

### Vedlegg 3: Tentativ panelinndeling; Fagevaluering av matematikk, IKT og teknologi, EVALMIT (2023-2024)

Panel nr.	Beskrivelse
1	Algebra og algebraisk geometri; Geometri og topologi; Operatoralgebraer; Matematisk analyse; Logikk; PDE; Matematisk fysikk
2	Beregningsmatematikk; Numerisk matematikk; Anvendt matematisk analyse/PDE; Matematisk modellering; Industriell matematikk; Fluidmekanikk; Biomatematikk; Matematikdidaktikk
3	Statistikk og dataanalyse; Stokastisk analyse og risikoanalyser; Forskningsmatematikk; Økonomisk matematikk.
4	Cybersikkerhet; Kryptografi; Kommunikasjonssystemer; Nettverk; Distribuerte systemer; IoT (Internet of Things)
5	Maskinlæring; Data science; Data mining/big data; Språkteknologi; Virtuell virkelighet; Visualisering; Billedbehandling; Menneske-maskin interaksjon; Etske perspektiver (IKT)
6	Systemutvikling (software engineering); Informasjonssystemer; Programmeringsteknologi; Pålitelige systemer; Algoritmer; IKT-didaktikk/eLearning; Scientific computing; HPC
7	Mikro- og nanoteknologi; Sensorteknologi; Medisinsk IKT; Multimedia og talebehandling; Cyber Physical Systems; Signalbehandling; Kybernetikk og robotikk; Autonome systemer
8	Industrielle teknologier; Akustikk; Elektrotekniske fag; Industri-, produkt- og komponentdesign; Kretsdesign
9	Fornybar energiproduksjon (vann-, vind-, og solkraft og bioenergi); Energisystem; Energieffektivisering; Energiomstilling; Energibruk i bygg; Termisk energilagring; Batterier og hydrogenproduksjon
10	Ingeniørvitenskapelig teknologi; Anvendt mekanikk; Varme- og energi-transport; Energi-lagring; Energi- og prosessteknologi; Bygg og anlegg; Byggematerialer og konstruksjoner.
11	Marin- og hav-teknologi; Fartøydesign; Hydrodynamikk; Marin konstruksjons- og produksjonsteknikk; Maskineri og fremdriftssystem; System engineering
12	Petroleumsfag og petroleumsteknologi; Boring og brønnteknologi; Reservoarteknologi; Flerfaseseparasjon og -transport (olje/gass); Prosessering; CO <sub>2</sub> -fangst og -lagring; Geotermisk energi.