0110
1909

Utkast til timeplan for lærerkurs i bioteknologi og etikk

Torsdag 11. oktober

0900-0930	Registrering og kaffe
0930-0945	Velkommen til UMB og kurs (Trine)
0945-1030	Hva er bioteknologi – en introduksjon til temaet (Lasse)
1045-1130	Genteknologiloven (Trine)
1130-1215	Lunsj
1230-1400	Øvelse: Transformasjon av DNA inn i en bakterie slik at den får nye egenskaper (Geir og Lasse, Birgitte)
1415-1500	Genmodifisering i planter og dyr (Trine)
1515-1600	Spredning av genmodifiserte organismer – risikovurdering (Odd Arne)

Fredag 12. oktober

0830-0915	Resultater og oppsummering fra gårsdagens øvelse (Geir og Lasse)
0930-1015	Introduksjon til øvelse/demonstrasjon (Trine)
1015-1215	Agrobacterium transformasjon av vårskrinneblom (plantenes bananflue") (Tone) Transformasjon med genkanon (Tone)
1215-1300	Lunsj
1300-1345	Oppsummering og diskusjon (Trine)
1400-1445	Rollespill om GMO (Birgitte)
1445-1530	Oversikt over øvelser og andre ressurser innen bioteknologi i skolen (Birgitte)
1530-1545	Oppsummering – spørsmålsrunde – takk for nå! (Trine og Birgitte)