

Strategisk plan 2005-2009 for Matematisk institutt.

Vedtatt i instituttstyret 22. September 2005

Matematisk institutt forplikter seg på de strategiske planene som er vedtatt for Det matematisk naturvitenskapelige fakultet og for Universitetet i Oslo, med følgende presiseringer:

Forskningsrådets evaluering av matematikkfaget i Norge har ligget til grunn for prioritering av nyansettelser i planperioden 2003-2005, og danner grunnlag for prioriteringer også i denne planperioden.

Forskning

Instituttet skal organisere sin forskning i forskningsgrupper på en måte som synliggjør aktiviteten utad uten å frata den enkelte friheten til å velge sine forskningsprosjekter. Instituttet skal drive forskning på internasjonalt nivå på sentrale områder som tilsammen representerer bredden i faget.

Instituttet har som mål at hver vitenskapelig ansatt skal ha minst en vitenskapelig publikasjon og et konferanseforedrag i året.

Undervisning:

Instituttet skal tilby studentene et positivt læringsmiljø med vekt på lærer-student kontakten.

Instituttet skal fortsette sitt arbeid med å modernisere undervisningen. Spesielt vil integrert bruk av dataverktøy bli bedre tilpasset utvalgte bacheloremner i matematikk.

Instituttet skal videreutvikle og profilere sitt emnetilbud til fakultetets ulike studieprogrammer ut fra tilgjengelig undervisningskapasitet.

Instituttet skal prioritere rekruttering til og undervisningstilbud i matematikklærerutdanning.

Instituttet skal øke sitt engelskspråklige tilbud.

Instituttet skal utvikle et etter- og videreutdanningstilbud der undervisningsbehov i viderutdanningen dekkes av undervisningsplikten til instituttets ansatte, mens etterutdanningskurs fullfinansieres eksternt, med lærekrefter dekket av inntektene.

Kunnskap i bruk:

Instituttet skal fremme samarbeid med eksterne forskningsinstitutter, næringsliv og forvaltning om forskningsprosjekter og master- og doktorgradsveiledning.

Instituttet skal styrke sin medie- og skolekontakt med en plan for profilering av faget i media og videreutvikling av matematikk.org

Administrasjon og infrastruktur.

Instituttet skal videreutvikle hensiktsmessige administrative støttefunksjoner for forskning, undervisning, økonomi og data.