

## FAGOMRÅDER - NIVÅ 1

## SUBJECT FIELDS – LEVEL 1

<b>ANNET</b>	<b>OTHER</b>
<b>HUMANIORA</b>	<b>HUMANITIES</b>
<b>LANDBRUKS- OG FISKERIFAG</b>	<b>AGRICULTURE AND FISHERIES SCIENCE</b>
<b>MATEMATIKK OG NATURVITENSKAP</b>	<b>MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES</b>
<b>MEDISINSKE FAG</b>	<b>MEDICAL SCIENCES</b>
<b>SAMFUNNSVITENSKAP</b>	<b>SOCIAL SCIENCES</b>
<b>TEKNOLOGI</b>	<b>TECHNOLOGY</b>

<b>MATEMATIKK OG NATURVITENSKAP</b>	<b>MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCE</b>
<b>Matematikk</b>	<b>Mathematics</b>
Algebra/algebraisk analyse	Algebra/algebraic analysis
Analyse	Analysis
Anvendt matematikk	Applied mathematics
Forsikringsmatematikk og risikoanalyse	Insurance mathematics and risk analysis
Logikk	Logic
Statistikk	Statistics
Topologi/geometri	Topology/geometry
<b>Informasjons- og kommunikasjonsvitenskap</b>	<b>Information and Communication Science</b>
Algoritmer og beregnbarhetsteori	Algorithms and computability theory
Databaser og multimediasystemer	Databases and multimedia systems
Kommunikasjon og distribuerte systemer	Communication and distributed systems
Kunnskapsbaserte systemer	Knowledge-based systems
Matematikk modellering og numeriske metoder	Mathematic modelling and numerical methods
Sikkerhet og sårbarhet	Security and vulnerability
Simulering, visualisering, signalbehandling, bildeanalyse	Simulation, visualisation, signal processing, image analysis
Systemutvikling og -arbeid	System development and design
Teoretisk databehandling, programmeringsspråk og -teori	Theoretical computer science, programming science and theory
<b>Fysikk</b>	<b>Physics</b>
Astrofysikk, astronomi	Astrophysics, astronomy
Atomfysikk, molekylfysikk	Atomic physics, molecular physics
Elektromagnetisme, akustikk, optikk	Electromagnetism, acoustics, optics
Elektronikk	Electronics
Kjerne- og elementærpartikkelfysikk	Nuclear- and elementary particle physics
Kondenserte fasers fysikk	Condensed matter physics
Rom- og plasmafysikk	Space- and plasma physics
<b>Kjemi</b>	<b>Chemistry</b>
Analytisk kjemi	Analytical chemistry
Fysikalsk kjemi	Physical chemistry
Kjernekjemi	Nuclear chemistry
Legemiddelkjemi	Pharmaceutical chemistry
Miljøkjemi, naturmiljøkjemi	Environmental chemistry

Organisk kjemi	Organic chemistry
Teoretisk kjemi, kvantekjemi	Theoretical chemistry, quantum chemistry
Uorganisk kjemi	Inorganic chemistry
<b>Geofag</b>	<b>Geosciences</b>
Andre geofag	Other geosciences
Faste jords fysikk	Solid earth physics
Geometikk	Geometrics
Hydrogeologi	Hydrogeology
Hydrologi	Hydrology
Kvartærgeologi, glasiologi	Quaternary geology, glaciology
Marin geologi	Marine geology
Meteorologi	Meteorology
Mineralogi, petrologi, geokjemi	Mineralogy, petrology, geochemistry
Naturgeografi	Physical geography
Oseanografi	Oceanography
Petroleumsgeologi og -geofysikk	Petroleum geology and geophysics
Sedimentologi	Sedimentology
Stratigrafi og paleontologi	Stratigraphy and palaeontology
Tektonikk	Tectonics
<b>Basale biofag</b>	<b>Basic Biosciences</b>
Biofysikk	Biophysics
Bioinformatikk	Bioinformatics
Biokjemi	Biochemistry
Cellebiologi	Cell biology
Generell immunologi	General immunology
Generell mikrobiologi	General microbiology
Genetikk og genomikk	Genetics and genomics
Molekylærbiologi	Molecular biology
<b>Zoologiske fag og botaniske fag</b>	<b>Zoology and Botany</b>
Embryologi	Embryology
Etologi	Ethology
Limnologi	Limnology
Marinbiologi	Marine biology
Parasittologi	Parasitology
Planteanatomi	Plant anatomy
Plantefysiologi	Plant physiology
Plantegeografi	Plant geography
Systematisk botanikk	Systematic botany
Systematisk zoologi	Systematic zoology
Vegetasjonshistorie	Vegetation history
Zoofysiologi og komparativ fysiologi	Zoo physiology and comparative physiology
Zoogeografi	Zoogeography
Zoologisk anatomi	Zoological anatomy
Økologi	Ecology
Økotoksikologi	Eco-toxicology