

Examensveckorna 23-24

Innehåll

Ämnesområden	Datum
Byggnadsteknik	Färdiga
Datavetenskap	9/6
Elektronik&/Automation (grund- & avancerad nivå)	15/6
Energisystem (grundnivå)	8/6, 9/6, 13/6 och 14/6
Energisystem (avancerad nivå)	12/6, 15/6 och 16/6
Industriell ekonomi (grundnivå)	8/6, 15/6 och 16/6
Industriell ekonomi (avancerad nivå)	8/6, 15/6 och 16/7
Maskinteknik	Färdiga
Miljöteknik	Färdiga
Industridesign	Färdiga
Samhällsplanering	12/6 och 13/6
Lantmäteriteknik	12/6 och 13/6
Geomatik (avancerad nivå)	12/6

V. 23	Datum	Tid	Ämnesområde	Arbetets titel	Respondenter	Sal
Fredag 9 Juni	09:00	IT/GIS		Feature toogles	Oskar Sandström Viktor Voxlin	99:133
	09:30	Energisystem (avancerad nivå)		Comparison between Swedish and Spanish Electricity Market	Edgar Bahilo Rodriguez	11:321
	09:30	IT/GIS		Dynamisk textplacering på kartor	Mari Eriksson Elin Jansson	99:133
	10:30	Energisystem (avancerad nivå)		Energy Stimulation and Improve Ventilation System to Multi-residential Building	Taoju Zhang	11:321
	10:30	Datateknik		Datareduction methods for deep images	David Wahlberg	99:133
	11:00	Datateknik		Semiautomatisk kraschrapportering för förbättrad användaråterkoppling	Mikael Ivarsson	99:133
	11:30	Datateknik		Radiobaserat spårning av rörlig utrustning inomhus	Rashed Davodi Jonathan Högberg	99:133
	12:00	Datateknik		Kodanalys med mjukvarumetri	Pontus Sund	99:133
	12:30	Energisystem (grundnivå)		Energianalys av byggnad med installerat ångsystem för matlagningsprocesser: Kan ånga vara mer effektivt än el för matlagning?	Erik Bodell Simon Åhlander	11:321
	13:30	Energisystem (grundnivå)		Utredning om hur 4:e generationens fjärrvärmeteknik (4GDH-3P) kan komma att implementeras i Borlänge Energis fjärrvärmenät.	Simon Strand	11:321
14:30	Energisystem (grundnivå)		Identifiering av energianvändning hos en kontorsfastighet i en svensk tätort: en fallstudie med beräkningsinslag	Susanne Karlsson Falk	11:321	
V. 24	Datum	Tid	Ämnesområde	Arbetets titel	Respondenter	Sal
Måndag 12 Juni	09:00	Lantmäteriteknik - teknisk		Osäkerheten i metoden att använda en multistation för terrestra fotogrammetriska tillämpningar	Lars Sandström Magnus Svensson	11:517
	09:00	Samhällsplanering		GIS-baserad metod för att främja fysisk aktiviteter i städer: En studie om Eksjö tätort	Joakim Kjell	11:321
	09:00	Geomatik (avancerad nivå)		Parallelization of ray casting for solar irradiance calculations in urban environments	Patrick Eggers	11:320
	09:00	Lantmäteriteknik - teknisk		Uppdatering av den nationella höjdmodellen - sammanslagning av data från flygburen och mobil laserskanning	Emil Björklund	11:517
	09:00	Lantmäteriteknik - ekonomisk/juridisk		Vem äger fastigheten? - Tvister om hävning, återgång och bättre rätt	Elin Gillberg	11:215
	09:30	Energisystem (avancerad nivå)		Bakery energy audit	Adrian Gomez	11:520
	10:00	Lantmäteriteknik - teknisk		Jämförelse mellan professionell och open source programvaror för punktmolns kontroll och visualisering	Niclas Kalén Pierre Niklasson	11:517
	10:00	Samhällsplanering		Centrumutveckling i svenska småstäder. Förbättrad social hållbarhet i Smedjebacken centrum	Jacob Blomkvist	11:321
	10:00	Lantmäteriteknik - teknisk		Utvärdering av Inspect a Surface - En applikation i mjukvaran Leica Captivate	Sandra Gräns Simon Östblom	11:517
	10:00	Lantmäteriteknik - ekonomisk/juridisk		Avstyckning utan rätt till väg	Victor Kellner	11:215
	10:30	Energisystem (avancerad nivå)		Energy Audit in Frihemsskolan	Kazeem Balogun	11:520
	11:00	Geomatik (avancerad nivå)		Geospatial Analysis of Natural Cities and Natural Streets: Case Studies of the Czech Republic	Hynek Gerlich	11:320
	11:00	Lantmäteriteknik - ekonomisk/juridisk		Kommunernas prissättning av kommunal mark vid markanvisningar för bostäder - En granskning av Gävle kommun och Stockholm kommun	Leo Björklund	11:215
	11:00	Lantmäteriteknik - teknisk		Dokumentering av Hälsingegårdar. En jämförelse mellan UAS-fotogrammetri och terrester laserskanning	Sofie Classon Felicia Edholm	11:517
	11:00	Samhällsplanering		Aktivitetens påverkan av väder i urbana parker	Martin Wicksell	11:321
	11:00	Geomatik (avancerad nivå)		Charcoal Kiln Detection and Extraction from LiDAR-derived Digital Elevation Models Combining Morphometric	Vaidutis Cutautas	11:320
	12:30	Energisystem (avancerad nivå)		Energy efficiency and energy simulation of a 1970's dwellings block in eastern Sättra through IDA ICE software	Lierni Arnaiz Remiro	11:520
13:00	Lantmäteriteknik - teknisk		Galileos inverkan på satellittillgängligheten vid NRTK i svåra miljöer	Stefan Johansson Petter Tysk	11:517	

13:00	Samhällsplanering	Social hållbarhet i parker: Skapandet av ett ramverk för värdering av parker	Julia Stenberg Jasmina Trokic	11:321
13:00	Lantmäteriteknik - teknisk	Utredning av möjligheten att ersätta laserskanner med bildbaserad skanning	Andreas Ojamäe	11:517
13:00	Lantmäteriteknik - ekonomisk/juridisk	Omarrondering - En studie av ett område i Rättvik	Magnus Göransson Hans Winka	11:215
14:00	Samhällsplanering	Tillämpning av Byggnadsinformationsmodellering (BIM) för utveckling av hållbara, smarta städer	Benjamin Lang	11:321
14:00	Lantmäteriteknik - ekonomisk/juridisk	Tomträtters ekonomiska lönsamhet för kommuner - En studie angående tomträttar i Nacka kommun	Emma Samuelsson	11:215
15:00	Samhällsplanering	Hur bör buller på befintlig bullervall beräknas? En GIS-studie i Sättra i Norra Gävle	Agneta Svensson	11:321
16:00	Samhällsplanering	Hur ser hemmen ut i Sköna hem? En kritisk diskursanalys av tidningen Sköna hem	Johan Gunhamre	11:321

V. 24	Datum	Tid	Ämnesområde	Arbetets titel	Respondenter	Sal
	Tisdag 13 Juni	08:30	Energisystem (grundnivå)	Utredning av hur Borlänge Energi kan leverera kyla med värme	Dennis Eliasson	11:520
		09:00	Lantmäteriteknik - ekonomisk/juridisk	Omarrondering ur markägares perspektiv - En studie i västra Rättvik	Sofia Lassbo Olga Pasichna	11:221
		09:00	Samhällsplanering	Energieffektiv samhällsplanering med hjälp av multikriterieanalys: Fallstudie i Ovanåkers Kommun	Johan Karlsson	11:321
		09:00	Lantmäteriteknik - teknisk	Leksandsbron: En komplettering av Swecos stomnät samt flygning av UAV Aibot X6 - för inmätning och jämförelser	Linnéa Olhans	11:519
		09:00	Lantmäteriteknik - ekonomisk/juridisk	Lämplighetsbedömning vid 3D-fastighetsbildning - Hur bedömningen av lämpliga förvaltningsobjekt görs med hänsyn till storlek och andra påverkande faktorer	Cecilia Borén	11:215
		09:00	Lantmäteriteknik - teknisk	En jämförande analys av SWEREF försäkringspunkter i norra och södra Sverige	Annica Jonsson Maria Svensk Bengtsson	11:519
		09:30	Energisystem (grundnivå)	Utvärdering av sjö och borrhålsbaserad värmepumpsanläggning i Stockholm	Erik Lomrén	11:520
		10:00	Lantmäteriteknik - ekonomisk/juridisk	Fastighetsbildningen av ägarlägenheter - En jämförelse med Norges eierseksjoner	Olivia Olsson Simon Dempwolf	11:221
		10:00	Lantmäteriteknik - teknisk	Utvärdering av vägmätning med totalstation, laserskanner och UAS	Danny Ghanim Max Holmström	11:519
		10:00	Samhällsplanering	Förtätning av känsliga stadsmiljöer: En fallstudie av Östersund	Joakim Olsson Syväluoma Simon Östberg	11:321
		10:00	Lantmäteriteknik - ekonomisk/juridisk	Förnyelselagen, möjlighet eller hot? - Förnyelse av äldre inskrivna rättigheter. Gävle kommuns hantering	David Berggren	11:215
		10:00	Lantmäteriteknik - teknisk	Mätosäkerhet vid deformationsmätning med bärbar laserskanner	Filiph Sundqvist Peter Tannebo	11:519
		11:00	Lantmäteriteknik - ekonomisk/juridisk	Juridiskt skydd av elledningar - Elbolagens och lantmäterimyndigheternas åsikter	Milena Bensefelt Sophia Brändström	11:221
		11:00	Lantmäteriteknik - teknisk	Kvalitetskontroll av en uppdaterad 3D-modell: Med allmänhetens hjälp för insamling av data	Kalle Friberg Peter Karlsson	11:519
		11:00	Samhällsplanering	Lokalisering av nya bostadsområden i översiktlig planering: En rumslig multikriterieanalys över Gävle	Jacob Andersson Marcus Norbäck	11:321
		11:00	Lantmäteriteknik - ekonomisk/juridisk	Parkeringsköpets giltighet vid ändrad markanvändning	Annika Heggem	11:215
		11:00	Lantmäteriteknik - teknisk	Best Practice GNSS Guidelines for Cadastral Surveying in Botswana - Challenges and Potentials	Elias Ekman Anton Henriksson	11:519
		12:30	Energisystem (grundnivå)	Utredning av undercentral i Brf. Bogården - En jämförelse mellan en ny och en gammal undercentral	Tommy Hedin	11:520
		13:00	Samhällsplanering	Ökat medborgardeltagande: En experimentell studie med hjälp av ny teknik	Pontus Gustafsson Tobias Karlsson	11:321
		13:00	Lantmäteriteknik - ekonomisk/juridisk	Värdering och prissättning av tomträttar för småhusändamål - Kan tomträttar för småhusändamål säljas till ett marknadsvärde?	Senny Ennerfors	11:221
	13:00	Lantmäteriteknik - teknisk	3D-modellering av byggnad i Autodesk Revit, Trimble Sketchup och Agisoft Photoscan: En utvärdering av tre metoder	Markus Gruvberg Fredrik Larsen	11:519	
	13:00	Samhällsplanering	Hur kan ekosystemtjänster säkerställas i urbana områden? En studie om Grönytefaktor	Julia Ederyd Sara Hägg	11:320	

13:00	Lantmäteriteknik - teknisk	Lutning- och buktningskontroll av horisontell yta med geodetiska mätinstrument	Hugo Ekelund Joakim Gustavar	11:519
13:00	Lantmäteriteknik - ekonomisk/juridisk	Olovligt nyttjande av kommunal mark i bostadsområden	Sara Hellman Victoria Åhman	11:215
14:00	Samhällsplanering	Stadsodling som verktyg för social hållbarhet - En fallstudie över pallkrageodlingar i Gävle	Ann-Sofie Jönsson	11:320
14:00	Lantmäteriteknik - teknisk	Jämförelse av realtidsuppdaterad fri stationsetablering av instrument från olika tillverkare	Daniel Morosini	11:519
14:00	Lantmäteriteknik - ekonomisk/juridisk	Exploateringsavtal - har lagändringar fått effekt?	Susanna Nettelbladt Elin Säterdahl	11:221
14:00	Samhällsplanering	Hur ska fler medverka i medborgardialogen: Med fokus på nyanlända	Daniel Quick Linus Wickman	11:321
14:00	Lantmäteriteknik - ekonomisk/juridisk	Småhusfastigheters värde utifrån standard, skick och ägarens innehavstid	Malin Helperin	11:215
15:00	Samhällsplanering	Framkomlighet i Visby stadskärna: Utvärderingmodell för ökad gångbarhet i städer med medeltida stadskaraktär	Robin Secho	11:320
15:00	Lantmäteriteknik - ekonomisk/juridisk	Överklagande lantmäteri-förrättningar, återförvisade ärenden från Mark- och miljödomstolen	Caroline Nilsson Julia Pommer	11:215
15:00	Samhällsplanering	Samarbete mellan kommunal översiktsplanering och regional utvecklingsstrategi	Rebecca Marcher	11:321

V. 24	Datum	Tid	Ämnesområde	Arbetets titel	Respondenter	Sal
-------	-------	-----	-------------	----------------	--------------	-----

	Onsdag 14 Juni	12:30	Energisystem (grundnivå)	Hur kan en skola med högre energianvändning än det svenska genomsnittet energieffektiviseras? – Energikartläggning	Philip Olsson David Andersson	11:520
	Torsdag 15 Juni	08:00	Industriell ekonomi (grundnivå)	A methodology development for layout planning regarding gates in marine terminals	Amanda Berglund Emelie Altzar	11:215
		08:30	Elektronik/Automation (grundnivå)	Kapacitiva knappar	Ida Grannas	11:316
		08:30	Elektronik/Automation (avancerad nivå)	Antenna with medical applications for tumour cancer: hyperthermia function	Inaki Abrego Peris	11:321
		08:30	Elektronik/Automation (grundnivå)	Integrering av styrsystem till SIMATIC PCS 7	Simon Johansson	11:320
		09:00	Industriell ekonomi (grundnivå)	Möjligheter och hinder för omstrukturering av dokumentationssystem i industriella verksamheter	Johan Öhrner Mattias Norling	11:215
		09:45	Elektronik/Automation (avancerad nivå)	Gas Data Acquisition using Arduino	Lejarza Lander	11:321
		09:45	Elektronik/Automation (grundnivå)	Mätning av inomhusparametrar med WSN	Dennis Guttke	11:316
		09:45	Elektronik/Automation (grundnivå)	Kommunikationen mellan två olika PLC:er med hjälp av trådlösa fältbussar	Alice Ho	11:320
		10:00	Industriell ekonomi (grundnivå)	Effektivisering och utformning av monteringsfunktion	Simon Gramer Robin Redin Johan Petersson	11:215
		10:30	Energisystem (avancerad nivå)	Reflector Geometry and Construction of a C-PV Prototype	Oscar Almingol Murugarren	11:520
		11:00	Elektronik/Automation (avancerad nivå)	A Microstrip Antenna for Breast Cancer Detection	Xie Zhen Yun	11:321
		11:00	Industriell ekonomi (grundnivå)	Korrelation mellan säkerhetskrav och höga lagernivåer inom läkemedelsbranschen	Alexis Frykfors Philip Strand	11:215
		11:00	Elektronik/Automation (grundnivå)	Internet of Micropumps	Joel Öhrling	11:320
		11:00	Elektronik/Automation (grundnivå)	Data acquisition system for maintenance and power quality control	Marcus Bergstrand	11:316
		12:00	Industriell ekonomi (grundnivå)	Effektivisering av containerflöde genom logistiska faktorer och nyckeltal	Stefan Kamenjasevic Varia Kakahama	11:215
		12:30	Energisystem (avancerad nivå)	Energy auditing for the building 99 at University of Gävle	Jairo Lafuerza	11:520
		13:00	Elektronik/Automation (avancerad nivå)	Surface energy modification of metal oxide to enhance electron injection in light-emitting devices	Segio Apicella Fernandez	11:321
		13:00	Industriell ekonomi (grundnivå)	Digitalisering och effektivisering av inköpsprocesser för små- och medelstora företag	Mattias Lundström Victoria Moberg	11:215
		13:00	Elektronik/Automation (grundnivå)	Arduinobaserad hundpejl	Oskar Larsson	11:320

	14:00	Industriell ekonomi (grundnivå)	Närproducerade livsmedel i Gävleborgs län. En förstudie om betydelsen av förpackningsdesign och marknadskommunikation för ökad livsmedelsproduktion i Gävleborgs län	Sepideh Tabatabaei	11:215	
	14:15	Elektronik/Automation (avancerad nivå)	Design of a Low-Noise Amplifier for Radar Application in 5 GHz Frequency Band	Javier Alvaro Rivera Suaña	11:321	
	14:15	Elektronik/Automation (grundnivå)	Förprojekt: Uppgradering av styrsystem	Matilda Persson	11:320	
	15:00	Industriell ekonomi (grundnivå)	Effektivisering av inlagring samt plockning med hjälp av digitalisering hos ett tillverkande företag	Martin Wallin John Juhlin Enqvist	11:215	
	16:00	Industriell ekonomi (grundnivå)	Analys av tidsbestämt förebyggande underhåll	Mikael Hassel Jonas Nancke	11:215	
V. 24	Datum	Tid	Ämnesområde	Arbetets titel	Respondenter	Sal
	Fredag 16 Juni	09:00	Industriell ekonomi (grundnivå)	Utredning av geometriska avvikelser på skär	Petter Cavallin Joakim Samuelsson	11:215
		09:30	Energisystem (avancerad nivå)	Measurements and simulations of the performance of the PV systems at the University of Gävle	Laura Zabala Urrutia	11:520
		10:00	Industriell ekonomi (grundnivå)	Faktorer för effektiva materialflöden i förrådsverksamhet	Tim Grönlund Jonas Blom	11:215
		10:30	Energisystem (avancerad nivå)	Design of a PV-system with batteries for a grid connected building	Elsa Ruiz Bello	11:520
		11:00	Industriell ekonomi (avancerad nivå)	Preparation for implementation - a study of supporting factors for individuals	Martin Magnell Maja Fresk	11:215
		12:30	Energisystem (avancerad nivå)	Investigation of the performance of a large PV system	Julia Solanes Bosch	11:520
		13:00	Industriell ekonomi (grundnivå)	Förbättra effektiviteten i interna serviceprocesser	Elina Björklund Nina Gimström	11:215
		13:30	Energisystem (avancerad nivå)	Designing Prototype CPVT Components, focusing on a full CPVT collector	David Gracia Rosado	11:520
	14:00	Industriell ekonomi (grundnivå)	Tillämpning av mognadsmodellen för ständiga förbättringar på operatörsnivå i tillverkande industri	Anna Karlsson Annelie Persson	11:215	