til at deltage i.

### Tilmelding

Du skal via hjemmesiden aktivt tilmelde dig de obligatoriske seminarer samt de valgfrie aktiviteter, som du ønsker at deltage i.

Tilmelding til de obligatoriske seminarer åbner mandag d. 15. januar 2018. Tilmeldingen lukker tirsdag d. 30. januar 2018. Seminarerne er obligatoriske, så gå ind og tilmeld dig dem alle med det samme og få skrevet datoerne i din kalender! Opdager du senere at du er forhindret i at deltage kontaktes sekretariatet. Tilmeldingen til de valgfrie aktiviteter åbner af flere runder – en måned af gangen. Tilmeldingen til de valgfrie aktiviteter i februar/marts åbner torsdag d. 8. februar 2018. Derefter åbner tilmeldingen til de næste måneders aktiviteter d. 1. eller først komne arbejdsdag herefter i måneden før. Dvs. tilmeldingen til aktiviteter i april åbner 1. marts og tilmeldingen til aktiviteter i maj åbner 3. april. Tilmelding til valgfrie aktiviteter er åben indtil 3 hverdage før de forskellige aktiviteter løber af stablen. Du kan altid tjekke den seneste til-/afmeldingsfrist i bunden af aktiviteten.

### Venteliste

Hvis du tilmelder dig et seminar eller en aktivitet, hvor alle pladserne er besat, ryger du på venteliste. Skulle du være heldig at få en plads, informeres du pr. mail. Har du tilmeldt dig et seminar i en aktivitetsgruppe og står på venteliste til et andet seminar i samme gruppe, vil du – såfremt du får en plads – automatisk blive frameldt dit andet valg. Så hold øje med din e-mail.

### Afbud & Sygdom

Er du forhindret i at deltage i et obligatorisk seminar skal du melde afbud på hjemmesiden senest onsdag d. 17. januar 2018 og desuden sende en mail til sekretariatet med begrundelse for dit fravær. Bliver du efter deadline for til-/afmelding forhindret i at deltage i et seminar pga. studietur, anden talentaktivitet o.l. kontaktes sekretariatet senest en uge før seminaret. Bliver du syg på dagen for et seminar kontaktes sekretariatet ligeledes.

Afbud til valgfrie aktiviteter inden deadline meldes via hjemmesiden. Ved sent afbud – dvs. efter deadline, som er 3 hverdage før en aktivitet, kontaktes sekretariatet.

Det er aldrig ok at udeblive – giv altid besked.

### Ændringer

Der kan forekomme ændringer/aflysninger i programmet. Husk derfor altid at tjekke aktiviteten på hjemmesiden, da det er her ændringer i f.eks. tidspunkt eller mødested annonceres. Hold desuden øje med facebook-gruppen, hvor forskellig info kommer ud.

### Forplejning

ATU sørger for aftensmad til dig til alle obligatoriske seminarer, men du skal selv medbringe drikke og evt. snacks. Ved valgfrie aktiviteter med spisepause skal du - med mindre andet oplyses - selv medbringe madpakke, drikke og snacks.

## OBLIGATORISKE SEMINARER

### SEMINAR A KICKSTART & VELKOMST TIL ATU

Forårets første seminar – og også dit allerførste – kickstarter dit ATU-forløb.

Seminaret fokuserer på at introducere dig til ATU og dine meddeltagere. Vi skal tale om drømme og forventninger for hele dit ATU-forløb, du skal lære de andre deltagere at kende, og vi skal blive lidt klogere på ATU og på det at have talent.

Når vi har spist, vil Hans Henrik Knoop, der er lektor ved Danmarks institut for Pædagogik & Uddannelse ved Aarhus Universitet samt hyppigt brugt ekspert i uddannelsesdebatten, fortælle om hvad det vil sige at have talent og vi skal diskutere og reflektere over med hvordan man selv bedst muligt arbejder med sit talent og udnytter sit fulde potentiale.

#### **Flow – hvordan psykologiens (måske) smukkeste teori kan bruges i arbejdet**

v/lektor Hans Henrik Knoop, Institut for Uddannelse og Pædagogik, Aarhus Universitet

Hverdagen er tilsyneladende fyldt med paradokser. Vi motiveres af meningsfulde mål, men føler os samtidig ofte belastede af at skulle leve op til dem. Vi vil gerne slappe af, samtidig med at vi oplever, hvor kedeligt det er ikke at lave noget. Vi ønsker at være tilfredse, men mærker i særlig grad at leve, når vi ikke helt er det. Vi stresses over krav om at være effektive, til trods for, at det åbenlyst er mere afslappende at være effektiv end ineffektiv. Vi planlægger vore dage i detaljer, selvom stort set alt det fedeste i livet er improviseret.

Det lyder alt sammen lettere paradoksalt, men er det ikke ved nærmere betragtning. Det er bare udtryk for den måde, mennesker er biologisk og psykologisk designede. Og vi forstår i dag langt mere af dette design end for blot 10 år siden. I dette foredrag stiller Hans Henrik Knoop skarpt på flow-teorien og viser, hvordan den kan bruges effektivt til at øge såvel livskvalitet som kreativitet og effektivitet i hverdagen.

#### **FAKTA**

**FYN:** **Tirsdag d. 6. februar kl. 16.00-20.00**  
Tietgen Handelsgymnasium  
Elmelundsvej 10, 5200 Odense V

**JYLLAND:** **Onsdag d. 7. februar kl. 16.00-20.00**  
IBC Aabenraa  
Dronning Margrethes Vej 6, 6200 Aabenraa



## **SEMINAR B**

### **INTRODUKTION TIL HUMANIORA & SAMFUNDSVIDENSKAB**

På forårets andet seminar bliver du introduceret til hvad humaniora og samfundsvidenskab er. Forskere og studerende på Syddansk Universitets humanistiske og samfundsvidenskabelige fakulteter har ofte samme metodiske tilgang til de akademiske teorier og praksisser, som de arbejder med i deres forskning, som kan få betydning for mange menneskers hverdag.

På dette seminar møder du menneskene fra de to fakulteter, som skaber viden, der fremkommer fra den humanistiske og samfundsvidenskabelige metode, og du bliver klogere på hvad humaniora og samfundsvidenskab konkret er.

#### **Humanistisk metode**

v/Humanistisk Fakultet på SDU

Humaniora er sprog, historie og kultur, men det er også meget andet. Der forskes blandt andet i it, medier, læring, kommunikation, design og velfærd. Derfor bliver humanister i højere og højere grad også ansat i det private erhvervsliv. Seminaret giver dig indblik i nogle af de metoder, humanistiske forskere anvender for at imødekomme samfundets udfordringer.

#### **Samfundsvidenskabelig metode**

v/Det Samfundsvidenskabelige Fakultet på SDU

Samfundsvidenskabs forskning og de tilhørende uddannelser spænder fra klassiske business-school-discipliner til statskundskab, jura, klassisk økonomi, journalistik og sociologi. På Samfundsvidenskab får studerende viden om erhvervslivet og samfundets udvikling, så de kan bidrage til at løse samfundsmæssige udfordringer – nationalt og globalt. Du vil på seminaret få indblik i nogle af de forskellige fagfelter, som hører til på Samfundsvidenskab.

#### **FAKTA**

**FYN & JYLLAND:**

**Onsdag d. 7. marts kl. 16.00-20.00**

**SDU Odense**

**Campusvej 55, 5230 Odense M**



## SEMINAR C VIDENSKAB & ETIK

På forårets tredje seminar ser vi på, hvordan avancerede teorier om etiske principper danner grundlag for hvordan vi bør handle i forbindelse med al videnskab og fremkomsten heraf.

Seminaret introducerer dig til etik, som både hverdagsfænomen og akademisk disciplin. Etik er på en gang en udfordring i vort daglige liv med og mod hinanden og naturen og en filosofisk tilgang til tilværelsen, som tænkere har udfoldet de sidste 2.500 år.

### Etik

v/lektor Mickey Gjerris, Bioetik, Københavns Universitet og medlem af Det Etske Råd 2011-2016

Nytteetik, pligtetik eller dydsetik? Etik er et grundvilkår for mennesket eksistens, gøren og laden, men hvad er etik egentligt og hvordan påvirker forskellige etiske teorier vores liv i både privat og akademisk kontekst?

Gennem teoretiske oplæg, små diskussioner, gruppearbejde og provokationer vil du få viden om forskellige etiske teorier og grundbegreber, få mulighed for at diskutere nogle af de store etiske spørgsmål, der fylder samfundsdebatten i dag og blive udfordret på dine holdninger til bl.a. organdonation, genmodificering af mennesker og deres eget ansvar i forhold til klimaforandringerne.

### FAKTA

**FYN:**           **Onsdag d. 4. april kl. 16.00 – 20.00**  
**Nyborg Gymnasium**  
**Skolebakken 13, 5800 Nyborg**

**JYLLAND:**      **Mandag d. 9. april kl. 16.00 – 20.00**  
**Munkensdam Gymnasium**  
**Tøndervej 100, 6000 Kolding**



## SEMINAR D

### INTRODUKTION TIL NATURVIDENSKAB, TEKNIK & SUNDHEDSVIDENSKAB

Vi runder forårssemestret af med en introduktion til hvad teknik, natur- og sundhedsvidenskab er. Forskere og studerende på Syddansk Universitets natur- & sundhedsvidenskabelige og tekniske fakulteter arbejder ofte sammen i krydsfeltet mellem teori og praksis med emner, der kan få betydning for mange menneskers hverdag.

Til fælles har de tre fakulteter en grundlæggende tankegang i form af den naturvidenskabelig metode. På dette seminar møder du menneskene fra de tre fakulteter, som skaber den viden, der fremkommer fra den naturvidenskabelige tankegang.

#### **Teknisk metode**

##### **v/Det Tekniske Fakultet på SDU**

Ingeniører opfinder og designer fremtidens teknologiske løsninger på den enkeltes, samfundets og hele verdens udfordringer. Teknisk videnskab gør brug af bl.a. naturvidenskabelig viden til at udvikle konkrete, praktiske løsninger på virkelighedens problemstillinger, oftest i tæt samarbejde med virksomheder og brugere. Løsningsforslag udvikles, testes, optimeres og testes igen – indtil en brugbar løsning er fundet.

#### **Naturvidenskabelige metode**

##### **v/Det Naturvidenskabelige Fakultet på SDU**

Naturvidenskab på SDU spænder bredt. Der forskes og undervises i emner lige fra det første liv på jorden til syntetisk biologi, fremtidens lægemidler og proteomik, hvor SDU er i den absolutte verdenselite. Den naturvidenskabelige metode er kernen i dette arbejde. For at opnå naturvidenskabelig viden gør man brug af empiri, modellering og forskellige repræsentationsformer, denne viden er knyttet til hypoteser og teorier.

#### **Den Sundhedsvidenskabelige metode**

##### **v/Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet på SDU**

Sundhedsvidenskab på SDU har et mål: at forbedre menneskers sundhed. Dette gøres gennem forskning og gennem undervisning af studerende med baggrund i den nyeste forskning og i - ikke mindst - det kliniske arbejde. Dvs. undervisning, hvor patienter eller borgere er inddraget. Derfor bygger den sundhedsvidenskabelige forskning på evidens. Med evidens mener vi: Er der et videnskabeligt grundlag for, at vores behandling har den tilsigtede virkning? Den sundhedsvidenskabelige metode dækker over flere videnskabelige tilgange, som alle kan bruges til at verificere, om en behandling har den tilsigtede effekt. Det kan være på en patient, i forebyggelsen eller indenfor træningsområdet.

#### **FAKTA**

**FYN & JYLLAND:**

**Tirsdag d. 8. maj kl. 16.00-20.00**  
**SDU Odense**  
**Campusvej 55, 5230 Odense M**



## SUMMER CAMP

### SUMMER CAMP 2018

#### Summer Camp 2018

v/ATU Syd

Summer Camp 2018 er en uge fyldt med faglighed, fælleskab & fornøjelser! Ugen byder på spændende foredrag om akademiske emner fra alle faggrene, workshops, rollespil, virksomhedsbesøg, kulturelle oplevelser og ikke mindst masser af sjov og hygge sammen med andre ATU'ere fra både Fyn og Sydjylland årgang 2016 og årgang 2017.

**BEMÆRK:** Det er obligatorisk at deltage i én sommer camp i løbet af dit 2-årige ATU-forløb.

Vi anbefaler, at du deltager i ATUs summer camp, men hvis forhindret er du er også velkommen til selv at finde et alternativ til ATUs Summer Camp. Alternative summer camps er dog for egen regning, og skal godkendes af ATU Syds sekretariat. For at en alternativ camp kan godkendes, skal den opfylde følgende krav – et vist akademisk fokus, min. 22 timers undervisning og 4 overnatninger.

#### FAKTA

**FYN & JYLLAND:**

**Mandag d. 30. juli kl. 12.00 – lørdag d. 4. august kl. 12.00**

**Inkl. fuld forplejning**

**Faaborg Gymnasium**

**Sundagervej 42, 5600 Faaborg**

