



Samling 4 for realfagskommuner i pulje 2

Park Inn Oslo Airport, Gardermoen, 11.-12. september 2017

Utdanningsdirektoratet inviterer til en todagerssamling hvor deltakerne skal få verktøy for videre implementering av lokal strategi, faglig påfyll og innledning om implementering av rammeplanen og fagfornyelsen. Arbeidet vil veksle mellom innlegg og samtaler innad i og på tvers av kommuner knyttet til egen praksis.

DAG 1

09.30–10.00	Registrering med enkel servering	
10.00–10.20	Åpning	Utdanningsdirektoratet
10.20–12.00	Idéer på reise – fra nettverk til barn og unges læringsaktiviteter <ul style="list-style-type: none">- Hvilke betingelser bør finne sted for å få til en praksisendring?- Praksis eksempell, innledning og samtaler	Torbjørn Lund, Universitetet i Tromsø
12.00 – 13.00	Arbeid i kommunegrupper med tildelt universitet/høgskole (forberedt arbeid jf. e-post som blir sendt ut i god tid før samlingen)	Utdanningsdirektoratet
13.00 – 14.00	Lunsj	
14.00 - 14.15	Fornyelse av Kunnskapsløftet – hva innebærer det?	Utdanningsdirektoratet
14.15 – 15.15	Parallele sesjoner: <ul style="list-style-type: none">• <i>Hvilke utfordringer møter vi i å drive et lærende nettverk og hvordan kan vi løse disse?</i>• <i>Kjerneelementer i naturfag</i>• <i>Kjerneelementer i matematikk</i>• <i>Lokalt arbeid med den nye rammeplanen for barnehagen</i>	Torbjørn Lund, UiT Kjerneelementgruppen i naturfag Kjerneelementgruppen i matematikk Utdanningsdirektoratet

15.15 – 15.45	Pause	
15.45 – 16.15	MatematikkMOOC – etterutdanningstilbud i nettverk	Eirik Øvernes, IKT-senteret
16.15 – 17.15	Teknologi i realfag – hvordan kan teknologi fremme læring i barnehage og skole?	Simen Spurkland, Vøyenenga skole
19.30	Middag	
DAG 2		
08.30–09.00	Hva med foreldreinvolvering?	Arve Fiskerstrand, HiVO
09.00–10.30	Erfaringsutveksling på tvers av kommuner <ul style="list-style-type: none"> - teknologi i videreføringen - foreldreinvolvering 	Pulje 1 - kommuner
10.30 – 10.45	Pause	
10.45-11.30	Arbeid med elever som presterer lavt i matematikk – syn på kunnskap, læring og menneske	Tone Dalvang, Statped
11.30–12.30	Lunsj	
12.30-13.15	Forts. Arbeid med elever som presterer lavt i matematikk – syn på kunnskap, læring og menneske	Tone Dalvang, Statped
13.15 – 13.30	Veien videre som realfagskommune	Utdanningsdirektoratet
13.30–13.45	Pause	
13.45–15.00	Parallele sesjoner: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Hvordan kan vi møte barn/unge som presterer lavt i realfag?</i> • <i>Hvordan kan vi møte barn/unge som presterer høyt i realfag?</i> • <i>Pedagogiske ressurser for arbeid med den nye rammeplanen og de realfaglige fagområdene i barnehagen</i> • <i>Realfagsløyper – hvordan kan eier/leder/styrer legge til rette for en utviklingsprosess ved bruk av Realfagsløyper?</i> 	
15.00	Vel hjem!	

