

Prosjektvalg for høsten 2009, oppdatert 24.08.2009/SJT

Andreassen	Sigurd Myhre	MTEL-DDS	Power optimization in wireless receiver design - Per Gunnar Kjeldsberg
Backe-Hansen	Henrik	MTEL-DDS	Defekt pixel korreksjon – Aas
Berg	Marius	MTEL-AK	Test av hørselvern i audiometriboks – Pettersen
Bjerke	Eystein Dyb	MIEL-RK	Software Defined Radio, SDR – UniK – Fjeldly
Bjørge	Henning Hultman	MTEL-DDS	Dynamisk rekonfigurerbart digitalt filter – Svarstad
Blesvik	Trond	MTEL-AK	Støyreduserende motordeksel – Kristiansen
Boge	Magnus	MTEL-NM	Prosjekt ved UniK, Fjeldly
Bremseth	Morten	MIEL-SEMU	Høttalerkonfigurasjon for nøyaktig lokalisering av en talende person på en bildskjerm - Svensson
Bø	Åsmund Bakke	MTEL-NF	Doping of semiconductor nanowires grown by molecular beam epitaxy - Weman
Christiansen	Jørgen Berle	MTEL-DK	Kognitiv radio - Ramstad
Delpy	Julien	IMEDIV/TK	Prosjekt hos Olavsbråten
Ellingsæter	Brage Høyland	MTKOM-DK	Spektraldeteksjon for kognitiv radio - Ramstad
Endresen	Vegard Haugen	MTEL-DDS	Selvrekonfigurering på FPGA – Svarstad
Falch	Martin	MIEL-KSDE	Selvrekonfigurering på FPGA – Svarstad
Fjerdingen	Sverre	MTEL-NM	Analyse av hyperspektrale bilder – Lise L. Randeberg
Glittenberg	Hans Chr. A.	MTEL-RK	Studium/konstruksjon av RF-senderforsterkere (PA - Power Amplifiers) for trådløse systemer, og metoder for å bedre DC-RF virkningsgrad og linearitet i slike - Olavsbråten
Gundersen	Terje	MTKOM-LB	Stemmemorfing – Svendsen
Hansen	Hans Herman	MTEL-RK	Egendefinert oppgave – Ytterdal
Hepsø	Andreas	MTEL-DDS	Network-on-chip for FPGA – Svarstad
Hornæs	Daniel	MTEL-KS	Low cost floating point unit, Larsen
Ingvaldsen	Ola Naalsund	MTKOM-DK	Bildekommunikasjon for Nano Air Vehicle – Ramstad
Jensen	Erlend Furuset	MTEL-DDS	On-chip test vector compression techniques – Aas
Johnsen	Kenneth Karlsen	MTEL-DDS	Audio signalbehandling for FPGA - Kjeldsberg.
Jonassen	Cato Marwell	MTEL-DDS	Utvikling av demonstrator av innvevd system Pro. - Kjeldsberg
Karlberg	Thomas Andre	MTEL-NM	Optical studies of semiconductor nanowires by low-temperature microphoto luminescence spectroscopy - Weman
Kelley	Erik Nathaniel	MTEL-DDS	NoC på FPGA – Svarstad
Knutsen	Frode	MTEL-AK	Støy i rør med strømmende gass - Kristiansen
Kristoffersen	Stian Michael	MTEL-AK	Prosjektoppgave hos Hefeng Dong

Koch	Kristoffer E.	MTEL-DDS	Self-timed Design of an AES Peripheral Module – Aas
Larsen	Jarle	MTEL-DDS	Utvikling av demonstrator av innvevd system – Kjeldsberg
Lillestøl	Reidar Lunde	MIEL-SEMU	Blind DVB-RCS burst synkronisering – Holte
Lomeland	Janette Haugland	MTKOM-TK	Videreutvikling av rekrutteringsspill - Perkis
Ludvigsen	Åshild Ingeborg	MTKOM-DK	Kommunikasjon mellom sensorer på kraftkabler – Holte
Mandt	Erik Arne	MTEL-DDS	Conversion of synchronous into asynchronous digital circuits (Atmel) – Aas
Mathiassen	Stian	MTEL-DDS	Prosjekt hos Per Gunnar Kjeldsberg
Midtflå	Nils Kåre	MIEL-KSAN	Utilizing an LNA type buffer to convert... – Sæther
Mitrevski	Dragan	MTEL-RK	Design av RF/mikrobølge integrerte kretser i GaAs MMIC teknologi (1 GHz - 50 GHz) – Olavsbråten
Mogstad	Einar Berge	MTEL-RK	Egendefinert oppgave hos Norbit – Kouzaev/Olavsbråten
Mølmshaug	Torstein	MIEL-SEAK	
Nilssen	Rune Bergh	MTEL-DDS	Utvikling av FPGA-basert system for emulering av CMOS digitalkamera med programmerbart signal-støy-forhold, Bjørn B. Larsen
Nygren	Morten Wollert	MTEL-NM	Ordering of GaAs nanowires by precise positioning of gold nanoparticles – Weman
Næs	Eirik Skogestad	MTEL-DDS	Defekt piksel korreksjon – Aas
Prytz	Anders	MTKOM-LB	Video Quality Evaluation – Perkis
Sandbakk	Tore	MTEL-AK	Prosjekt hos Odd Pettersen (temaeksamen tatt H08)
Simonsen	Eivind Sjøtun	MTEL-F	Quantum cryptosystem – Skaar
Skarbø	Roger	MIEL-KSDE	Studentsatellitt – Larsen
Skarpeteig	Jon	MTEL-F	Cryogenic micro-photoluminescence of silicon solar cell materials (NTNU-SINTEF) – Weman
Stephansen	Anders Ellingsen	MTEL-DDS	Utvikling av FPGA-basert system for emulering av CMOS digitalkamera med programmerbart signal-støy-forhold – Larsen
Straum	Håvard	MTEL-AK	Analyse og restaurering av gamle musikkopptak - Tro
Sun	Xianhua		Development of high frequency models of power electronics converters (SINTEF-NTNU) – Kouzaev
Sørgjerd	Trond	ASK	Ny Type Høytaler – Pettersen
Thomassen	Marius Vetaas	MTEL-F	Groing av ZnO nanotråder med pulsed laser deponering for hybrid uorganisk/organisk solcell - Weman
Trøite	Erlend Anderssen	MTEL-RA	Egendefinert oppgave hos Norbit – Kouzaev/Olavsbråten
Venjum	Kai André	MTEL-DDS	Utvikling av demonstrator av innvevd system – Kjeldsberg
Vitelli	Stefano	IMEDIV/TK	Prosjekt hos Fimland?
Welde	Kristine	MTEL-NM	Utvikling og testing av metodar for å redusere speckle – Aksnes
Waagø	Per	MTKOM-SK	Egendefinert oppgave – Tro

Ødelund	Per-Martin	MTEL-NM	Høgfrekvent medisinsk ultralyd for abildning i blodårer - Rønnekleiv
Øybø	Espen Drivenes	MTEL-DDS	Frequency Synthesizer for Adaptable Clock Frequency Generation – Ytterdal
Åldstedt	Mats Marhaug	MTEL-NM	Optisk utlesning av ultralyd - Aksnes

Andre, som går om + div.

Grythe	Jørgen	MTKOM-LB	Tar MO høsten 2009 + FDE
Løland	Markus	MTEL-RK	Går om 4. årskurs
Stenhaug	Beathe Hagen	MTEL-RN	Går om 4. årskurs H09/V10
Eiane	Ole Morten	MTEL-ASK	Ikke valgt pt 190509 – SLUTTET
Martinez Galvez	Antonio		Tar MO høsten 2009, Terje Røste
Wrålsen	Arnt Joakim	MTEL-F	Ikke valgt pt 190509 – går om 4. årskurs
Haukelidsæter	Johannes	RA	Ikke valgt pt 190509 - går om 4. årskurs
Hennie	Even Heum	MTEL-RA	Ikke valgt pt 190509
Erichsen	Stian	MTKOM-SK	Ikke valgt pt 190509
Ohren	Atle	MIEL-RN	Ikke valgt pt 190509
Rygh	Thomas	MTEL-RA	Ikke valgt pt 190509
Sundøy	Kristoffer Johan	MTKOM-LB	Ikke valgt pt 190509
Sørby	Torbjørn	MTEL-DK	Ikke valgt pt 190509