

Kl.	Tittel	Oppdragsgiver	Studenter
9:00	TICK-stack	Basefarm	Adrian Lund-Lange Vette T. Moen
9:20	Konteinertjenester for OpenStack	NTNU, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi	Hamse Hashi Fredrik Røstad Morten Bjerke
9:40	Automatisk distribusjon av indikatorer på kompromittering basert på verktøy med åpen kildekode	Cyberforsvaret	Rune Bergh Vegard N. Skulstad
10:00	Sikkerhetskultur ved NTNU	NTNU, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi/Seksjon for digital sikkerhet	Magnus Lien Lilja Joakim Ellestad Anders Gustad Espen Skuggerud
10:20	Pause		
10:40	The machine that goes Ping	NTNU, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi	Martin Brådalen Per-Kristian K. Buer Trond Håvard Thune
11:00	Containerization & CI/CD pipeline	Ellera AS	Daniel Bruun Birger Myhrvold Jostein Vole Hage
11:20	CI/CD for SkyHiGh	NTNU, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi	Alexander Jakobsen Mats Ove Mandt Skjærstein
11:40	Automatisert utplassering av containere i en dynamisk infrastruktur	Escio AS	Jostein Bergslie Daniel Monsen Brage V. Kleven
12:00	Lunsj		
13:00	Fjernavlesning av vannmålere med LoRa-teknologi	Ringsaker Kommune	Daniel Kristensen Kristian Alsgaard Skauge Hans Kristian Thaulow Solstad Kevin Barhaugen
13:20	PLED (Pentesting Lab Environment Database)	NTNU, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi, Norwegian Cyber Range	Askil Amundøy Olsen Adrian Jacobsen Moen Karoline Moe Arnesen
13:40	Pentesting Exercise Management Application (PEMA)	NTNU, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi, Norwegian Cyber Range	Tobias Moe Erland Einmo Sander L. Berntsen Sondre Granerud
14:00	Automatisert Skadevareanalyse-plattform	Kongsberg Defence & Aerospace	Nikolai Fauskrud Martin Kvalvåg Olav Henrik Hoggen Kristian Sigbakken Holm
14:00	Pause		
14:40	Plattform for skadevareanalyse	NTNU, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi /seksjon for digital sikkerhet	Stian Rønningen Daniel Krohn Sigveland Nestor Gerardo Fortique Lanz
15:00	Sikkerhetsanalyse av SkyHiGh	NTNU, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi	Abdi M. Moohamued Yobe Najar Anders B. Jensen
15:20	Sikre grunntjenester i Windows-infrastruktur	NTNU, Institutt for informasjonssikkerhet og kommunikasjonsteknologi	Ugnius Raizys
15:40	Brettspillbasert opplæring i informasjonssikkerhet	Skatteetaten / Norsk Tipping	Daniel Magnus Bendik Flobak Abu Baker Al-Shammari Inger Moren

KL.	Tittel	Oppdragsgiver	Studenter
9:00	<i>Combining marketing strategy and design to improve the online visibility of Topro Elektronikk</i>	Topro Elektronikk AS	Ragnhild Alstadsæter Sondre Berntsen Elisabeth Medlien Mads Øigård
9:30	<i>Statistikk på web. Design av nettapplikasjon for kontrollrom</i>	Helsetjenestens driftdorganisasjon (HDO)	Mats Guttormsen Pål Syvertsen Stakvik
10:00	<i>Nyheter for ungdom</i>	Aller Media AS	Anne Røsåsen Kristin Johansen Thøring Jeanett Bellefine Lindeløff
10:30	Pause		
11:00	<i>Dokflyt Hjelp</i>	Dokflyt	Ruben Kvamme Jan Benjamin Kwiek Nana Huynh Vo
11:30	<i>Utforming av webgrensesnitt/dashbord</i>	WingTech AS	Dan Isak Weisser Erlend Haugen Wingan Torbjørn Vasshaug

Kl.	Tittel	Oppdragsgiver	Studenter
9:00	<i>Virtuelle stemmeassistenter som salgskanal</i>	Buypass AS	Sindre Neslein Korsnes Varand Rebni Kjer Adrian Santana Berg Madeleine Svendsrud Berg
9:30	<i>Konteinertjenester for OpenStack</i>	Electric Time Car AS	Sindre Østrem Knut Grøstad
10:00	<i>Digital verification of identity</i>	Buypass AS	Jørgen Berntsen Karoline Wisløff Rud Ruben Isaksen Cheung Vegard Elshaug Almås
10:30	Pause		
11:00	<i>Skalerbar radioposisjonering med GPU</i>	TTA AS	Ottar Søråa Graven Anders Milje Trym Kristiansen Vegard E. Kostveit
11:30	<i>Spillerstatus</i>	Gjøvik Idrettsmedisinske Team	Johanne Bognøy Cecilie Fossum Amund Johansen
12:00	Lunsj		
13:00	<i>Lagermodul</i>	Electric Time Car AS	Bjørn Inge Kulsveen Andreas Maurud Prøven Marius Dahlen Østli
13:30	<i>Individgjenkjenning av salamandere</i>	Norsk Institutt for Naturforskning (NINA)	Jørgen Bakløkken Hugo Nørholm Felix Jost Schoeler
14:00	<i>Blockchain-based ticketing</i>	Innit	Ole Bjørn Gran Marius Lillevik Andrine Celine Flatby
14:30	Pause		
15:00	<i>Automatisk gjenkjenning av settefisk</i>	Norsk Institutt for Naturforskning (NINA)	Simen Nørstebø Espen Myrum
15:30	<i>An AWS IoT-based system for handling communication and controlling an AGV</i>	Escio AS	Bartosz Tracz Eirik Persson Masteholtet Anders Isaksen

Bachelor i ingeniørfag elektro
Bachelor i ingeniørfag elektro- elkraft nettbasert
Videreutdanning i elkraft

K102

Kl.	Tittel	Oppdragsgiver	Studenter
8:30	<i>Fordelingstransformatorer og tapskostnader - Beregning av en mer detaljert modell for tapskostnader ved bruk av AMS-data</i>	Eidsiva Nett	Asbjørn Hagset Amundsen Kristian Andre Thomassen Vada
9:00	<i>Analyse av lønnsomhet ved investering av flere fjernstyrte brytere i distribusjonsnettet</i>	Nord-Østerdal Kraftlag SA	Stine Nathalie Bergsmark Eirik Anton Aarskog Weiguo Sun
9:30	<i>Dimensjonering av batteri for reduksjon av effekttopper i banestrømforsyningen</i>	Bane NOR	Armeen Ali Stian Larsen Varlid
10:00	<i>Nettanalyse av fremtidig distribusjonsnett i Hamar kommune</i>	Eidsiva	Sigmund Aarflot Lars Martin Bråthen Fridtjof Sylju
10:30	<i>Kraftforsyning instrumentering – Kraftforsyning av instrumentering over en umbilical</i>	Havforskningsinstituttet	Jan Bremnes
11:00	<i>Effektregulering av elbil-lading og smarthusinstallasjon</i>	Norconsult AS	Filip Storødegård Knørr Vegard Thomassen Kristian Hammer
11:30	<i>Kortslutningsdempende tiltak på sterk samleskinne</i>	Hydro Aluminium	Ole Johan Torsnes
12:00	Felles lunsj m/ fotografering		
13:00	<i>Spolekompensering i distribusjonsnettet med hensyn på sikkerhet og funksjonalitet</i>	Eidsiva	Hans Christian Randem Yvonne Thi Nguyen Johannes Silde
13:30	<i>AMS-måleren: Kartlegging og konsekvensanalyse av tilgjengelig utstyr for tilkobling mot HAN-porten</i>	Eidsiva	Geirr Utengen Martin Krister Kvernland
14:00	<i>Bruk av fleksibilitet som alternativ til investeringer i nettkapasitet</i>	Skagerak Nett	Eivind Gramme
14:30	<i>Kortvarige underspenningers påvirkning på offshore-installasjonen Goliat FPSO</i>	ENI Norge AS	Vidar Asbjørn Tovik Wollmann Ole Martin Helle
15:00	<i>Oppsett for distribuert elektrisk fremdrift i fly</i>	Rolls-Royce	Nikolai Tøllefsen Skyrud John-Henrik Waage Erik Kreken Neset
15:30	<i>Utvikling av «TCI» – Transmission Control Interface</i>	Auto-Maskin AS - TCI	Karl Eirik Bang Fossberg Morten Hegg Joakim Lundquist Severinsen
16:00	<i>Automatisk detektering og flytting av drone – Plassering i batteribyttemaskin ved hjelp av robotarm</i>	FFI	Adrian Holmeset Per Forester Hans Einar Skinnarland
16:30	<i>Testutstyr for programmerbar ammunisjon</i>	Nammo Raufoss AS	Marius Christoffer K. Gulbrandsen Eirik Pritzlaff Velta



BACHELORPRESENTASJONER TORSDAG 6. JUNI

Bachelor i programmering
Bachelor i spillprogrammering

K102

Kl.	Tittel	Oppdragsgiver	Studenter
9:00	Læring i virtuell virkelighet	Norsk Jernbaneskole	Haakon Bjørnås Aarstein Sindre Blomberg Garvik Eirik Hiis-Hauge
9:30	FRIDA App	Evry Norge AS	Yngve Jarand Kjelgum Hestem Jørgen Jærnes Kjetil Wilhelmsen Helgås
10:00	Red VS Blue, Cyber Security Simulator	NTNU, IIK, Norwegian Cyber Range	Nataniel Gåsøy Christian Bråthen Tverberg Maarten Anton Dijkstra
10:30	Pause		
11:00	3D Representations of Complex Data Structures	NTNU, Institutt for datateknologi og informatikk	Kent Holt Eldar Torkelsen Zohaib Butt
11:30	Management system for CS assignments	NTNU, Institutt for datateknologi og informatikk	Johan Aanesen Brede Fritjof Klausen Svein Are Danielsen
12:00	Pause		
13:00	ARPGame	NTNU, Institutt for datateknologi og informatikk	Eivind Vold Aunebakk Einar Kaspersen Budsted Ole-Gustav Røed
13:30	VR Multiplayer	Progress Interactive/Richard Barlow	Matias Sebastian Stifjeld Herman Tandberg Dybing Henrik Solem Trehjørningen
14:00	Pause		
14:30	StreamBIM AR	Rendra AS	Bjarte Klyve Larsen Jørgen Hanssen Morten Omholt-Jensen
15:00	Neodroid Playground - Designing environments and tasks for learning robots in virtual reality	SINTEF Ocean AS	Halvor B. Smedås Nikolai Åkerholt Aksel Hjerpbakk Jone Skaara