

REALFAGKONFERANSEN 2024

Kl.09.00	Registrering og kaffe, Vrimlearealet i U1							
Kl.09.30	Plenum 1 / Auditorium R1: Odin Nøsen (deltar digitalt): KI i skolen – Hvorfor gjør vi egentlig dette?							
Kl. 10.30	Kaffe- og transportpause							
Kl. 10.45	1A Generell Na	1B Alle – V	1C Fys/Bio V		1D Na – UV	1E Ma – U	1F Tek – UV/YF	1G Kjemi/Na
	Uterommet – naturen som klasserom Berit Reitan og Øystein Sørborg	Bruk av prateroboter i realfagene Thomas Bedin og Inga Berntsen Rudi	Nanomedisin og ultralyd for målrettet behandling av kreft og hjernesykdommer Sofie Snipstad		Tang og tare – fra fjære til laboratoriet Katharina Nøklings-Eide og Jussi Evertsen	Vurdering i matematikk – å vurdere det vi verdsetter Kjersti P. Spigset	Kjedereaksjon og kreativ robotikk med Micro:bit Bjørn Eidem	Farging med indigo Per-Odd Eggen
Kl.11.40	2A Na – U	2B Ma – V	2C Bio/Na – V	2C Fy – V				
	Kom i gang med seksualundervisningen! Stine Børø Szell	Hvordan skape gode rammer for å øve på matematiske ferdigheter Olaug Svingen	Sommerfuglens magiske verden Peik W. Wieland	Lommelab – Bruk smarttelefonen i fysikkundervisningen Jonas Persson				
Kl. 12.30	Lunsj / Realfagkantina							
Kl. 13.30	Plenum 2 / Auditorium R1: Ida-Johanne Jensen: Ultraprosessert mat – Navigering gjennom vår moderne matverden og fremtidige muligheter							
Kl. 14.15	Transport- og kaffepause							
Kl. 14.30	3A.	3B. Ma – BU	3C. Generell		3D. Generell Na		3E. Bærekraft/Geofag/Naturfag	
	Avlyst	Matematikkstien – problemløsning, samarbeid og fysisk aktivitet Monica Rehaug og Anne-Gunn Svorkmo	Chat GPT – et planleggingsverktøy for lærere Rannei Solbak Simonsen		Blir vinteren kortere, og hvilken betydning har det for dyrelivet? NB! Varer til kl.15.45 Irja Ratikainen og Kari Alterskjær		Mineraler og det grønne skiftet Per A. Jynge og Bendik S. Frantzen	
Kl. 15.30	Slutt							