

FAGDAGEN 15. NOVEMBER 2016

Et samarbeid mellom Universitetet i Stavanger og
Rogaland fylkeskommune

Oppdatert 11/11 - Med rominndeling og karthenvising

www.uis.no/evu



P R O G R A M

| | | | | | | | | | |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08.30-09.00 | Registrering, kaffe og te Arne Rettedals hus, foyer | | | | | | | | |
| 09.00-10.00 | Astri Sinnes: Utdanning for bærekraftig utvikling Ellen Ottesen Jensens hus, Auditorium | | | | | | | | |
| | Naturvitenskapelig spor | | | | Samfunnsvitenskaplig og humanistisk spor | | | | |
| 10.15-11.00 | Torleiv Bilstad: Bærekraftig miljøkorupsjon Ellen Ottesen Jensens hus, Auditorium | | | | Oluf Langhelle: Utdanning for bærekraftig utvikling – Samfunnsvitenskapelig forskning på energi og miljø Ellen- og Aksel Lunds hus, H-127 | | | | |
| 11.10-12.00 | Helge Bøvik Larsen: Moderne solceller - materialer og karakterisering. Ellen Ottesen Jensens hus, Auditorium | Hanne Hagland: Kreftbehandling ved bruk av immunterapi – gjennombruddet og begrensningene. Ellen Ottesen Jensens hus, SV-101 | Angelo Ricciardone: Gravitational Waves and eLISA mission. Arne Rettedals hus, G-201 | Anders Tranberg: Dark Matters That Matter. Arne Rettedals hus, V-101 | Rune Giske: Hvilke forhold kan fremme motivasjonen hos (idrettsfag)elever i videregående skolen og hvilken kan rolle kan læreren spille. Ellen- og Aksel Lunds hus, H-317 | Robert Jackson: The Social and Cultural Dimension of Sustainability: Council of Europe Policy and Signposts. Ellen- og Aksel Lunds hus, H-007 | Ida Risanger Sjørø: Barn og unge som blir utsatt for tradisjonell og digital mobbing og opplevd sosial støtte fra lærer. Ellen- og Aksel Lunds hus, H-316 | Klaus Mohn: Økonomi, debatt og bærekraft. Ellen- og Aksel Lunds hus, H-127 | |
| 12.00-12.45 | Lunch Arne Rettedals hus, foyer | | | | | | | | |
| 12.45-13.30 | Magne Sydnes: Bioprospekting og syntetisk kjemi. Arne Rettedals hus, V-101 | Tia Tidwell: Epigenetikk (på engelsk). Arne Rettedals hus, Ø-130 | Roald Kommedal: Biologisk energi-produksjon. Ellen Ottesen Jensens hus, Auditorium | Malcolm Andrew Kelland: Oljeproduksjon – helt avhengig av kjemikalier. Arne Rettedals hus, G-201 | Rune Giske: Felles mental modeller i lagballspill. Ellen- og Aksel Lunds hus, H-317 | Anne Nevøy, Marieke Bruin, Ingunn Eikeland og Stein Erik Ohna: Videregående opplæring for alle – samfunnsdeltakelse for alle? Ellen- og Aksel Lunds hus, H-316 | Torunn Bjørnevik, Dag Husebø og Ann Kristin Tokheim Allaico: Dialog i religion og etikk. Ellen- og Aksel Lunds hus, H-007 | Gunhild Solem og Tone Haagensen: Forebygging av mobbing og diskriminering i det globaliserte klasserommet. Hagbard Line huset, A-124 | Odd Einar Falnes Olsen: Bærekraft i et samfunnsikkerhetsperspektiv. Ellen- og Aksel Lunds hus, H-127 |
| 13.30-13.45 | Pause med kaffe, etc Arne Rettedals hus, foyer og Ellen Ottesen Jensens hus, foyer | | | | | | | | |
| 13.45-14.30 | Steinar Sanni: Biologisk respons og økosystem i ubalanse av kjemisk forurensing. Arne Rettedals hus, V-101 | Johannes Lange: CRISPR-Cas9. Arne Rettedals hus, Ø-130 | Barbara Maria Sageidet: Livslang læring om natur(fag)lige sammenhenger. Arne Rettedals hus, Ø-110 | Per Amund Amundsen: Galakser og galaksehoper. Litt om våre nærmeste naboer. Ellen Ottesen Jensens hus, Auditorium | Shaher A. I. Shalfawi: Hurtighetstrening i ballspill. Ellen- og Aksel Lunds hus, H-317 | Anne Nevøy, Marieke Bruin, Ingunn Eikeland og Stein Erik Ohna, forts: Videregående opplæring for alle – samfunnsdeltakelse for alle? Ellen- og Aksel Lunds hus, H-316 | Øystein L. Johannesen, Svein Arne Tjeldnes Rørøsgaard: Dialog i historie og filosofi. Ellen- og Aksel Lunds hus, H-007 | Gunhild Solem og Tone Haagensen, forts: Hvordan engasjere elevene til å snakke fag? Trygghetsskapende øvelser som øker muntlig aktivitet i klasserommet. Hagbard Line huset, A-124 | Gorm Kipperberg: Miljø-økonomi og verdsetting av miljøgoder og økosystemtjenester. Ellen- og Aksel Lunds hus, H-127 |
| 14.45-15.15 | Debatt: Bærekraftig didaktikk, med Dag Husebø, Oluf Langhelle, Roald Kommedal, Magne Sydnes. Innleder: Sjur Usken Ellen Ottesen Jensens hus, Auditorium | | | | | | | | |

UTGÅR

Om foreleserne:

Ann Kristin Tokheim Allaico

Lektor ved Stavanger katedralskole, og underviser i fagene religion og etikk, spansk og engelsk. Hun tok sin utdanning ved Det Teologiske Menighetsfakultet i Oslo og Universitetet i Oslo.

Per Amund Amundsen

Professor i fysikk ved Institutt for matematikk og naturvitenskap siden 1991, og dr. philos. i teoretisk fysikk fra Universitetet i Bergen fra 1979. Har bl.a. arbeidet med relativistisk atomfysikk, kvantefeltteori/elementærpartikkelfysikk og petroleumsfysikk. For tiden arbeider han mest med transportteori for ikke-standard systemer, med anvendelse i kosmologi og petroleumsfysikk.

Torleiv Bilstad

Professor i miljøteknologi ved UiS. Utdannelse fra University of Wisconsin, USA. Vann, helse, energi og miljø er stikkord for prosjektaktiviteter som opptar Torleiv.

Torunn Helene Bjørnevik

Lektor ved Stavanger Katedralskole og underviser i religion/etikk og psykologi. Utdanning i kristendom hovedfag/teologi fra Det teologiske Fakultet, Universitetet i Oslo.

Marieke Bruin

Universitetslektor ved Institutt for grunnskolelærerutdanning, idrett og spesialpedagogikk ved Universitetet i Stavanger.

Ingunn Eikeland

Stipendiat ved Institutt for grunnskolelærerutdanning, idrett og spesialpedagogikk ved Universitetet i Stavanger.

Rune Giske

Førsteamanuensis ved universitetet i Stavanger og underviser i ballspill, idrettspsykologi, læring og coaching på ulike studienivåer. Han har lang erfaring som håndballtrener på høyt nivå, men etter han flyttet til Stavanger har det blitt mer fotball. Hovedsakelig har forskningsinteressen dreide seg om ballspill, ledelse, mental tøffhet og mestringstro. Rune har også lang erfaring som idrettspsykologisk rådgiver.

Hanne R. Hagland

1. amanuensis i Biologisk Kjemi fra høsten 2015 og er faggruppeleder for Biologisk kjemi programmet og leder av Centre for Organelle Research (CORE). Hun studerte molekylær genetikk ved Sussex University i England i sin BSc grad og flyttet så til Bergen hvor hun fullførte sin MSc i Medisinsk cellebiologi og doktorgrad i kreftmetabolisme. Hagland har tidligere jobbet som forsker ved Stavanger Universitetssjukehus og samarbeider med en forskningsgruppe innen tykk og endetarmskreft.

Dag Husebø

Prorektor ved UiS. Han har en doktorgrad i Utdanningsvitenskap med fokus på å imøtekomme tros- og livssynsmangfold i lærerutdanning og skole. Forsker for tiden på 1) hva som skjer med responspraksiser i ungdomsskoleklasserom som digitaliseres, og på 2) former for og betydningen av tros- og livssynsdialog i videregående skole og i urbane bymiljø.

Tone Haagensen

Lektor og jobber på Godalen videregående skole. Hun har en master i interkulturelt arbeid der hun har skrevet om enslige mindreårige asylsøkeres fortellinger om mestring og utfordringer i videregående yrkesfaglig skole.

Robert Jackson

Emeritus Professor of Religions and Education, Centre for Education Studies, University of Warwick, og visiting Professor, Department of Humanities and Social Sciences Education, Stockholm University. Han har i en årrekke vært sentral i europeisk forskning og posicypolitik utvikling innenfor religionsundervisning og citizenship i plurale europeiske samfunn.

Om foreleserne, forts.:

Øystein Lund Johannessen

Førsteamanuensis II ved VID og seniorforsker på Senter for interkulturell kommunikasjon. Forsker for tiden på 1) arbeidmigranternes møte med utdanning i Norge, og 2) på former for og betydningen av tros- og livssynsdialog i videregående skole og i urbane bymiljø.

Malcolm Andrew Kelland

Professor i organisk kjemi ved Universitetet i Stavanger. Studerte ved Oxford University og har en doktorgrad i det som på engelsk kalles organometallic chemistry. Har fokusert på å finne opp miljøvennlige kjemikalier for oljeindustrien.

Gorm Kipperberg

Førsteamanuensis på Handelshøgskolen ved UiS. Han har doktorgrad i miljø- og ressursøkonomi fra University of California-Davis. Kipperberg er en anerkjent fagformidler som blant annet ble kåret til årets foreleser på UiS i 2011. Han forsker på miljøspørsmål knyttet til temaer som kystsones forvaltning, avfallshåndtering, transportutbygging, reise- og friluftsliv, og klimapolitikk.

Roald Kommedal

Førsteamanuensis i miljøteknologi og gruppeleder for Kjemi & Miljø ved Institutt for Matematikk og Naturvitenskap. Han tok mastergraden ved Herriot Watt University (Edinburgh) innen marint miljøvern, og PhD ved NTNU innen miljøbioteknologi. Kommedal forsker på bionedbrytbarhet i akvatiske miljøer, med spesiell vekt på karbon syklusen og bakteriell nedbryning av partikulært og polymert organisk materiale.

Johannes Lange

Senior forsker på Nasjonal kompetansetjeneste for bevegelsesforstyrrelser (NKB) på Stavanger Universitetssykehus. Han forsker på biomarkører for Parkinsons sykdom og patologien bak sykdommen.

Oluf Langhelle

Professor in political science at University of Stavanger, Department of Media, Culture and Social Sciences, Norway. His research has focused on the concept of sustainable development and follow-up, strategies for sustainable development, environmental politics and policy and transitions towards low carbon societies, focusing on Carbon Capture and Storage (CCS).

Helge Bøvik Larsen

Professor i materialfysikk ved institutt for matematikk og naturvitenskap. Han er dr.ing fra NTNU (1997), og har de siste 20 år drevet med synkrotronstrålebasert forskning på ulike materialsystemer.

Klaus Mohn

Professor i petroleumsøkonomi ved Handelshøgskolen ved Universitetet i Stavanger. Han har en M. Sc. i økonomi fra Norges Handelshøgskole og en PhD i petroleumsøkonomi fra Universitetet i Stavanger. Hans primære forskningsfelt ligger i krysningen mellom økonomi, energi og håndtering av ikke-fornybare ressurser.

Anne Nevøy

Førsteamanuensis ved Institutt for grunnskolelærerutdanning ved universitetet i Stavanger.

Stein Erik Ohna

Professor ved Institutt for grunnskolelærerutdanning, idrett og spesialpedagogikk ved Universitetet i Stavanger.

Odd Einar Falnes Olsen

Professor ved Institutt for medie-, kultur- og samfunnsfag ved Universitetet i Stavanger.

Angelo Ricciardone

Postdoc at the University of Stavanger working on Cosmology, in the group of Sigbjorn Hervik and Anders Tranberg. Main (research) interests regard the study of the early universe, in particular the inflationary period and its signatures on the Cosmic Microwave Background (CMB). Is also involved in Gravitational Waves (GW) physics and a member of the LISA mission, a space based experiment for the search of GW,

Om foreleserne, forts.:

that will open a window on the first stage of the universe.

Svein Arne Tjeldnes Rørøsgaard

Hovedfag i filosofi fra Universitetet i Bergen. Han er lektor ved Stavanger katedralskole, der han underviser i fagene historie og filosofi, norsk og historie.

Barbara Maria Sageidet

Holder på med en postdoktor i naturfag ved Institutt for barnehagelærerutdanning, UiS. Hennes forskningsfokus er relatert til bærekraftig utvikling, naturfag og naturfagdidaktikk. Hennes bakgrunn er innen botanikk, økologi, og paleøkologi, med en PhD i jordfag/jord mikromorfologi.

Shafer Ahmmad Ibrahim Shalfawi

Førsteamanuensis ved Institutt for grunnskolelærerutdanning, idrett og spesialpedagogikk ved Universitetet i Stavanger.

Astri Sinnes

Astrid T. Sinnes er førsteamanuensis i realfagsdidaktikk ved Norges miljø- og biovitenskapelige universitet på Ås. Hun har i flere år forsket på hvordan skole og lærerutdanning kan fremme utdanning for bærekraftig utvikling.

Ida Risanger Sjursø

Doktorgradsstipendiat ved Læringsmiljøsentret, Universitetet i Stavanger. Hun har en master i spesialpedagogikk fra Universitetet i Stavanger og forsker idag på barn og unge som har blitt utsatt for digital og tradisjonell mobbing med fokus på emosjonelle problemer og sosial støtte fra lærere og foreldre.

Gunnhild Solem

Mobbeombud i Rogaland fylkeskommune. Hun har 20 års erfaring fra videregående skole som lærer, elevrådskontakt, rådgiver og lærebokforfatter. Gunnhild er allmennlærer og har en Master i Education and Development ved University of Bristol. I tillegg har hun tatt videreutdanning innen sosialpedagogikk, migrasjonspedagogikk og karriereveiledning, samt ledelsesfag fra BI.

Magne Sydnes

Førsteamanuensis ved Institutt for matematikk og naturvitenskap ved UiS. Han har PhD i syntetisk organisk kjemi fra Australian National University, Canberra, Australia. I foredraget «Bioprospektering og syntetisk kjemi» blir naturen som inspirasjonskilde for organisk kjemi belyst.

Tia Tidwell

PhD student at CORE, University of Stavanger, with a project focus in Metabolic Biomarkers of Cancer. She completed her master's in biological chemistry at UiS and have a bachelor's in biochemistry from Manchester University (Indiana, USA). Before moving to Stavanger, she worked at the Gene Therapy Core Facility at Weill Cornell Medical College in New York City.

Anders Tranberg

Anders Tranberg er professor i fysikk ved Universitetet i Stavanger, med partikelfysikk og teoretisk kosmologi, "det første sekund etter Big Bang", som spesialfelt i. Han har PhD from Amsterdam, og har siden vært postdoc i Sussex, Cambridge, Oulu, Helsinki og København, før han kom til Stavanger i 2013.

Påmelding og praktisk informasjon:

Lærere ansatt i fylkeskommunen melder seg på via sitt fagnettverk. Husk å angi spesielle behov vedrørende lunsj.

Parkering:

Det er gratis å parkere på Universitetsområdet, men for å unngå bot må du parkere riktig. Vær oppmerksom på at noen parkeringsplasser er reservert for de med spesiell tillatelse. **Parkering her eller utenfor oppmerkede plasser vil medføre gebyr.**

Det kan til visse tider være vanskelig å finne parkeringsplasser. Vi oppfordrer derfor besøkende til å være ute i god tid, eller helst å bruke kollektivtransport hvis det er mulig.

Buss:

Vi oppfordrer flest mulig til å benytte kollektiv transport. Følgende bussruter går til UiS:

Fra Stavanger sentrum: rute 6, 7, X60, X73 og E90

Fra Randaberg: rute 8 med overgang til rute 6, eller rute 10 med overgang til rute 7

Fra Sandnes: rute 6, X60 og E90

Fra Sola: rute 7 (ikke fra flyplassen)

Fra Haugesund/Egersund/ Bjerkreim/Ålgård/ Sandnes: rute E90

Mer om rutetidene til og fra universitetet finner du på [Kolumbus sine nettsider](#).

Interaktivt kart:

På neste side finner du kart over universitetsområdet. **Du kan også finne rommene du skal til ved å klikke på romnummeret i programoversikten for hvert fagområde (kommer i senere versjon av dette programheftet).** Denne tar deg til et interaktivt kart der du kan få rutevisning til rommet (ikke bare bygget) du skal til. Du må tilgang til internett for at dette skal fungere. Du vil også finne skilting til de ulike forelesningsrommene på UiS denne dagen.

Finn fram!





UiS EVU

Etter- og videreutdanning

evu@uis.no

telefon 51833041

For mer informasjon

www.uis.no/evu



Universitetet
i Stavanger



ROGALAND
FYLKESKOMMUNE