

Efterårets program 2018

Akademiet for Talentede Unge Øst

Årgang 2018

Indhold

Velkommen til forårsprogrammet på ATU Øst	s. 3
Talent	s. 5
Dyrk dit talent - motivation	s. 6
Fagligt tema	s. 7
Jura og sociale medier	s. 8
Jura og menneskerettigheder	s. 8
Kvanteteknologi, citizen science & kunstig intelligens	s. 9
Humanbiologi	s. 10
Filosofi og ungdomsliv	s. 10
Perspektiver på Mellemøsten	s. 11
Studieteknik	s. 12
Fang dit publikum – og sælg dit budskab	s. 13
Mindmapping	s. 14
Dialog eller bare snak?	s. 15
Akademisk opgaveskrivning	s. 15
Det valgfrie program	s. 16

Velkommen til efterårsprogrammet på ATU Øst

Her kan du læse det fulde program for efteråret 2018 på Akademiet for Talentfulde Unge Øst.

Her venter inspirerende faglige oplæg, spændende workshops og projektarbejde inden for samfundsvidenskabelige, naturvidenskabelige og humanistiske emner. Vi sætter i talentmodulet fokus på personlig udvikling ved at behandle begrebet *motivation*, så du kan blive endnu dygtigere til at træffe de rigtige valg og beslutninger, som stemmer overens med dine personlige værdier. Og vi giver dig en række studieværktøjer, du kan tage med dig videre i uddannelsessystemet.

Det 2-årige diplomprogram udgør i alt 100 obligatoriske timer inkl. en camp og mulighed for at vælge en lang række enkeltstående oplæg i det valgfrie program. Hvert semester består af 20 timer:

- **Talent:** Sammenhængende forløb gennem hele programmet - 4 timer pr. semester
- **Fagligt tema:** Vælg ét af 6 forløb af 12 timer pr. semester
- **Studieteknik:** Vælg ét af 4 forløb af 4 timer pr. semester

Vi åbner for det **valgfrie program** d. 15. hver måned. Her har du mulighed for at melde dig til ét arrangement. Den 17. hver måned åbner vi for restpuljen, hvor du frit kan melde dig til.

I efteråret introducerer vi **Åbent Akademi** i det valgfrie program. Til disse arrangementer vil vi have ekstra pladser, hvor du har mulighed for at medbringe en ven, klassekammerat, underviser, forælder eller lignende. **Åbent Akademi** skal være med til at sikre, at endnu flere får mulighed for at opleve ATU og det faglige program – også selvom de ikke er en del af ATU Øst. På hjemmesiden under de enkelte arrangementer offentliggøres antal ledige ekstra pladser samt hvordan du tilmelder din gæst.

Fra efterårssemestret vil du også kunne tilmelde dig **Talent Talks** i det valgfrie program. Her har vi inviteret tidligere ATU'ere til at holde et oplæg om et emne, som de brænder særligt for. **Talent Talks** er af ATU'ere til ATU'ere og giver dig en række inspirerende oplæg på højt fagligt niveau.

Du tilmelder dig programmet via din profil på www.talentfuldeunge.dk. På de obligatoriske kurser er der kun de pladser, som bliver udbudt fra begyndelsen – vælg derfor et andet fagligt kursus, hvis der er venteliste. På det valgfrie program arbejder vi løbende på at skaffe flere pladser til arrangementer med stor efterspørgsel.

Endelig vil vi bede dig om at orientere dig på talentfuldeunge.dk – her ligger detaljeret information om de enkelte arrangementer. Vigtige opdateringer og evt. ændringer modtager du altid pr. mail.

Mange hilsner
ATU Øst

Her kan du få et overblik over workshops og kurser på Akademiet for Talentfulde Unge Øst

<i>Talent</i>	<i>Fagligt tema</i>	<i>Studieteknik</i>
Fortløbende En eftermiddag pr. semester á 4 timer	Der vælges mellem 6 forløb 2-3 workshops pr. semester, i alt 12 timer	Der vælges mellem 4 forløb En eftermiddag pr. semester á 4 timer
1. semester Talent 1: Mål og mindset	Samfundsvidenskab 1. Jura og sociale medier 2. Jura og menneskerettigheder	Fang publikum
2. semester Talent 2: Motivation	Naturvidenskab 3. Kvanteteknologi, citizen science & kunstig intelligens 4. Humanbiologi	Mindmapping
3. semester Talent 3: Feedback	Humaniora 5. Filosofi og ungdomsliv 6. Perspektiver på Mellemøsten	Dialog og argumentation
4. semester Talent 4: Motivation		Akademisk opgaveskrivning
Valgfrit program		

Talent

Dyrk dit talent – motivation

Oplever du, at det til tider kan være svært at tage en beslutning? Og vælge til og fra, når det hele lyder spændende? På workshoppen kommer du til at se nærmere på begrebet *motivation*, som er tæt knyttet med dine personlige værdier.

Når vi føler os motiveret, begynder vi at handle, tænke og føle. Vi kan både være motiveret til at opnå eller til at undgå noget. Men hvordan skelner du den oprigtige motivation fra den falske? Her er den store udfordring at kende sine værdier, finde dem, udfolde og forstå dem, acceptere dem og arbejde med dem. I den forbindelse er *enneagrammet* et godt sted at starte, fordi *enneagrammet* beskriver 9 forskellige motivationsprofiler, der alle bygger på unikke og præcise værdier. Ved at lære mere om motivation i teori og praksis, bliver du bedre til at vælge til og fra overfor de rigtige ting, træde ind eller ud af relationer på det rigtige grundlag samt træffe beslutninger, der skaber mening og værdi for dig selv og dem omkring dig.

På workshoppen lærer du:

- Hvordan du selv motiveres og udvikler dit talent bedst muligt
- Kvaliteten af din motivation og dermed, om du handler ud fra det bedste mulige fundament
- Hvordan du motiverer eller inspirerer dem omkring dig
- Hvordan vi motiveres af helt forskellige ting og dermed reagerer forskelligt på f.eks. teamarbejde, opgaveløsning, læring mv.

Underviser:

Flemming Christensen ejer konsulent- og undervisningsvirksomheden **THINK ABOUT IT**, der træner det gode lederskab samt det værdiskabende teamarbejde. For virksomheden handler det gode lederskab om at undersøge sine værdier og dermed de kræfter eller motiver, som styrer vores handlinger. Det gode teamarbejde handler om at skabe ekstraordinære og bæredygtige resultater sammen med en kollega, det formelle og uformelle team, afdelingen og hele organisationen.

THINK ABOUT IT er indtrådt i samarbejdet med ATU Øst for at bidrage til, at unge mennesker får de bedste muligheder for at blive gode ledere i deres eget liv samt værdiskabende teamspillere – uanset hvilken karriere, der kalder på den unge og uanset under hvilke omstændigheder, deltagerne ønsker at anvende deres faglige og menneskelige færdigheder.

Fagligt Tema

Samfundsvidenskab

Jura og sociale medier

Må du sende et screenshot af din vens Snapchat videre? Hvem ejer hvad på Instagram? Og hvilke oplysninger må du dele på Facebook? Sociale medier er fantastiske, men de rummer også nogle problemstillinger og faldgruber, som du skal være opmærksom på. På dette faglige kursus får du indblik i, hvordan det danske retssystem håndterer de faldgruber og konflikter, som opstår på de sociale medier.

Vi ser nærmere på, hvornår det er ulovligt at udtale sig om og dele oplysninger om andre, samt hvilke retslige konsekvenser det kan få, hvis man træder over denne grænse. Du deltager i et processpil, hvor I skal arbejde med faktiske retssager. Du må her sikre dig din sag enten som forsvarsadvokat eller som anklager.

På dette forløb får du kendskab til og erfaring med en række forskellige juridiske værktøjer samt indblik i lovgivningen på området.

På kurset lærer du:

- Om de juridiske problemstillinger på sociale platforme
- Om juridiske cases på området
- Om en retssags bestanddele

Underviser:

Jøren Ullits Olai Nielsen er netop ansat som adjunkt på Syddansk Universitet. Han har en baggrund fra Jura på Københavns Universitet, hvor han også skrev en ph.d. med titlen **The Legal Definition of a Journalist**. Han er ligeledes brugt i danske medier som ekspert i regulering af sociale medier samt juridiske spørgsmål vedr. copyright.

Jura og menneskerettigheder

Menneskerettighederne er selve essensen af forholdet mellem borger og stat i et demokrati. På dette kursus vil du stifte bekendtskab med menneskerettighedernes indhold og funktion. Hvad har man ret til - og hvordan må dine rettigheder begrænses under hensyn til andre borgere eller politiske hensyn. Menneskerettighederne er både nære og fjerne – og i løbet af kurset kommer du til at diskutere både de rettigheder, der har betydning i Danmark og dem, der binder verden sammen.

I disse år er menneskerettighederne under angreb i Danmark: udvisning af kriminelle udlændinge, burkaforbud og fake news rejser centrale problemstillinger i forhold til menneskerettighedsbeskyttelsen. På kurset kommer du igennem konkrete sager, diskuterer hvor langt menneskerettighederne rækker i dansk og international kontekst, og hvornår andre politiske, religiøse- og kulturelle hensyn må gives forrang.

Undervejs diskuterer I også, hvordan menneskerettigheder forholder sig til livet i Danmark og til bredere globale problemstillinger.

På kurset lærer du:

- Om menneskeretlige problemstillinger fra et juridisk perspektiv
- Om juridisk metode til at besvare de konkrete cases fyldestgørende
- At vurdere udfordringer og fordele ved menneskerettigheder i en bredere samfundsmæssig kontekst

Underviser:

Kristian Cedervall Lauter er lektor ved det Juridiske Fakultet på Københavns Universitet. Han forsker bl.a. i menneskerettigheder, naturkatastrofer og undtagelsestilstand. Desuden er han forfatter til flere bøger – den seneste **Disaster Law** – handler om katastrofer og udforsker dette felt i forhold til fordeling af ansvar, menneskerettigheder og regulering.

Naturvidenskab

Kvanteteknologier og citizen science – mod fremtidens kunstige intelligens

Nye opdagelser og ny viden kan ændre radikalt på den måde, vi mennesker forstår og navigerer i verden. I fysikken siger en klassisk forestilling, at en partikel kun kan være ét sted ad gangen, men nu arbejder forskere på at benytte mikroskopiske partikler til at regne på flere tal *samtidig*. Det er nemlig hovedingrediensen i ideen om kvantecomputere. En lille kvantecomputer vil have mere regnekraft end alle normale computere i verden tilsammen, og vil bl.a. kunne afkode hele internettets kryptering.

På dette faglige kursus dykker vi ned i ideen bag kvantecomputeren, og du får indsigt i det eksperimentelle arbejde, der foregår på Aarhus Universitet. Lige nu studerer et tværfagligt hold af fysikere, økonomer, psykologer, hjerneforskere og dataloger, hvordan en række computerspil kan bidrage til at løse konkrete forskningsproblemer. Det viser sig nemlig, at mennesker kan løse selv meget komplekse forskningsudfordringer relateret til udviklingen af en fremtidig supercomputer – kvantecomputeren – langt mere effektivt end de konventionelle computeralgoritmer.

Du vil bidrage til denne forskning og være med til at sikre ny indsigt i, hvordan den menneskelige hjerne fungerer, og hvordan næste generation af kunstig intelligens kan se ud.

På kurset lærer du:

- Om grundlæggende kvanteteknologier og kvantefysik
- Om arbejdet med kvantefysik ud fra et kvalitativt perspektiv

Underviser:

Jacob Sherson er forsker på Aarhus Universitet inden for kvantefysik, hvor han er kendt for at udvikle computerspil, som kan spilles af alle, og samtidig gør forskerne klogere på kvantefysikken. Han har modtaget flere formidlingspriser, bl.a. Forskningskommunikationsprisen i 2017.

Humanbiologi

Hvordan virker kroppen? Hvilke fysiologiske ændringer sker der, når du arbejder, eller når du bliver syg? Lægevidenskaben bliver stadig klogere på de enkelte funktioner og sammenhænge i menneskets krop. På dette faglige kursus dykker du ned i tre centrale områder af kroppens anatomi, fysiologi og regulation.

På den første workshop kommer du til at forstå og arbejde med et af kroppens vitale organer – hjertet. Du kommer til at se på dette organ i sammenhæng med kredsløbet og undersøger bl.a., hvordan hjertet finder ud af, at vi motionerer. På den anden workshop får du et indblik i nervesystemet, hvordan nervecellerne virker, og hvordan *Novichok-angrebene* i England påvirker kroppen. På tredje og sidste workshop udforsker du endokrinologien og undersøger, hvordan hormonerne i kroppen virker og regulerer vækst, blodsukker, urinproduktion og reproduktionen.

Undervisningen foregår i de nye bygninger på medicinstudiet (Panum Tårnet) og vil veksle mellem oplæg og gruppearbejde med relevante kliniske og fysiologiske cases.

På kurset lærer du:

- Om tre centrale områder af kroppens anatomi, fysiologi og regulation
- Om forskelle mellem den raske og syge menneskekrop

Underviser:

Morten Bækgaard Thomas er lektor på Biomedicinsk Institut, Københavns Universitet. Han er kursusleder på faget Basal Human Biologi, som alle medicinstuderende skal igennem. Derudover forsker han bl.a. i hjertet, herunder hjerterytmeforstyrrelse og -fejl.

Humaniora

Filosofi & ungdomsliv

Ungdommen har altid været udskældt, misundt og beundret, men hvordan opleves det egentlig at være ung i dag? Debatten om de unge er præget af mange modsætninger og det kan være svært at finde ud af, hvad der er sandt og hvad der er falsk. Unge oplever flere materialistiske goder end nogensinde før, men samtidig – peger undersøgelser på – at det i dag opleves sværere at være ung ift. tidligere generationer. På den ene side er unge forbundet med hinanden gennem smartphones, internetforbindelse og konstant adgang til medier – på den anden side er ensomhed blandt unge et voksende problem. Ovenstående er blot to eksempler blandt mange.

I filosofien spørger vi først og fremmest: Hvorfor? Og afhængig af det svar, beslutter vi, hvordan vi skal forholde os til det? Hvad kan du selv gøre som ung, og hvilke krav kan du tillade dig at stille til samfundet omkring dig? Filosofien kan med andre ord give inspiration og retning i en stadigt mere kompliceret verden.

På kurset bliver du præsenteret for flere filosofiske perspektiver på emner som: den menneskelige natur, det lykkelige liv, idealet om at realisere sig selv, forholdet imellem individ og samfund og samspillet mellem fornuft og følelse. Med udgangspunkt i filosoffer som Aristoteles, Sartre, Marx

og Nietzsche vil du blive bedt om aktivt at tage stilling til, hvad det vil sige at være ung i dag, og hvordan du kan forholde dig til det.

På kurset lærer du:

- Om centrale filosoffer og deres tænkning
- At anvende denne tænkning til at belyse ungdomsliv

Underviser:

Silas Longfors er cand.mag. i filosofi fra Københavns Universitet. Herudover har han afholdt flere kurser for unge med filosofien som omdrejningspunkt og lavet meget frivilligt arbejde for unge bl.a. i Amnesty International og danske fængsler.

Perspektiver på Mellemøsten

Mellemøsten er knudepunkt for konflikter. Nogle af dem bunder i hundredårige stridigheder, andre har kun få år bag sig. På kurset kommer du bag om konflikterne – forstår deres opståen og ser på dem fra forskellige perspektiver som fx storpolitiske og religiøse. Du kommer på kurset til at arbejde med tre centrale konflikter: *Israel og Palæstina, Saudi Arabien og Iran samt Krigen i Syrien og det arabiske forår*

Gennem din egen nysgerrighed til temaet og dybdegående kilder får du et mere nuanceret og helstøbt billede af konflikterne, som det gængse mediebillede ikke tillader. Når du er færdig med kurset, vil du kunne forstå de enkelte konflikter dybere og se sammenhænge i Mellemøstens konflikter.

På kurset lærer du:

- Om bevæggrunde for tre centrale konflikter i Mellemøsten
- At arbejde med kilder, som giver forskellige perspektiver og nuancerer din forståelse af konflikterne
- På baggrund af kilder og foredrag at diskutere sammenhænge og årsager til konflikterne i grupper

Underviser: Fannie Agerschou-Madsen

Fannie Agerschou-Madsen er ekspert i Arabisk og Mellemøststudier. Hun har arbejdet som konsulent og underviser på Københavns Universitet samt sprogofficer-uddannelsen. Desuden er hun en hyppigt brugt kilde i medierne, hvor hun blandt andet har belyst konflikter i Mellemøsten på DR2, Radio24syv og P1. Hun har beskæftiget sig med regionen siden 2009 og har selv været bosat i Kairo.

Studieteknik

Fang dit publikum – og sælg dit budskab

Vi er alle stødt på dem. De mennesker, der kan gøre selv det mest kedelige og knastørre emne interessant. De mennesker, der kan få ulogiske beslutninger, som at gøre stribet tøj forbudt, til at lyde som en god ide. Kunne du tænke dig at være en af de mennesker, der altid formår at ændre den måde, andre tænker på, så er **Fang dit publikum – og sælg dit budskab** noget for dig. Workshoppen gør dig i stand til at stå frem, fange dit publikum og overbevise dem om dine *faglige* pointer.

Workshoppen fokuserer på relevansen i at kunne formidle et mundtligt stof overbevisende med udgangspunkt i retorisk teori. Du bliver indledningsvist gjort opmærksom på kroppens samt stemmens funktion, og du lærer at indtage rummet og sætte en stemning. Med afsæt i et selvvalgt emne, lærer du at strukturere og fremføre din egen tale med en øget viden om talegenrens delelementer og deres funktioner. Undervisningen beror på teorier inden for den klassiske retorik, herunder græske Aristoteles og romerske Cicero, og gør dig bl.a. i stand til som taler at tilpasse dig den retoriske situation. Der sættes fokus på en øget argumentationsteknik, herunder indføring i begrebet topik.

På workshoppen lærer du:

- Grundlæggende retorisk teori om retoriske situation
- Om talegenrens delelementer og deres funktioner, herunder indledning, argumentation (topik), eksempelbrug og afslutning foruden gendrivelse og stilfigurer.
- Om stemmens og kroppens funktion i forbindelse med fremførelse af tale, oplæg, foredrag, eksamen

Undervisere:

Undervisningen foregår i mindre grupper og varetages af studerende i kommunikation og retorik ved RUC: Maria Vissing Bachara, Rebecca Juul Rasmussen, Simon Hybschmann, Nynne Selene Munk og Lucas Baunsgaard.

Mindmapping

Mindmapping er en teknik, som baserer sig på den seneste forskning om vores hjerne. Teknikken kan være med til at øge effektiviteten, styrke hukommelsen og højne kvaliteten af opgaveløsning og resultater. Ved brug af stikord, billeder, symboler og farver struktureres tanker og viden på en simpel og overskuelig måde. Det kan være med til at give bedre overblik og indvirke positivt på udviklingsprocesser.

Denne workshop er for dig, som gerne vil lære, hvordan du effektivt og struktureret kan benytte mindmapping-teknikker. På workshoppen afprøves forskellige teknikker som er anvendelige, både i uddannelsesmæssig sammenhæng men også mere grundlæggende, når ideer eksempelvis skal visualiseres og konkretiseres, eller vigtige beslutninger skal tages.

På workshoppen lærer du:

- Om planlægning, brainstorming, idégenerering, beslutningstagning
- Konkret notatteknik til videndeling.

Underviser:

Mads Brøbech har 10 års erfaring i mindmapping og underviser studerende, specialister og ledere i virksomheder og fagforeninger. Mads er uddannet fra CBS i international business.

Dialog eller bare snak?

Hvordan kan dialog skabe nye perspektiver? På denne workshop sætter vi fokus på mundtlig formidling og kommunikation. Vi ser på begrebet *dialog* og dets styrker. Du får værktøjer til at benytte dialog til at skabe forståelse og udveksle forskellige synspunkter og holdninger.

Du lærer hvordan dialog som metode kan anvendes til at udvikle samarbejdsrelationer og dermed styrke arbejdsprocesserne i grupper. Sluttelig får du indsigt i, hvordan du ved hjælp af kommunikation kan være med til at skabe forandringer i forskellige kontekster ved at engagere andre i dialog. Fokus vil være på gruppearbejde, men vi trækker også paralleller til samfundet generelt.

På workshoppen lærer du:

- Om dialog som kommunikativt værktøj
- Om at tage del i og engagere andre i dialog
- Om at facilitere dialog i eksempelvis projektarbejdende grupper

Underviser:

Anna Plum Forrest er stifter af **Center for Dialog** og uddannet kaospilot og konfliktmægler. Clara Rubin er medstifter af **Center for Dialog**, er uddannet antropolog og arbejder inden for procesledelse og konfliktmægling.

Akademisk opgaveskrivning

Kunne du tænke dig at blive bedre til at skrive opgaver ved f.eks. at arbejde mere fokuseret og at lade nysgerrigheden og dit engagement i emnet være selve drivkraften?

Gode faglige skriveprocesser driver tænkningen fremad, åbner for nye indsigter og gør effektivt brug af den tid, der er til rådighed. Men hvordan kan du forbedre din skriveprocesser?

Denne workshop vil give dig indsigt i skriveforskningen og derved gøre dig bedre i stand til at forstå egne personlige skriveprocesser og hvordan disse kan forbedres.

Du introduceres til forskningsbaserede redskaber, modeller og strategier til effektiv problemorienteret tekstproduktion. Din nye værktøjskasse vil give dig et bedre og langt større overblik over din opgaveskrivningsproces, og du vil få et større læringsudbytte ud af at skrive – og så vil du få metoder til, hvordan du kan fastholde dit eget engagement, når du kaster dig ud i skrivningen.

På workshoppen lærer du:

- Om udvalgte skriveteoretiske principper
- Om hvordan opgaveskrivningsprocesser kan planlægges
- Om krav til fagligt og videnskabeligt sprog
- Værktøjer til at effektivisere din skriveproces
- Værktøjer til at skrive problemorienteret

Underviser:

Tine Wirenfeldt Jensen, ph.d. i Læring og Uddannelse, ekstern adjunktvejleder på Syddansk Universitet og beskikket censor i censorkorpset for Retorik.

Valgfrit program

August

Virksomhedsbesøg hos SOUNDBOKS

Kunne du tænke dig at starte egen virksomhed op og sætte dit eget produkt på verdensmarkedet? Så er dette virksomhedsbesøg noget for dig.

Kom med ind i Silkegade, hvor SOUNDBOKS har hovedkontor og hør historien om, hvordan SOUNDBOKS blev til virkelighed. En af SOUNDBOKS tre grundlæggere og CEO Jesper Theil Thomsen vil fortælle, hvordan ideen til SOUNDBOKS – en batteridreven transportabel højttaler – udsprang på Roskilde Festival og om, hvordan SOUNDBOKS er nået ud over stepperne på det globale marked.

SOUNDBOKS har udviklet en batteridreven højttaler med Bluetooth. Den blev lanceret på Roskilde Festival for knap 10 år siden og bliver nu solgt verden over.

September

Build-a-bot

Byg en robot, giv den personlighed og eksperimentér med interaktionen mellem mennesker og teknologi. Fablab RUC og Humtek inviterer til robotbygnings workshop – sammen udforsker I robotdesign og det digitale medie som kunst- og udtryksform. I remixer robotten og begår sammen kritisk, brugerdrevet interaktionsforskning. Endelig undersøger I, hvordan vores opførsel, opfattelse af og forhold til teknologi ændres af interaktionen med den. Vi kigger på rapid prototyping teknikker, praksis og teori inden for design og programmering i det hastigt voksende robotmarked.

Robotteknologi for alle

Robotter er for alle - interesse og gå-på-mod påkrævet, men ingen tekniske forudsætninger. Kurset **Build-a-bot** er tænkt som et begynderkursus. Får du lyst til mere, kan du med fordel også deltage i workshoppen **Rapid prototyping**.

Rapid prototyping

Kom på besøg i et Fablab og byg dit eget produkt. Du får en introduktion til Fablab, Makerbevægelsen, rapid prototyping teknikker, Arduino open hardware computer og laserskæring. Du får udleveret et lille kit med en Arduino, en sensor, en servo, nogle lysdioder og kan så bygge en hurtig prototype.

Robotteknologi for alle

Robotter er for alle – interesse og gå-på-mod påkrævet, men ingen tekniske forudsætninger.

1968 – Studenteroprøret

Studenteroprøret i 1968 har 50 års jubilæum!

Folkeuniversitetet markerer i samarbejde med Studenterrådet 50-året for oprøret på Københavns Universitet. I universitetets historiske festsal kan du opleve oplæg fra dem, der var med i '68 og dem, som senere har taget stafetten op. Hør blandt andre Christian S. Nissen (tidligere direktør på Rigshospitalet og DR), Bertel Haarder (tidligere Minister og Folketingsmedlem) samt Studenterrådet.

Efter arrangementet byder Folkeuniversitetet på snacks og et glas vin!

Hvem skal drive kampen for kloden?

Forskerne er enige: Ændrer vi ikke vores levevis markant i de kommende år, kommer vi til at overdrage en klode til vores børn og børnebørn, der er i langt værre forfatning end den, vi selv overtog fra vores forfædre. For at adressere de globale problemer, tilsluttede FN's 193 medlemslande sig i 2015 resolutionen *Transforming our World: The 2030 Agenda for Sustainable Development*.

Men hvordan går vi til problematikken, og hvem skal drive kampen for kloden? Udfordringen er at sikre, at interesserne tænker langsigtet og kollektivt, lægger pres på sig selv og hinanden for at indfri verdensmålene og i sidste ende løser verdens problemer? Til arrangementet debatteres ligeledes hvordan vi får erhvervslivet, politikere, forsknings- og civilsamfund til at løfte i flok. Hør blandt andre Christian Peter Ibsen (direktør CONCITO), Theresa Scavenius (lektor Aalborg Universitet) og Vincent F. Hendrick (professor Københavns Universitet).

Forskning i den globaliserede nationalisme

Internationalt samarbejde er kommet under hårdt pres i de senere år, hvor den politiske udvikling i en række lande med USA og England i spidsen går i en mere nationalistisk retning. Samtidig orienterer erhvervslivet og civilsamfundet sig stadig mere mod verdensmålene og Paris-erklæringen. Tendenserne er derfor meget blandede.

Seminaret giver et indblik i den forskning, der gennemføres på DIIS, og de forskellige oplægsholdere vil diskutere deres særlige sagsområde i lyset af de globale forandringer. I anden del af seminaret vil man kunne vælge sig ind på en mere dybtgående diskussion med enkelte forskere baseret på deltagernes spørgsmål og tanker. Hør blandt andre oplæggene: **Macron: Den sidste liberale i Europa?** ved Manni Crone, **EUs sikkerhedspolitik efter BREXIT** ved Christine Nissen og **Dansk udenrigspolitik – tilbage til fremtiden?** ved Hans Mouritzen.

Decision making workshop

How to navigate the process of complex decision making? When faced with important decisions it often feels like staring into an abyss: so vast are the possibilities, so hard to know where to start, what's more important, how to compare. It is often overwhelming!

In this workshop, you will be introduced to a decision matrix, which will help you find your way through the confusion and make decisions.

A decision matrix is a mental tool that helps us make better decisions that go beyond simple gut feelings. It goes beyond simple pros and cons arithmetic to systematically bring in and keep present relevant information beyond anything a human mind is able to. A decision matrix integrates subjectivity and objectivity, personal values and facts about the world in a rigorous model that creates a foundation for sound action.

It is a tool and a process used by individuals, organisations and governments faced with complex decisions. Join this hands-on session where we'll sketch a systematic answer to questions like: *What university is right for me.*

The workshop is held by Lucian Cosinschi, Director for Partnerships and Student Experience, Minerva Schools at KGI

OBS! Workshopen holdes på engelsk

Jupiter set fra Juno's perspektiv

Videnskabernes Selskab inviterer til et spændende foredrag i rumforskningens tegn! Vores viden om Jupiter revolutioneres i disse år, hvor rumfartøjet *Juno* studerer planeten på nærmeste hold. NASA's *Juno* er designet til at studere gasgigantens indre struktur og atmosfære, samt til at kortlægge de kraftige strålingsbælter som omslutter planeten og dens største måner. Formålet er at forstå Jupiters opbygning og dannelse. Det giver os nemlig viden til at forstå vores eget solsystems dannelse. I foredraget gennemgås *Juno's* design og missionsprofil, hvorefter de nyeste opdagelser om Jupiters natur præsenteres.

Oplægget holdes af professor John Leif Jørgensen, som er leder for måling og instrumentering hos Institut for Rumforskning og Rumteknologi, DTU SPACE.

Udforsk rummet med Andreas Mogensen og Anja C. Andersen

Åbent akademi!

Akademiet for Talentfulde Unge Øst får besøg af to af rumforskningens største danske stjerner, nemlig astronaut Andreas Mogensen og professor i astrofysik Anja C. Andersen.

Mød astronaut Andreas Mogensen – den eneste danske astronaut, der har været på rumekspedition – og hør hans personlige fortælling om vejen til at blive astronaut, og hvad en astronaut anno 2018 arbejder med. Anja Andersen vil med udgangspunkt i Andreas Mogensens oplæg fortælle om udforskningen af universet fra hendes perspektiv – nemlig her fra jorden – og om, hvordan de to perspektiver kan berige hinanden.

Arrangementet afholdes i samarbejde med ESA (European Space Agency) og Uddannelses- og Forskningsministeriet.

Oktober

Kunstens kuratering

Hvordan arbejder man i dag med en samling af dansk kunst fra hele 1800-tallet? Og hvordan præsenterer og formidler man historiske kunstværker og gør dem relevante for et nutidigt publikum?

Hør hvad der sker bag kulisserne på **Den Hirschsprungske Samling**. Undervejs fortæller museets direktør om museets rolle i museumsverdenen og hvilke opgaver hun løser som direktør. Kom tæt på det humanistiske og museologiske arbejde og få indblik i hvordan dette arbejde har ændret sig gennem tiden. Til sidst skal dine ideer på banen, og I skal komme med bud på, hvordan museets faste kunstsamling kunne hænge i museets udstillingssale i dag.

Den Hirschsprungske Samling er et samlermuseum i hjertet af København grundlagt af kunstsamlere og tobaksfabrikanten Heinrich Hirschsprung og hans kone Pauline. Museet rummer kunstværker fra guldalderens landskabsmaleri til Skagensmalernes motiver fra den lille nordligt beliggende by.

Creative writing og idehistorie

Hvordan hænger diamanten og vores idé om kærlighed sammen? Hvorfor var det så svært for soldaterne at tage et armbåndsur på i Første Verdenskrigs skyttegrave? Og hvordan hænger meterstokken sammen med Den Franske Revolution?

Tingenes historier viser sig at være fyldt med spidsfindigheder og overraskelser, og kan måske i sidste ende fortælle os noget om os selv og vores moderne hverdagsliv.

Onlinemagasinet **Baggrund** tilbyder et kursus i at skrive (idé)historisk, samfundskritisk og kreativt om de allermost selvfølgelige ting, vi omgiver os med i vores hverdag. På kurset vil du få en introduktion til historiefagets og idéhistoriens undergenrer og kritiske perspektiver, arbejde med kritisk research, kreativ skrivning og vidensformidling. Afslutningsvis får du udgivet den gennemarbejdede tekst på onlinemagasinet baggrund.com.

OBS! Dette er en serie af workshops, som løber over tre dage

Talent Talk 2018 **Åbent Akademi**

Kom og vær med til Talent Talk 2018, hvor en række af vores tidligere ATU'ere vil holde engagerede oplæg, hvor de fokuserer på områder, de særligt har fordybet sig i og brænder for.

På dagen vil du bl.a. kunne høre Christian Bøgelund og Mira Backes fortælle om deres iværksætterprojekt **Guldbogen**, et projekt som klæder studerende på til at klare eksamenerne bedre i fysik, kemi, oldtidskundskab og religion.

Hvorfor er der så få kvinder i toppen af dansk erhvervsliv?

Kvinder i Danmark har efterhånden overhalet mændene, når det gælder uddannelsesniveau. Men der er stadig kun få kvinder, der når de øverste ledelsesposter, og kvindeandelen på direktionsgangen og i bestyrelseslokalerne stiger kun langsomt.

Er det virksomhederne, som diskriminerer kvinderne på vej mod toppen, eller er det kvinderne selv, der fravælger karrieren? Hvad betyder netværk for kvindernes muligheder for at nå til tops? Og er tingene ved at ændre sig?

Oplægget afholdes af Nina Smith, som er professor i nationaløkonomi ved Aarhus Universitet. Hun har igennem hele sin akademiske karriere bl.a. forsket i kvinders karriere og lønforhold. Nina Smith har haft flere betydningsfulde poster bl.a. som medlem af Det Økonomiske Råds Formandskab (vismand).

Dyk ned i fysikken

Er du vild med fysik? Workshopen er for dig, der ønsker at blive udfordret på din fysikvidenskabelige kunnen. Du kommer først til at arbejde med hvordan en væske omdannes til henholdsvis en krystal og en gas, dernæst hvordan du løser uformaliserede opgaver i fysikken.

Aktiviteten afvikles i samarbejde med Institut for Naturvidenskab på RUC

November

Historiske og nutidige pandemier og fremtidens Disease X

Historisk set har menneskeheden været kontrolleret af voldsomme epidemier og pandemier, som f.eks. mæslinger, kolera og den spanske syge. Globalt set arbejder forskere på at afdække nutidige trusler og komme på forkant med fremtidens store pandemier. Men hvilken virus viser sig i fremtiden og vil minimere dens indvirkning?

Lone Simonsen er professor på Institut for Naturvidenskab og miljø på Roskilde Universitet. Hun har i næsten 30 år forsket i at forstå fortidens og nutidens epidemier og pandemier. Hun arbejder bl.a. på at kortlægge pandemiske "signaturer" i form af udbredelse, aldersmønstre, dødelighed og meget andet. Hun arbejder samtidig – sammen med forskere verden over – på at karakterisere nutidens udbrud af nye trusler (ebola, mers, zika, svineinfluenza, disease X).

Forfattermøde med Mikkel Rosengaard **Åbent Akademi**

Mikkel Rosengaard er én af de få unge danske forfattere, der er slået igennem i udlandet. Til dette forfattermøde fortæller Mikkel om sit nyeste værk **Forestillinger om Ana Ivan**. Du får indblik i bogens temaer og de ideer, som den undersøger – her står historiefortælling og hvordan narrativer former vores liv helt centralt.

Evnen til at opbygge en særlige historie og at kunne fortælle den overbevisende, har fået større betydning i dag end for bare 10 år siden – og er afgørende for at slå igennem som forfatter. Til dette arrangement er der vægt på både oplæsning, oplæg, samtale og dialog – så læs gerne uddrag af romanen eller hele romanen og på baggrund af dette må du gerne forberede spørgsmål til forfatteren inden arrangementet.

Romanen

Forestillinger om Ana Ivan handler om en ung, dansk praktikant der møder den rumænske kunstner og matematiker Ana Ivan. [Læs et uddrag af romanen her](#)

Om Mikkel Rosengaard

Mikkel Rosengaard er en ung Brooklyn-baseret forfatter som har skrevet siden han var teenager. Mikkel Rosengaard er særligt optaget af historier og anekdoter og bruger i sin seneste udgivelse genfortællingen, og mange fortællelag som virkemiddel. Romanen er udgivet på fem sprog og er anmelderrost både i Danmark og i udlandet.

Test dit DNA

Hvad gør dig forskellig fra din nabo?

Danmarks Tekniske Universitet inviterer til en eksklusiv workshop om gener og DNA. Dagen vil bestå af både foredrag i teknisk biomedicin og bioteknologi, samt praktiske øvelser i laboratoriet. Du vil blive ført igennem teorien bag PCR og får også mulighed for at prøve at teste dit eget DNA. Der vil desuden være en rundtur på DTU.

Dette spændende dagseminar med forelæsning og efterfølgende workshop afholdes af

studerende ved DTU. På workshoppen vil der blive mulighed for at arbejde intensivt med at afprøve teori i praksis.

OBS! Til denne workshop er der forberedelse i form af kortere tekster!

Berlingske Talenter 100 + 1

Har du hørt om Berlingske 100-talenterne? Hvert år udpeger Berlingske Medier 100 unge talenter, der har ydet ekstraordinære præstationer på jobbet og opnået stort ansvar og stærke resultater i en tidlig alder i Danmark.

Kom og hør to af disse talenter fortælle om deres personlige historie, uddannelses- og karriereforløb og om hvad der driver gejsten og skaber motivation hos dem. Der vil være tid til spørgsmål efterfølgende.

David Ramskov Hansen – basketballer med blik for godt design

David Ramskov Hansen har bl.a. spillet elitebasketball, hvilket udviklede hans ledertalenter. Nu har han taget sin kreative intelligens og lederkompetencer med ind i karrieren og står i spidsen for de nordiske aktiviteter i *Pearlfisher*, et globalt anerkendt og prisvindende designbureau.

Marianne Lynghøj Pedersen – drivkraften er politik og kommunikation

Marianne Lynghøj Pedersen er rådgiver ved kommunikationsbureauet *Ulveman og Børsting*. Her rådgiver hun en bred palette af kunder hos f.eks. større kapitalfonde og udenlandske energiselskaber.

Hvem er magteliten i Danmark?

Hvor meget magt har statsministeren egentlig? Er det den post man skal gå efter, hvis man ønsker størst mulig indflydelse i Danmark, eller kan der være andre veje at gå?

Nu kan du opleve sociolog Christoph Houman Ellersgaard afsløre, hvem der faktisk styrer Danmark. Hør om forskningen bag den afgørende undersøgelse og udgivelse: *Magteliten – Hvordan 423 danskere styrer landet*.

Danmark er et langt mere hierarkisk opbygget land, end vi forestiller os. Efter 4 års arbejde med at undersøge og kortlægge mere end tusind bestyrelser, fonde og udvalg, har Ellersgaard og Anton Grau Larsen fundet frem til, hvem der har størst indflydelse, og hvem der egentlig ikke har så meget endda.

Arrangementet byder også på en kort introduktion til CBS' studier inden for politik, sociologi og økonomi ved uddannelseskonsulent Thomas Gylling.

Matematiske beviser og modellering

Bliv udfordret på din matematiske kunnen - fokus er på beviser i matematik og matematisk modellering.

Aktiviteten afvikles i samarbejde med Institut for Naturvidenskab på RUC.

Psykologer i CIA's tjeneste

Er det muligt at nedbryde menneskers bevidsthed og udøve effektiv sindelagskontrol? Kan man skabe en programmeret dræber? Og kan man med hypnose, LSD og skærpede forhørsmetoder få politiske fanger til at afsløre deres dybeste hemmeligheder? At få svar på disse spørgsmål blev yderst aktuelt efter angrebet på *World Trade Center* i New York den 11. september 2001. Derfor henvendte CIA sig til psykologer og bad dem arbejde for nationens, ja verdens, sikkerhed. Forskningspenge i rigeligt mål tilflød dem, der ville forsøge at finde svarene.

Rolf Kuschels foredrag dykker ned i, hvordan flere psykologer har ladet sig lokke af nemme CIA-forskningspenge til udvikling af grusomme, psykologiske torturmetoder. Foredraget tager afsæt i bogen *Psykologer i CIA's tjeneste*.

Rolf Kuschel er professor emeritus, dr., phil. på Københavns Universitet.

December

Klima og permafrost i Grønland

Når permafrosten tør, frigives drivhusgasser til atmosfæren og næringsstoffer, som er en forudsætning for, at planter kan vokse mere i et varmere klima. Ny forskning fra *Center for Permafrost (CENPERM)* viser, at plantevækst i Arktis er direkte koblet til en tørende permafrost, og at planterne således binder en andel af den mængde af kuldioxid, som frigives til atmosfæren, når permafrosten tør. De foreløbige målinger tyder på, at der er balance i kulstofregnskabet i den isfrie del af Grønland.

Bo Elberling vil på baggrund af grundforskning på Københavns Universitet fortælle hvorfor permafrosten er levende, og hvorfor permafrostens indhold af kvælstof og mikroorganismer er vigtig, når den tør.