

Hovedoppgaver/Masteroppgaver ved Geomatikk

Denne listen er basert på en offisiell liste over hovedoppgaver utført innen Geomatikk i tidsrommet fra 1925 og frem til i dag.

Fagretninger:

F=*Fotogrammetri/Fjernmåling*, G=*Geodesi*, K=*Kartografi/GISc*

| År | Tittel | Fag | Student | Arbeidssted |
|------|--------|-----|---------------------------|-------------|
| | | | | |
| | | | | |
| 2021 | | | Marte Haugestøyl Vinje | |
| 2021 | | | Andrea Slyngstadli | |
| 2021 | | | Bendik Harto Seim | |
| 2021 | | | Kristin Raaen | |
| 2021 | | | Marie Ting Falch Orre | |
| 2021 | | | Simon Andre Nymo | |
| 2021 | | | Fredrik Dokka Nordstad | |
| 2021 | | | Helene Stubberud Molberg | |
| 2021 | | | Vilde Myren Mo | |
| 2021 | | | Sigrid Marie Eie Ledsaak | |
| 2021 | | | Rikke Bang Landmark | |
| 2021 | | | Øyvind Håbrekke | |
| 2021 | | | Nora Strømberg Brask | |
| 2021 | | | Espen Thorsrud Bragerhaug | |
| 2020 | | | Gustav Henrik Fiskum | |
| 2020 | | | Bartosz Jakub Zarosa | |
| 2020 | | | Victor Wei Wang | |

| | | | | |
|------|--|--|-----------------------------------|--|
| 2020 | | | Hermann Villanger | |
| 2020 | | | Andreas Gaustadnes | |
| 2020 | | | Arne Jakob Eikeng Sterri | |
| 2020 | | | Amalia Mistereggen Sambanis | |
| 2020 | | | Kristoffer Gjelten Saastad | |
| 2020 | | | Eirik Osnes | |
| 2020 | | | Jørgen Bergum Mortensen | |
| 2020 | | | Magnus Leikvoll | |
| 2020 | | | Anna Bellika Kjæmpenes | |
| 2020 | | | Anders By Kampenes | |
| 2020 | | | Kari Meling Johannesen | |
| 2020 | | | Carl Emil Zakrisson Hattestad | |
| 2020 | | | Tora Seim Gunstad | |
| 2020 | | | Christopher Wennersteen Gjøvåg | |
| 2020 | | | Truls Elgaaen | |
| 2020 | | | Sindre Østgulen Deisz | |
| 2020 | | | Nicolaj Nielsen | |
| 2019 | | | Guro Golberg Brøto | |
| 2019 | | | Brage Dimmen | |
| 2019 | | | Synne Midori Ota Fog | |
| 2019 | | | Even Olav Tønnesen Grøtte | |
| 2019 | | | Galina Valeska Jonat | |
| 2019 | | | Lars Furu Kjelsås | |
| 2019 | | | Katharina Tunold Unstad | |

| | | | | |
|------|--|-----|--------------------------------|---------|
| 2019 | | | Nina Tandrevold Hermanrud | |
| 2018 | | | Odd Martin Rognerud | |
| 2018 | Transformasjon fra global referanseramme til nasjonal referanseramme EUREF89 | | Adrian Tuft Isdahl | |
| 2018 | Visualisering av mulighetsrom i reguleringsplaner for å øke medvirkningen i planprosessen | K | Marie Senumstad Sagedal | |
| 2018 | Map Creation from Semantic Segmentation of Aerial Images Using Deep Convolutional Neural Networks | K | Valdemar Edvard Sandal Rolfsen | |
| 2018 | | K | Ruben Mällberg Schmidt | |
| 2018 | Analyse av posisjonsdata fra GNSS-mottakere på kjøretøy | | Eirik Oppedal | |
| 2018 | Investigating Positional accuracies from unsynchronized independent measurements for autonomous cooperative intelligent transportation systems | G | David Sebastian Lange | |
| 2018 | Real-time object detection on Android Devices (A step towards automatic GeoPose estimation on mobile AR platforms) | K | Kristina Jakobsen | |
| 2018 | A big data approach to generate training data for automatic ship detection- An integration of AIS and Sentinel-2 MSI | G/F | Adrian Tofting | |
| 2018 | | G/F | Lars Henrik Berg-Jensen | |
| 2017 | Increasing the Accuracy of Positioning in Mobile Mapping Systems | F | Marianne Løvås | |
| 2017 | Visualization of Maps by Digital Media – a Web-based Experiment | K | Simen Hall | |
| 2017 | Optimizing the Micro-Tasking Workflow | K | Anne Sofie Strand Erichsen | Norkart |

| | | | | |
|------|--|-----|-------------------------|-----------------------|
| | and Exploring its Usage Potential Within Geospatial Data | | | |
| 2017 | AirNet: A Deep Learning Approach to Extracting Building Information from Remotely Sensed Imagery | K | Mathilde Ørstavik | Norkart |
| 2016 | Examining the geometry of Tyholt Tower using UAV, laser scanning and total station measurements | F | Jakub Michal Szablowski | |
| 2016 | Use of 3D models obtained with photogrammetric methods in an industrial mineral mine | F | Alicja Maria Wycisk | |
| 2016 | Nasjonal detaljert høydemodell – homogenitetsanalyse av terrengmodell fra flybåren laserscanning | K/F | Gaute Steiwer | |
| 2017 | | K | Magnus Nordin | |
| 2016 | Automatic georeferencing of Orthophotographs, and Aerial Images | G | Sindre Nistad | Bouvet |
| 2016 | Utforsking av "finn veien"-applikasjoner på Web og mobile enheter | K | Ingvild Holter | |
| 2016 | Indoor positioning using Bluetooth | K | Håkon Bråten | Microsoft |
| 2015 | The impact of Basemaps on Data Layers in a Web Map | K | Dumpor Dzenan | Geodata |
| 2015 | Etablering av kalibreringsnett, og GNSS baselinjeanalyse | G | Marius Øie | Statens vegvesen |
| 2014 | 3D modelling of underwater archaeological artefacts | F | Natalia Gawlik | Blom Geomatics |
| 2014 | Evaluation of algorithms and tools for 3D modeling of laser scanning data | F | Joanna Alina Setkowicz | 3D Laser Mapping Ltd. |

| | | | | |
|------|--|-----|------------------------------|-------------------------------|
| 2014 | Researching the Accuracy of Indoor Positioning using NTNU's Wireless Network | K/G | Turid Tårland Harborg | |
| 2014 | Integration of national geographical information and 3D building models in Virtual Reality (VR) - Case: making VR model over Gløshaugen | K | Stig Henning Fredheim | Norkart |
| 2014 | Sammenlikning av FKB-data etablert fra punktskyer fra bilbåren og helikopterbåren laser. | F | Jens Haude Hellum | Plan- og bygningsetaten, Oslo |
| 2014 | Cartographic experiments in Virtual Reality - The role of map orientation in navigation | K | Steffen Phøner Henriksen | Geodata |
| 2014 | Navigation by the use of Maps in Virtual Reality portrayed by Oculus Rift | K | Haakon Gierløff | Anko |
| 2014 | Greenland mass balance using GRACE gravity data | G | Vegard Schwartz | Powel AS |
| 2013 | Geoid determination over Norway using global Earth gravity models | G | Aina Borge | iSurvey |
| 2013 | Modellbasert vegprosjektering | G | Sindre Jansson Haverstad | Asplan Viak |
| 2013 | | G | John Wika Haakseth | Norkart |
| 2013 | Posisjonering av vegobjekter i områder med utilstrekkelig GNSS-dekning | G | Stine Røsjorde Lund | Scan Survey |
| 2013 | LIDAR Datavarehus | K | Kjartan Bjørset | Norkart |
| 2013 | Integration of Map Use and Context-Awareness with Public Transport Data | K | Margrete Schei Olsen | Geodata |
| 2012 | Finn frem på sykehuset - fungerer metrokart innendørs? | K | Nguyen, Ngoc An Mai | |
| 2012 | An Investigation of Potential Methods for Topology Preservation in | K | Nordan, Robert Patric Victor | Norkart |

| | | | | |
|------|---|---|------------------------|---------------------------------------|
| | Interactive Vector Tile Map Applications | | | |
| 2012 | The future of web-based maps: can vector tiles and HTML5 solve the need for high-performance delivery of maps on the web? | K | Taraldsvik, Mats | Norkart |
| 2011 | Investigation on methods for making detailed digital models of sculptures and other artefacts | F | Aulejtner, Malgorzata | TerraTec |
| 2010 | Signaler og registreringsprosedyrer og deres innvirkning på kvaliteten i terrestrisk laserskanning | F | Ellefsen, Olav Røer | Scan Survey |
| 2010 | Import av bygningsmodeller fra BIM/IFC til 3D GIS | K | Vitsø, Martin | Trondheim kommune |
| 2009 | Bestemmelse av høydereferansemodell ved bruk av gravimetrisk geoidmodell og GNSS/nivellementsdata | G | Skjeset, Lars | Verdal Inspection & Technology Center |
| 2009 | Beregning og analyse av relativ og absolutt GPS fasesentervariasjon | F | Brunes, Morten | Scan Survey |
| 2009 | En analyse av GNSS tilgjengelighet og nøyaktighet i Norge ved bruk av GPS og Galileo | G | Hervig, Lars | Smallworld Systems AS |
| 2009 | An open source WebGIS application for Stavanger Oil Museum | K | Kvinneland, Erlend | Geocap |
| 2009 | Kvalitet av kombinerte kart og konseptuelle modeller | K | Nossum, Alexander | Norkart |
| 2009 | Visualiseringsmetodar for å gjere orienteringsløp meir attraktivt for publikum | K | Suleng, Håvard | Asplan Viak |
| 2009 | Map 2.0 - User Interaction in Web Mapping Sites | K | Sveen, Atle Frenvik | Norkart/ PhD student NTNU |
| 2009 | Korrelasjonsanalyse av sanntids GNSS-data | G | Østerbø, Øystein Kvaal | |

| | | | | |
|------|---|---|----------------------------|--------------------------------|
| 2008 | Tilgjengelighet og korrelasjonsanalyse av GNSS-data | G | Korsnes, Andreas Prebensen | |
| 2007 | 2D Terrain Model in steep terrain | K | Bjørgum, Asbjørn | Brikkesys |
| 2007 | Evaluation of non-retroreflective targets in digital close-range photogrammetry | F | Fiskaa, Solveig | Vianova |
| 2007 | Zooming i kart – zoomtype, zoomhastighet og kjønn | K | Danielsen, Ingvild Strand | Acergy |
| 2007 | Bruk av laserskanning i dokumentasjon av kulturminner | F | Eikrem, Amund | |
| 2007 | Investigation of Applanix POS Post-Process Package (POSPac) for GPS/INS Positioning/Navigation System | G | Evanger, Kim | PGS |
| 2007 | Visualization of geographical data on mobile units | K | Herstad, Sigbjørn | Norkart |
| 2007 | | | Knudsen, Knud Skålnes | Trondheim kommune |
| 2007 | Error Budget in Seabed Mapping | G | Vangen, Vibeke | Statoil |
| 2006 | Map visualizations of contaminated Water - Usability Research in Zimbabwe | K | Sørjoten, Merete | Statens vegvesen |
| 2006 | Gjenbruk av bilder og informasjon i aerotriangulering | F | Skogholt, Hans Christian | Blom Geomatics |
| 2006 | Målekvalitet ved bruk av digitale i forhold til tradisjonelle flykamera, på bakgrunn av endret høyde-basis forhold og radiometrisk kvalitet | F | Hansen, Åsmund | Forsvaret |
| 2006 | Time Series Analysis of Real Time GPS-data | G | Fløisbonn, Håkon | Skanska |

| | | | | |
|------|--|---|-----------------------|--|
| 2005 | Analyse og modellering av ionosfærisk feil ved permanente GPS stasjoner | G | Eide, Trond Petter | Skanska |
| 2005 | Bevaring av egenskapsdata ved oppgradering av geometri i 3D-modeller | F | Moe, Jon | Capnor |
| 2005 | Metoder for automatisert oppmåling av flater i nærfotogrammetri | F | Malum, Anders Hveem | Mesta AS |
| 2005 | Kartanimasjoner kontra statiske kart | K | Larsen, Elina | TerraTec |
| 2005 | Spektralanalyse av kontinuerlige GPS-målinger | G | Pettersen, Øystein | Statnett SF |
| 2005 | Bruk av luftbåren laserskanner til høydeinnsamling - nøyaktighet som funksjon av terrengets beskaffenhet, og vurdering av hensiktsmessige silingsrutiner | F | Andersen, Marianne | Statens Kartverk |
| 2004 | Visualization of statistics on mobile telephone traffic flow | K | Simensen, Kristoffer | Geodata |
| 2004 | Systematisering av arbeidsmetoder og kvantitetsanalyse av måledata fra multistråleekkolodd | G | Nilsson, Maria | Statoil |
| 2004 | Bruk av GIS til å identifisere løsnemråder for | K | Nicolaisen, Magnus G | Norges Geologiske Undersøkelse |
| 2004 | An Investigation to the GPS data processing using GAMIT/GLOBK and GIPSY-OASIS II Scientific software Packages | G | Huser, Helge | Mesta AS |
| 2004 | Evaluation of digital compact cameras for use in close-range photogrammetry | F | Kværnø, Henning | Cern |
| 2004 | GIS-støtta høyringsprosessar ved hjelp av Web | K | Erlandsen, Arne Anton | |

| | | | | |
|------|--|-----|------------------------|--|
| 2004 | Geographic information: Interoperability and data interchange | K | Paulsen, Eivind Magnus | Norges Geotekniske Institutt |
| 2004 | Bruk av geografiske informasjonssystemer for estimering av populasjoner boende i områder som var berørt av væpnede konflikter i 2002 | K | Krogh, Kjetil | |
| 2003 | Vegetasjonskartlegging av Fennoskandia basert på MODIS-data | F | Bröker, Kareen | Havforskningsinstitutt et |
| 2003 | Prosjektiv geometri i fotogrammetri | F | Avlesen, Anders | Reinertsen |
| 2003 | Tilgjengelighet og nøyaktighet av Galileo i Norge | G | Pedersen, Øivind | Veidekke |
| 2002 | Laserscanning som grunnlag for 3D-modellering | F | Bakke, Jan | Høgskolen i Bergen |
| 2002 | Kartapplikasjon for mobiltelefon | K | Henning Ove Sørslett | Forsvaret |
| 2002 | Kartapplikasjon for mobiltelefon | K | Morten Eirik Eines | Skedsmo Kommune |
| 2001 | Korreksjon og kvalitetskontroll av MWD-retningsmålinger i perioder jordmagnetfeltet er påvirket av ionosfæreaktivitet. | G | Bakstad, Lorns Harald | Baker Hughes |
| 2001 | Evaluering av bruk av polynomer til streamer modellering. | G | Bråten, Jon | Bloms Oppmåling AS |
| 2001 | Heldigital produksjonsløype for landmåling. | G/K | Dahl, Torstein | Tieto Enator |
| 2001 | Lagring av veginformasjon. | K | Indgjerd, Thomas | Geomatikk AS |
| 2001 | Konsepter og metoder for måling av slitasje over tid ved bruk av fotogrammetri. | F | Nyrnes, Erik | Statoil |
| 2001 | 3D-modellering av geologiske objekter. | F | Tyrihjell, Lasse | Tieto Enator |

| | | | | |
|------|--|---|------------------------|---|
| 2001 | Kvalitetssikring av GPS/Glonass RTK-målinger i skog. | G | Vågan, Monika | Kartverket |
| 2001 | Metoder og teknikker for presentasjon av geografisk informasjon via www. | K | Ødegård, Otto | Statens Kartverk |
| 2000 | Bruk av naturlige språk i geografiske informasjonssystem (GIS). | K | Abrahamsen, Trine | Store Norske Spitsbergen Kulkompani |
| 2000 | Søk i vegnettverk - vurdering av algoritmer og inngangsdata. | K | Boge, Per Norvald | DOF Subsea |
| 2000 | Bestemmelse av usikkerhet knyttet til brønnbaneposisjonering. | G | Edvardsen, Inge | |
| 2000 | RTK GPS med mobiltelefoner - En studie av praktiske begrensninger og nøyaktighet. | G | Gellein, Øyvind | Compagnie Générale de Géophysique |
| 2000 | Effektiv formidling av geografisk relatert informasjon via kartapplikasjon på World Wide Web. | K | Habberstad, Ole Magnus | Geodata |
| 2000 | Metodar for standardisert innsamling av data frå plan og anlegg til bruk i kart- og vedlikeholdssystem. | K | Sundby, Trond Espen | |
| 2000 | En empirisk studie av universell kriging som interpolator i digitale terrengmodeller. | K | Tomter, Einar | Geoservice |
| 2000 | Relativ orientering for nærfotogrammetriske formål, optimalisert m.h.p. tidsbruk: Anskaffelse av tilnærmede verdier v.h.a. neuralt nett. | F | Torvik, Torbjørn | Metronor |
| 2000 | Effekt av borestrengsmagnetisme og sensorfeil på MWD-retningsmåling. | G | Bruun, Bjørn | Statoil |
| 2000 | GPS brukt til nøyaktig stedsbestemmelse, som | G | Utskarpen, Arngrim | |

| | | | | |
|-----------|---|---|----------------------|---|
| | deteksjon av jordskorpebevegelser. | | | |
| 1998/99 | Sammenlikning av DGPS-korreksjoner og rådata fra SATREF og kommersielle mottakere. | G | Stene, Per Øyvind | |
| 1998/99 | Brukergrensesnitt for interaktive kart. | K | Føre, Odd Aage | Statens Kartverk, sjøkartverket |
| 1998/99 | Sanntids GPS. Måle- og korreksjonsmetoder for enklere GPS-mottakere. | G | Haakonsen, Trond | Trondheim kommune |
| 1998/99 | Bruk av sanntids GPS i vanskelige omgivelser. | G | Stokseth, Endre | Geodata |
| 1998/99-3 | Bruk av HYDROpro og MGE Terrain Analyst til produksjon av bunnkart i store målestokker. | G | Stokseth, Øyvind | Stokseth Consulting |
| 1998/99-2 | Utbygging av Oslo Lufthavn Gardermoen sett med radarsatellittbilder. | F | Myhre, Mikkel | Forsvaret |
| 1998/99-1 | Kartkompleksitet og kartlesing: Reaksjonstid og generalisering. | K | Johansen, Øystein | PGS |
| 1997/98-7 | An evaluation and implementation of spatial data structures for polygon processing of unstructured vector data. | K | Sandvik, Tore Aksel | |
| 1997/98-6 | Kvalitetskontroll av sanntids GPS | G | Samnøy, Stig Frode | Haukeland Sykehus |
| 1997/98-5 | Videre undersøkelser av effektene av kompasstøy på modellering av seismiske kabler. | G | Lund, Gisle Morisbak | Acergy |
| 1997/98-4 | Kommunal eiendomsinformasjon via Internett. | K | Kvitnes, Gro Helene | ITConsult |
| 1997/98-3 | En teoretisk studie av oppbygning av nabo-forbindelser i geodetiske nett. | G | Kjæreng, Thomas | |
| 1997/98-2 | Bruk av Intergraphs fotogrammetriske | F | Bøhle, Kristian Lous | Kartkonsulentene AS |

| | | | | |
|---------------|---|---|------------------------------------|--|
| | arbeidsstasjon for nærfotogrammetriske formål. | | | |
| 1997/ 98-1 | Utvidelse av GPS RTK algoritmer ved bruk av Glonass observasjoner. | G | Bratbergsengen, Inger L | Kongsberg-Seatex |
| 1996/ 97-4 | Veinettverk: Korteste vei analyse | K | Thorset, Hans Einar | NIJOS |
| 1996/ 97-3 | Kvalitet til geografisk informasjon i et intergrasjonsperspektiv. | K | Strandli, Rune Eivind | |
| 1996/ 97-2 | Undersøkelse av effekten av kompass-støy på modellering av seismiske kabler. | G | Smestad, Thomas | |
| 1996/ 97-1 | Dynamisk kart - en evaluering av dynamiske symboler. | K | Landstad, Knut W. | |
| 1995/ 96-6 | Dataprogram for utjevning og analyse av geodetiske nett. | G | Wisløff, Sverre | Norkart AS |
| 1995/ 96-5 | Linjegenralisering: Vurdering av metoder. | K | Thorenfeldt, Henrik F. | |
| 1995/ 96-4 | Tidsdimensjon i geografiske informasjonssystemer (GIS). | K | Rognås, Svenn Halvard Vatn, Gunnar | BKK Produksjon AS |
| 1995/ 96-3 | Optimalisering av algoritmer for beregning av MNS lyspenn posisjon og orientering. | F | Oledal, Fredrik Eric M. | Metronor |
| 1995/ 96-2 | Standardisering av geografisk informasjon. | K | Edvardsen, Andreas M. | Fjellanger Widerøe Kart AS |
| 1995/ 96-1 | Studier av klimasensitive smelteområder på landisen ved Jotulgryta i Dronning Maud Land, Antarktis. | F | Dalen, Lars Øyvind | Nansen Centeret (NERSC) |
| 1994/ 95-9 | Inderøy kommune, Innføring av nytt geodetisk grunnlag, EUREF89. | G | Nøkleby, Anne Guro | Statens Kartverk Satref |
| 1994/ 95-8 | GPS kombinert med DR. | G | Markussen, Per Øyvind | |

| | | | | |
|----------------|--|---|----------------------------|--|
| 1994/ 95-7 | Nøyaktighet til interpolasjonsmetoder i surfer for Windows. | K | Markhus, Guri | Statens Kartverk |
| 1994/ 95-6 | Digitale terrengmodeller: Modellering/Visualisering/Interpolasjon/ Nøyaktighet. Integrasjon i GIS. | K | Hagness, Kaare Henrik | |
| 1994/ 95-5 | Kvalitetskontroll av dGPS navigasjonsdata. | G | Gundersen, Nina | Kongsberg Seatex AS |
| 1994/ 95-4 | Rasjonell datafangst for generering av Digitale Objektmodeller (DOM). | F | Dahl, Robert Alexis Ragnar | |
| 1994/ 95-3 | "State of art" for digitalfotogrammetrisk kartproduksjon i 1:1000 og ei jamføring av to system for ortofotogenerering. | F | By, Leif Morten | Fugro Survey AS |
| 1994/ 95-2 | Multispectral classification | F | Bergstrøm, Elisabeth | |
| 1994/ 95-12 | Differensiell GPS anvendt i sjøbunnskartlegging. | G | Svendsen, Jon Glenn | NLH, Inst. for kartfag |
| 1994/ 95-11 | Analyse av GPS-data med programpakken GIPSY. | G | Skogedal, Pål | |
| 1994/ 95-10 | Bestemmelse av formen til seismisk kabel i dynamisk tilfelle. | G | Rognes, Sten Christian | |
| 1994/ 95-1 | Uklarhet og nøyaktighet i Geografiske informasjonssystemer. | K | Abrahamsen, Frode | |
| 1993/ 94-9 | Analyse av nøyaktighet av GPS til bruk i netotekniske studier. | G | Sanderud, Øystein | |
| 1993/ 94-8 | Borehullsgravimetri. Korreksjon av måledata. | G | Risdal, Tallak | |
| 1993/ 94-7 | Beregning av overordnet geodetisk nett på Svalbard. | G | Lyby, Ellen Margrethe | Vestby kommune |
| 1993/ 94-6 | Strukturering av geodata. | K | Kristiansen, Tone I. | |
| 1993/ 94-5 | Rektifikasjon av satellittbilder. Geomtrisk korreksjon av spot-bilde. | K | Kristiansen, Jens | |

| | | | | |
|----------------|--|---|---------------------|----------------------------------|
| 1993/ 94-4 | Digital trekantbasert havbunnsmodell | K | Kaspersen, Helge | |
| 1993/ 94-3 | Evaluering av GPS mottakere. | G | Jettestad, Espen | |
| 1993/ 94-2 | Romlig datastrukturer. | K | Fjeld, Roy | |
| 1993/ 94-10 | Using GIS, DTM and remotely sensed geodata for studying how the topography influence the semi-desert vegetation in the Red Sea Hills, Sudan. | F | Sundfjord, Øyvind | |
| 1993/ 94-1 | Produksjon av kart ved kombinasjon av raster- og vektordata. | K | Andreassen, Trude | |
| 1992/ 93-5 | Fotogrammetrisk registrering av museumsgjenstander. | F | Renshus, Hege | |
| 1992/ 93-4 | Nøyaktighetsvurdering av datagrunnlaget for ENC. | G | Myking, Tord Bell | |
| 1992/ 93-3 | Analyse av nøyaktighet ved bruk av DGPS og SATREF referansesystem. | G | Herdlevær, Heming | Statens Kartverk |
| 1992/ 93-2 | Evaluering av systemer for DGPS. | G | Hallingstad, Torgny | PGS |
| 1992/ 93-1 | Multi-vessel Seismic Acquisition, Evaluation of relative positioning accuracy. | G | Elde, Turid | Statens Kartverk |
| 1991/ 92-9 | Fotogrammetrisk oppmåling og kartlegging av vanskelig tilgjengelig del av Nidarosdomen. | F | Reinskou, Eirin | Drammen havn |
| 1991/ 92-8 | Perspektivisk visualisering av et Spot-bilde samregistrert med geologisk tema. | F | Rød, Jan Ketil | NTNU/Geografi |
| 1991/ 92-7 | Employing Splines in Geographical Information Systems. | K | Renolen, Agnar | eMap |
| 1991/ 92-6 | Evaluering av Nasjonalatlas for Norge. | K | Næverdal, Bente | |

| | | | | |
|----------------|--|---|-------------------------|---|
| 1991/ 92-5 | Vurdering av Norsk GPS MX-5 som land-målingsmottaker. | G | Mathisen, Therese | Geoteam |
| 1991/ 92-4 | Generalisering av hus. | K | Lindblad, Jan Henry | |
| 1991/ 92-3 | Perspektivisk visualisering av flomlinjer på skråopptak. | F | Krogh, Terje | |
| 1991/ 92-2 | Posisjonsbestemmelse av kabler ved marin seismikk. | G | Heier, Astrid | |
| 1991/ 92-10 | GPS, optimalisering av observasjonstid. | G | Strand, Morten | |
| 1991/ 92-1 | Muligheter og begrensninger ved produksjon av temakart. | K | Brynhildsen, Bernt | Direktoratet for naturforvaltning |
| 1990/ 91-6 | Multiple reference applied to differential GPS navigation | G | Terje (Sætre) Linløkken | Geodata |
| 1990/ 91-5 | Triangulering av Nidaros Domkirke. | F | Plassbak, Berit | Thales Geosolutions |
| 1990/ 91-4 | Generalisering av 2.5D - geografiske flater. | K | Gaustad, Arne | |
| 1990/ 91-3 | Detection and Modelling of Coloured Noise for GPS Pseudo-range Applications. | G | Frøyland, Morten | |
| 1990/ 91-2 | Fotogrammetrisk kartlegging av Nidaros Domkirke. | F | Finnes, Randi | Statoil |
| 1990/ 91-1 | Ekspertsystem for utforming av temakart | K | Christiansen, Stig Erik | Kongsberg-Seatex |
| 1989/ 90-3 | Bruk av skråbilder i vegplanlegging. | F | Vigen, Jens | CERN |
| 1989/ 90-2 | Tredimensjonal utjevning av GPS-måledata og konvensjonelle måledata. | G | Thuv, Yvonne | |
| 1989/ 90-1 | Kalibrering av CCD-kamera | F | Høiaas, Jan Petter | Kongsberg-Seatex |
| 1988/ 89-1 | Andvendelse av GPS i Trondheimsområdet | G | Nøtsund, Øystein | NVE |

| | | | | |
|---------------|---|---|-------------------------|----------------------------------|
| 1987/ 88-2 | Automatisert kartografisk generalisering. En oversikt over metoder og muligheter. Eks. på nettverk. | K | Aasgaard, Rune | Norkart |
| 1987/ 88-1 | Digitale terrengmodeller. | K | Midtbø, Terje | NTNU/Geomatikk |
| 1986/ 87-8 | Undersøkelse av Macrometer V-1000 og Macrometer programvare. | G | Wirak, Kjetil | |
| 1986/ 87-7 | Analyse av dynamiske GPS-data. | G | Simensen, Geir Westheim | Statoil |
| 1986/ 87-6 | Posisjonering av seismiske hydrofoner. | G | Røegh, Øivind Mikal | |
| 1986/ 87-5 | Astronomiske og geodetiske koordinatsystem - koordinattransformasjoner. | G | Pettersen, Karles Leif | |
| 1986/ 87-4 | Analyse av stasjonære GPS-data. | G | Odden, Vanja | |
| 1986/ 87-3 | Måledata og posisjonering ved bruk av GPS. | G | Kvistad, Ann | |
| 1986/ 87-2 | Forbedring av det overordnede kommunale polygonnett på Storhaug i Stavanger komm. | G | Knarvik, Kari Elin | |
| 1986/ 87-1 | Interaktiv redigering av digitale geodata fra Kern analytisk plotter. | K | Hov, Kjersti | |
| 1985/ 86-3 | Evaluering av digitale storskalakart i Bergen. | F | Åmdal, Knut | Metronor |
| 1985/ 86-2 | Undersøkelse og bruk av den elektroniske teodolitt Elta 2. | G | Aaberge, Alf Egil | Jernbaneverket |
| 1985/ 86-1 | Ajourføring av topografiske kart ved hjelp av ortofoto. | K | Maalen-Johansen, Ivar | NLH |
| 1984/ 85-6 | Nøyaktighet av ortofoto. | K | Olsen, Torstein | |
| 1984/ 85-5 | Geodetiske beregningsprogram med data fra TI-400 Navigator. | G | Ofstad, Arne Edmund | Statens Kartverk |

| | | | | |
|---------------|---|---|-----------------------|-------------------------------------|
| 1984/ 85-4 | Analyse av tyngdemålinger langs den fennos- kanadiske landhevninglinjen. | G | Hoff, Morten | |
| 1984/ 85-3 | Simuleringsmodell for beregning av NAVSTAR satellittkoordinater. | G | Granheim, Svein Magne | |
| 1984/ 85-2 | Refleksproblem ved bruk av TI-4100 Navigator. | G | Danielsen, Berit | |
| 1984/ 85-1 | En sammenlikning av programpakker for nær-fotogrammetri. | F | Bekkhuis, Rolf Thore | |
| 1983/ 84-6 | Opt. val av utstyr og metodikk for ortofoto-prod. under norske forhold, med spesiell tanke på bruk av ortofoto for ajour- føring av kart. Teoretisk og praktiske undersøkingar. | K | Wist, Eivind | Kongsberg-Aerospace |
| 1983/ 84-5 | Ajourføring av kart i 1:10000 på gr.lag av ortofoto. Geometrisk kvalitet og fullstendighet. | F | Sunde, Knut Olav | Geodata |
| 1983/ 84-4 | Testfeltkalibrering og korreksjon av systematisk bildefeil. | F | Nordmelan, Kasper | |
| 1983/ 84-3 | Bestemmelse av kalibreringsbasis for elektr. avstandsmålere for Øysand-området. | G | Livgård, Eirik | |
| 1983/ 84-2 | Optimale metoder for differensiell GPS. | G | Hals, Torbjørn | |
| 1983/ 84-1 | Beregningsprogram for KV-PS måledata. | G | Alsaker, Rune | Oslo kommune |
| 1982/ 83-6 | Undersøkelse og bruk av el. tachymeter EI 502. | G | Stalheim, Eivind | |
| 1982/ 83-5 | Metrisk - kontra ikke-metrisk kamera i industrifotogrammetri. | F | Nilsen, Øyvind | Statoil |
| 1982/ 83-4 | Simultan utjevning av fotogrammetriske og geodetiske observasjoner. | F | Mathisen, Geir | |
| 1982/ 83-3 | Posisjonering fra satellitt og akustiske måledata. | G | Hovden, Åge | |

| | | | | |
|---------------|--|---|-----------------|--|
| 1982/ 83-2 | Bruk av luftfotogrammetri og småbilde-kamera i vegprosjektering. | F | Jensen, Einar | |
| 1982/ 83-1 | Undersøkelse av "differential" NAVSTAR GPS | G | Ekseth, Roger | |
| 1981/ 82-6 | Feilteoretisk undersøkelse av et lokal- horisontert treghets-stedfestingssystem. | G | Vigen, Erik | WesternGeco |
| 1981/ 82-5 | Undersøkelse og bruk av det elektroniske tachymeter ELTA2. | G | Sannes, Tore | |
| 1981/ 82-4 | Testfelt Kvitsøy. | G | Perstuen, Erik | Statens Kartverk |
| 1981/ 82-3 | Undersøkelse av det elektroniske tachymeter TC1. | G | Nielsen, Jon P. | |
| 1981/ 82-2 | Testfelt Kvitsøy. | G | Hansen, Harald | |
| 1981/ 82-1 | Teoretisk og praktisk undersøkelse av nøyaktighet av polygonnett. | G | Espelund, Trond | |
| 1980/ 81-3 | On-line-feilsøking i industrifotogrammetri. | F | Kavli, Olav | |
| 1980/ 81-2 | Nøyaktighetsundersøkelse av satellitt- mottaker MX1502. | G | Haarstad, Ivar | Statoil |
| 1980/ 81-1 | Undersøkelse av trekantnett i Tromsøysund-Ramsfjordområdet. | G | Brox, Hans | |
| 1979/ 80-4 | Kjentpunktfordeling ved aerotriangulasjon | F | Veland, Håkon | |
| 1979/ 80-3 | On-job-kalibrering av ikke-metriske kamera | F | Skilbrei, Olav | |
| 1979/ 80-2 | Bruk av digitale terrengmodeller i veg-planlegging. | F | Reite, Arild | |
| 1979/ 80-1 | Doppler satellittmålinger - noen analyser | G | Høgvard, Dag | Miljøverndepartementet |
| 1978/ 79-5 | Undersøkelse av trekantnett i Bodøområdet. | G | Aanerød, Ivar | |

| | | | | |
|---------------|---|---|----------------------|------------------------------------|
| 1978/ 79-4 | Undersøkelse av trekantnett i Bodøområdet. | G | Ulsund, Tor | |
| 1978/ 79-3 | Beregning og analyse av testfelt Drivdalen. | G | Steiver, Fredrik | |
| 1978/ 79-2 | Kontroll av digitalt kartverk: Nittedal | F | Dæhli, Sigurd | |
| 1978/ 79-1 | Sammenliknende nøyaktighetsundersøkelse. Blokktriangulering. | F | Birkeland, Kristian | |
| 1976- 3 | Undersøkelse av det geodetiske detaljnett i Orkdalsområdet. | G | Petersen, Jan | |
| 1976- 2 | Kamerakalibrering ved hjelp av testfelt. | F | Nørbech, Torbjørn | Statens Kartverk |
| 1976- 1 | | G | Bertelsen, Bjørn | |
| 1975- 4 | Kamerakalibrering ved hjelp av testfelt. | F | Nordvi, Stein | |
| 1975- 3 | Nøyaktighetsundersøkelse av Digsys, en programpakke for oppbygging og anvendelse av digitale terrengmodeller. | F | Iversen, Liv Margot | Statens Kartverk |
| 1975- 2 | Fotogrammetrisk punktbestemming i kupert terreng. | F | Gavelstad, Kai | |
| 1975- 1 | Undersøkelse av Gyroinstrument GAK1 og sammenlikn. med astronomiske observasjoner. | G | Dalsrud, Per | |
| 1974- 3 | Undersøkelse av en del av 2. ordensnett i området Trondheim - Orkanger. | G | Søndersrød, Svein H. | |
| 1974- 2 | Undersøkelse av en del av det geodetiske 2. ordensnett i området Trondheim - Orkanger. | G | Nilsen, Roar Normann | PGS Geophysical AS |
| 1974- 1 | Undersøkelse av Gyroinstrument GAK1 og sammenlikn. med astronomiske observasjoner. | G | Berge, Kjell Jørgen | Bærum kommune |

| | | | | |
|--------|--|---|-------------------------|----------------------------------|
| 1973-4 | Organisasjon ot utføring av kommunale oppmålingsarbeider. | G | Wangen, Helge Olav | Geoservice |
| 1973-3 | Undersøkelse av digitaliserte ortofotoprofiler som gr.lag for høgdekurver og digitaliserte høgdekurver som gr.lag for speicherplate. | F | Stene, Øyvind | Redningselskapet |
| 1973-2 | Fotogrammetrisk metode for måling av deformasjoner i steget av en platebærer utsatt for belastning. | F | Helland, Steinar Sæther | |
| 1973-1 | Affin fotogrammetrisk måling. | F | Gundersen, Brede | Statens Kartverk |
| 1972-4 | En fotogrammetrisk metode for måling av tykkelsen av kavitasjonssjiktet på en modell av en skipspropell, kjørt i en av Skipsmodell-tankenes kavitasjonstunneler. | F | Tveitdal, Svein Olav | |
| 1972-3 | Undersøkelse av kvaliteten av ortofoto i 1:5000 og deres anvendelse for ajourføring av kart i 1:5000. | F | Nøkleberg, Dag | |
| 1972-2 | Triangulering av Tana 1971 | G | Hammer, Per Sindre | |
| 1972-1 | Triangulering av Birkenes 1971 | F | Geirulv, Arvid | |
| 1971-5 | Aerotriangulering med uavhengige modeller i A8 | F | Tveit, Egil | |
| 1971-4 | Effekten av 8 rammemerker i forhold til 4 rammemerker | F | Torkildsen, Torgeir | Statoil |
| 1971-3 | Kart og ortofoto som grunnlag for og presentasjon av reguleringsplaner | F | Nyheim, Tore | |
| 1971-2 | Analytisk fotogrammetri | F | Nesbø, Inge Jostein | |
| 1971-1 | Kalibrering av Hasselbladkameraer samt måling av disse | F | Huseth, Roald | |

| | | | | |
|--------|---|---|-------------------|-------------------------------------|
| 1970-2 | Stereorøntgenfotografering | F | Jakobsen, Per A. | |
| 1970-1 | Triangulering - Tokke | G | Grimstveit, Leif | Statens Kartverk |
| 1969-1 | Undersøkelse og vurdering av aerotriangulering i Malvik-området, samt kontroll av fem kart- blad i 1/5000 i samme område. | F | Paule, Torbjørn | |
| 1968-4 | Undersøkelse og vurdering av aerotriangulering i Malvik-området, samt kontroll av fem kart- blad i 1/5000 i samme område. | F | Stenberg, Asbjørn | |
| 1968-3 | Forsøk med kartlegging av snøforhold på Strynefjellesvegen. | F | Norem, Harald | |
| 1968-2 | Undersøkelse og vurdering av aerotriangulering i Malvik-området, samt kontroll av fem kart- blad i 1/5000 i samme område. | F | Holm, Knut Ragnar | NTNU/Geomatikk |
| 1968-1 | Triangulering i Sveio. | G | Falkenberg, Jon | Pgs Exploration A/S |
| 1967-1 | Planleggingsstudier på RV 6, Grubåsen-Nesvatn i Nord-Trøndelag fylke. | G | Svendsen, Jan | |
| 1965-6 | Geodetisk og fotogramm. passpkt. bestemm. til flyoppg. 1572 over Hardangervidda, øst. | F | Tallhaug, Jon | Statens Kartverk |
| 1965-5 | Fortetning av trekantnett Kr. Sand kommune. | G | Soma, Tom | |
| 1965-4 | Kontroll av luftfotogrammetrisk kart i 1:500 over Drammen sentrum. | F | Norberg, Dag | Høgskolen i Gjøvik |
| 1965-3 | Triangulering i Lærdalsvassdraget. | G | Jondum, Erik | |
| 1965-2 | Fortetning av trekantnett Kr.Sand kommune. | G | Estenstad, Ingvar | Røros kommune |
| 1965-1 | Fotogrammetrisk passpkt.bestemmelse av | F | Andersen, Øystein | |

| | | | | |
|--------|--|---|-----------------------|---------------------------------|
| | flyoppg 1572, Hardangervidda. | | | |
| 1964-2 | Kontroll av Rjukan. Undersøkelse av polygon- punktene nøyaktighet i Bøen-området. | F | Nyfløt, Jens | |
| 1964-1 | Triangulering på Smøla. | G | Fougner, Jon C. | Fugro Survey AS |
| 1963-2 | Passpunktbest. for bildemålestokk 1/40000 i området mellom Røldal, Haukeli og Voss. | F | Gran, Karl E. | |
| 1963-1 | Triangulering i Austevoll kommune. | G | Gjertsen, O.I. | |
| 1962-1 | Triangulering på Hitra. | G | Aune, Kjell Ivar | |
| 1961-3 | Triangulering for økonomisk kartlegging i Heim. | G | Hauglie, Børre | |
| 1961-2 | | G | Granheim, Olav | |
| 1961-1 | Triangulering for økonomisk kartlegging i Heim. | G | Flakstad, G. | |
| 1958-1 | Triangulering i Steinkjer området. | G | Øfsti, Oddgeir | NTNU/Geomatikk |
| 1957-3 | Rekognoserings- og observasjonsarbeider i Nord-Rana. | G | Wathne, Christian | |
| 1957-2 | Utjevning av et utvalg trekantpunkter i Nord-Rana. | G | Sagbakken, Thorleif | |
| 1957-1 | Kartlegging av Lillehammer by og deler av Fåberg i 1:5000. | G | Alstad, Ekeberg, Knut | |
| 1956-2 | ikke tittel | G | Holen, Hallvard | |
| 1956-1 | Triangulering i Engerdal. | G | Bagøien, Lars | |
| 1955-6 | Triangulering Røldalsvann. | G | Sund, Johan | |

| | | | | |
|--------|---|---|------------------------------|--|
| 1955-4 | Utjevning av triangulering ved Holmevatn. | G | Hjelle, Othmar | |
| 1955-3 | Triangulering i Haltdalen og Singsås. | G | Henriksen, Egil | |
| 1955-2 | Triangulering i Tuddal i forbindelse med Hjartdøla kraftanlegg. | G | Haug, Hans | |
| 1955-1 | Triangulering i området ved Kongsberg. | G | Eide, Olav | |
| 1954-2 | | G | Rian, Torkel | |
| 1954-1 | | G | Flornes, Knut Henrik | |
| 1953-2 | | G | Kjelstrup, Sverre | |
| 1953-1 | Triangulering for Eidsvåtunnelen. | G | Helming, Reidar | |
| 1951-2 | Triangulering i Haus herred. | G | Lambæk, Georg J. | |
| 1951-1 | Triangulering i Laksevåg kommune. | G | Faanæs, Guttorm | |
| 1950-2 | Triangulering for tunnel Grøvdal-Eresfjord. | G | Fossheim, Oddvar | |
| 1950-1 | Triangulering for tunnel Grøvdal-Eresfjord. | G | Bøyum, Åsmund | |
| 1949-3 | Triangulering i Aura. | G | Ryen, Ole | |
| 1949-2 | Oppmålingsarbeider ved Aura kraftanlegg. | G | Larsen, Sigmund | |
| 1949-1 | Oppmåling i Tresfjord. | G | Burheim, Arne Hatledal, John | |
| 1947-1 | Triangulering i Mjøstraktene. | G | Bruset, Anders | |
| 1946-2 | Triangulering i Sætre i Hurum kommune. | G | Hartmark, Håkon | |
| 1946-1 | Triangulering i Sætre i Hurum kommune. | G | Hafskjold, Sigvardt | |

| | | | | |
|--------|--|---|------------------------------|--|
| 1945-2 | Triangulering ved Killingdalsgruber. | G | Holm, Annar | |
| 1945-1 | Trianguleringa Arna - Tunestveit. | G | Hana, Leif Bernh. | |
| 1943-4 | Stikning i dagen av hovedtunnel ved Mår kraftanlegg, Rjukan. | G | Valen, Gabriel Lund | |
| 1943-3 | Triangulering i Vennesla. | G | Vaagen, Mindor | |
| 1943-2 | Triangulering i Gradteig B-30. | G | Oxaal, Gunnar | |
| 1943-1 | Triangulering i Gradteig B-30, sydøstlige del. | G | Borchgrevink, Aksel | |
| 1942-6 | Beregning av hovednett ved Mår kraftanlegg | G | Waabø, Arild | |
| 1942-5 | Triangulering for hovedtunnel ved Mår kraftanlegg, Telemark. | G | Øverli, Mattis | |
| 1942-4 | Utjevning av hovednett ved Mår kraftanlegg. | G | Johansen, Aage | |
| 1942-3 | Triangulering for hovedtunnel ved Mår kraftanlegg, Telemark. | G | Bjørnstad, Bjørn | |
| 1942-2 | Triangulering for hovedtunnel ved Mår kraftanlegg, Telemark. | G | Arneberg, Arne | |
| 1942-1 | Triangulering for hovedtunnel ved Mår kraftanlegg, Telemark. | G | Aarset, Reidar | |
| 1941-3 | Oppmåling ved Tunnsjøen. | G | Øverlie, Mattis | |
| 1941-2 | Oppmåling ved Tunnsjøen. | G | Raae, Erik Buseth | |
| 1941-1 | Fornyng og kontroll av trekantnett i Kristiansund. | G | Kverneng, Magne Rødset, Ivar | |
| 1940-4 | Beregning og utjevning av Svingen Gassverk | G | Sørensen, R. G. | |
| 1940-3 | Astronomisk stedbestemmelse | G | Mathisen, Hans Lie | |

| | | | | |
|--------|---|---|------------------------|--|
| 1940-2 | Oppmåling i Kristiansund. | G | Kruse, Jan Otto | |
| 1940-1 | Oppmålingsarbeider i brannherjede strøk av Kristiansund. | G | Aarrestad, Lars | |
| 1939-4 | Saltfjelloppmålingen. | G | Torvik, Knut J. | |
| 1939-3 | Kartlegging på Saltfjellet. | G | Knoph, Alf | |
| 1939-2 | Kartlegging på Saltfjellet. | G | Jørgensen, Per | |
| 1939-1 | Kartlegging på Saltfjellet. | G | Johnsen, Thorleif | |
| 1937-2 | Triangulering i Maridalen. | G | Normann, Øyvind | |
| 1937-1 | Triangulering i Maridalen. | G | Elverum, Johan | |
| 1936-3 | Triangulering for Siratunnelen på Sørlandsbanen. | G | Sama, Olav | |
| 1936-2 | Triangulering for Trondåstunnelen på Sørlandsbanen. | G | Hetland, Martin | |
| 1936-1 | Triangulering for Gylandstunnelen på Sørlandsbanen. | G | Balgaard, Einar Sigurd | |
| 1935-4 | Topografisk oppmåling av et nærmere angitt område i Stjørdal. | G | Weidemann, Kristian | |
| 1935-3 | Topografisk oppmåling av et nærmere angitt område i Stjørdal. | G | Føyen, Einar | |
| 1935-2 | Topografisk oppmåling av et nærmere angitt område i Stjørdal. | G | Aga, Olav | |
| 1935-1 | Topografisk oppmåling av et nærmere angitt område i Stjørdal. | G | Aagaard, Rolf Henning | |
| 1934-1 | Triangulering for Hægebostadtunnelen på Sør- landsbanen. | G | Hansen, Ole Kristian | |

| | | | | |
|--------|--|---|-----------------------|--|
| 1933-3 | Triangulering av underprosjekterte Kvinesheia jernbanetunnel på Sørlandsbanen. | G | Pedersen, Richard | |
| 1933-2 | Triangulering av underprosjekterte Kvinesheia jernbanetunnel på Sørlandsbanen. | G | Mysen, Martin | |
| 1933-1 | Triangulering for Hægebostadtunnelen på Sør-landsbanen. | G | Hesje, Svein | |
| 1932-2 | Oppmåling omkring Kongsvoll ved Dovrebanen. | G | Gundersen, Knut Strøm | |
| 1932-1 | Oppmåling omkring Kongsvoll ved Dovrebanen. | G | Dahl, Nils K. | |
| 1929-2 | Oppmåling i Lillehammer og omegn. | G | Pettersen, Sigurd | |
| 1929-1 | | G | Jakobsen, Andreas Aas | |
| 1927-2 | Oppmålinger i Skatval. | G | Grønstad, Erik | |
| 1927-1 | Oppmålinger i Trondheim Bymark. | G | Ritland, Nils | |
| 1926-1 | Oppmålinger i Trondheim Bymark. | G | Strømme, E. | |
| 1925-1 | Oppmålinger i Trondheim Bymark. | G | Mysen, Aksel | |
| | | | | |