



MatRIC Centre for Research,
Innovation and Coordination
of Mathematics Teaching



Vi har gleden av å ønske deg velkommen til

Læringsassistentprogrammet

-et kurs med tre samlinger for deg som ønsker å bli kvalifisert læringsassistent for førsteårsstudenter på UiA



6. – 7. August 2020

Sted: Skottevik Camping

Vi gjør oppmerksom på at programmet kan bli endret i forhold til nye smitteregler som måtte komme før programmet starter



Dag 1 Torsdag 6. august		
08.45	Oppmøte, registrering og servering av kaffe, te og enkle rundstykker	Hovedbygget - Torvstua
09.00	Velkommen til Læringsassistent campen	
09.05	What is learning?	Simon Goodchild, MatRIC
10.00	Kaffepause	
10.15	Læringsassistenten som pedagog - Hvordan kommunisere på en god måte som læringsassistent? (parallelsesjon)	Gunnar Horn, PULS (Kjøres parallelt – jfr program kl 13.25)
11.00	Pause	
11.15	Gunnar Horn forts...	Gunnar Horn, PULS
11.45	Lunsj - Lasagne med salat og bagett (servert på tallerken)	Brygga Restaurant
12.45	Varsling og «Si ifra»	Eirik Andreas Mo
13.00	Studenter med norsk som 2. språk	Hanne Andersen Steinsland
13.15	Pause	
13.25	Ulike tilnæringsmåter og aktiv læring (Halve gruppen har sesjon med Grunnar Horn – Parallelt)	Ann Kristin Skjølingstad, PULS (Kjøres parallelt som kl 10.15)
14.10	Pause	
14.20	Ann Kristin forts...	Ann Kristin Skjølingstad, PULS
14.50	Oppsummering og veien videre	
15.00	Egentid, - kan brukes til båter, kano, minigolf oa.	
18.30	Oppsummering på «Brygga Restaurant»	Thomas Gjesteland
19.00	Middag - Helstekt indrefilet av okse med timianpoteter, sauterte grønnsaker og soppsaus (Servert på tallerken)	Brygga Restaurant

VIKTIG

I forbindelse med koronasituasjonen har vi kritisk gått gjennom programmet og sett på risiko for spredning hvis noen skulle være syke. Vi kommer til å holde god avstand til hverandre i forbindelse med undervisning og bespising. Vi oppfordrer også den enkelte til å holde god håndhygiene, og være nøye med å holde god avstand til de andre på samlingen. Det er viktig at hver enkelt tar dette ansvaret.

MatRIC og PULS dekker kostnader til lunsj, middag og buss denne dagen. Vi setter opp busser torsdagen fra KRS kl 0800 og fra GRM kl 0745. Retur fredagen kl 1400 til begge kampuser. Alle deltakere mottar lønn for 10 timer, studentassistent lønn. Hvis noen føler seg syk før avreise, må terskelen være lav for å holde seg hjemme. Lønnskompensasjon vil også bli gitt i disse tilfeller. Gi beskjed til Lillian Egelandssaa på telefon 90842396 dersom du har spørsmål om dette.

Dag 2 Fredag 7. august		
08.00	Frokost blir servert fra kl 08.00 - Kuverttallerkener deles ut	Brygga Restaurant
09.00	Opplæring og trening på digitale verktøy	Tor Kristian Grandalen og Thomas Gjesteland
10.00	Kaffepause	
10.15	Opplæring og trening på digitale verktøy i matematikkundervisningen forts. <i>Info om valg av studentrepresentanter til MatRIC styret</i>	Tor Kristian Grandalen og Thomas Gjesteland
10.45	Vi deler de ulike gruppene inn i parallellsesjoner og treffer de ulike faglærere. (FYSE, Ingeniør, økonomi, Kalkulus og Drop In)	
12.00	Lunsj – Stekt kyllinglår med coscos salat og bagett (serveres)	Brygga Restaurant
13.00	Hvordan hjelpe andre studenter til å få bedre forståelse av matematikken? (Dette går på engelsk)	Simon Goodchild Torvstua cafe
13.45	Oppsummering – Takk for nå	Torvstua Cafe
14.00	Hjemreise med buss	

Med forbehold om endringer i programmet pga koronasituasjonen og andre forhold

Gruppeinndeling:		
Gruppe	Fagområde	Oppmøte
1.	Ingeniørfag	Rom blir opplyst på campen
2.	Kalkulus	-«-
3.	Økonomimatematikk	-«-
4.	Drop In	-«-
4.	FYSE	-«-

Praktisk informasjon:

Det blir innkvartering i hytter og leiligheter med eget soverom med sengetøy og håndklær. Vi bor i to- og tre manns hytter så dere må dele bad/oppholdsrom med andre.

Vi gjør oppmerksom på at programmet kan bli endret i forhold til nye smitteregler som måtte komme før programmet starter

Kontakt Lillian Egeland, prosjektleder MatRIC for spørsmål
Centre for Research, Innovation and Coordination of Mathematics Teaching.
Senter for fremragende utdanning (SFU).

Velkommen til en lærerik og spennende læringsassistentsamling!



Kursholdere:



Thomas Gjesteland er professor og director i MatRIC, og har doktorgrad i romfysikk fra Universitetet i Bergen. Hans forskningsfelt er gammastråling fra tordenskyer. Han har jobbet som forsker ved Birkeland Senteret for Romforskning og er nå førsteamanuensis i fysikk ved Universitetet i Agder. Thomas Gjesteland har undervist matematikk ved UiB, Høgskolen i Bergen og UiA og har nå ansvar for matematikk 1 ved ingeniørutdanningen til UiA.



Simon Goodchild er professor i matematikdidaktikk ved UiA og har ledet MatRIC i en årrekke. Han har mer enn 40 års erfaring som lærer, som matematikklærerutdanner og som forsker i matematikk didaktikk. NOKUT ga MatRIC status som SFU i januar 2014 og siden da har Goodchild arbeidet med matematikere og matematikklærere på universiteter og høyskoler i Norge for å forbedre undervisningen på dette nivået.



Gunnar Horn er tidligere leder for PULS, Pedagogisk utviklingscenter, ved UiA, og arbeider der først og fremst med lærerens formidling og undervisning. Han er førstelektor i drama og teater, og har arbeidet i mange år med fortelling og formidling. Han har bakgrunn som skuespiller og har også skrevet flere bøker om drama og fortellerkunst.



Ann Kristin Skjølingstad er rådgiver ved PULS, Pedagogisk utviklingscenter ved UiA, og har pedagogisk bakgrunn med fag innen humaniora, organisasjon og ledelse. Hun har lang erfaring med undervisning og veiledning i grupper og individuelt. Hun har jobbet spesielt med mennesker i endringsprosesser. Nå jobber hun mest med prosjektledelse ved PULS og har ansvar for en stor del av aktiviteten her.



Lillian Egeland er prosjektleder for MatRIC. Hun koordinerer det meste av aktivitet for MatRIC samt ansvar økonomi og budsjett for senteret.