

Abstrakt NKUL 2017

Ve og Samfundets skoler og Universitetet i Agder samarbeider i et matematikkprosjekt med tre ungdomsskoleklasser. Målet er å skape innovativ undervisning ved å kombinere interaktive digitale enheter, og utnytte simuleringer, video og digitale kommunikasjonsformer. Vi vil vise hvordan vi samarbeider for å designe, utvikle og gjennomføre utforskende matematikkundervisning. Det vil bli presentert noen konkrete oppgaver, hvordan disse er løst av elevene, og hvordan universitetet følger opp med forskning. Deltakere vil også bli henvist til delingsressurser fra prosjektet. Vårt mål er at resultatene fra DIM 2015-18 kan få betydning for fremtidens digitale matematikkundervisning! Prosjektet støttes av RFF-Agder.