

Veiledere bachelor (rev3)

Gruppenummer	Prosjekttittel	Gruppemedlemmer				Oppdragsgiver	Veileder	Biveileder
Bachelorgruppe V23 01	Orthotics project / Active dropfoot brace	Gauslaa, Aleksander	Saur, Jakob Thygesen	Sætre, Kristian	Thengs, Anders	UiA	Filippo Sanfilippo	
Bachelorgruppe V23 02	Enhancing Robotic Production Line with Digital Twins	Kristiansen, Tore	Landro, Elias	Torkelsen, ørjan	Wold, Marcus Axelsen	Twiligent	Daniel Hagen	Filippo Sanfilippo
Bachelorgruppe V23 03	Tube Bender 2.0	Mosfjell, Magnus	Nystøl, Adrian Baardsen	Paulsen, Herman Rækken	Pettersen, Levi Hansen	UiA	Jon Lunden Hustad	
Bachelorgruppe V23 04	Development of an Underwater Camera Node for Applied AI	Kvås, Fredrik	Moen, Sigmund Aks	Næss, Ole Tobias	Pedersen, Jonas Starheim	UiA	Kristian Muri Knausgård	Anurag Dalal
Bachelorgruppe V23 05	Utvikle software for logistikk og robot-sliping av skøyter	Castillo, Felipe Andres	Halvorsen, Elise Hals	Hoffsten, Adrian Berntsen	Simonstad, Maren	Arendal Skøiteklubb	Morten Kjeld Ebbesen	Morten Hallquist Rudolfsen
Bachelorgruppe V23 06	Development of a wireless angle sensing sensor with long battery life	Marques De Carvalho Mestre, António Pedro				NOV	Ilya Tyapin	
Bachelorgruppe V23 07	Automated Sorting of Badminton Shuttlecocks	Aspendar, Frya	Hakkam, Jonas Løvheim	Hegnastykket, Marius	Hærås, Fredrik	UiA	Kristian Muri Knausgård	
Bachelorgruppe V23 08	Design av AI basert launch system	Ramsvatn, Jon Aleksander	Ramberg, Jonas			Hasdal Racing	Kjell Gunnar Robbersmyr	Kristian Muri Knausgård
Bachelorgruppe V23 09	Enhancing Construction Safety and Efficiency through Human-Robot Collaboration	Gonsholt, Alf Stian Sundo	Greca, Eivind Enea	Haddad, Mustapha		UiA	Filippo Sanfilippo	Muhammad Hamza Zafar
Bachelorgruppe V23 10	Utvikling av Selvbalanserende pinn med reaksjonshjul	Brude, Eirik	Larsen, Marcus Ugland	Ådland, Sara Holmefjord		UiA	Morten Ottestad	Morten Kjeld Ebbesen
Bachelorgruppe V23 11	Mini Eyeball ROV	Holgernes, Håkon				Oceaneering	Ilya Tyapin	Jan Christian Bjerke Strandene
Bachelorgruppe V23 12	Drone Reinforcement Learning Arena	Haugstad, Jan Laksesvela	Ling, Adrian Mathias Lervik	Stiansen, Thomas Lønne		UiA	Kristian Muri Knausgård	
Bachelorgruppe V23 13	Konvertering av landbrukstraktor til elektrisk drift	Skogland, Sebastian	Skreland, Valdemar Olavson	Tverå, Tage		Tingtun AS	Faisal Aftab	Jan Henriksen
Bachelorgruppe V23 14	Loomo Manipulators	Nyheim, Ole-Morten	Yeung, Anita			UiA	Morten Hallquist Rudolfsen	Mohammad Poursina
Bachelorgruppe V23 15	Kinematic Test Bench For Shooting Sports	Bøe, Petter Nergård	Glemmestad, Amund Nyland	Hornnes, Siri	Skyaasen, Marie Elholm	UiA	Jon Lunden Hustad	Jan Christian Bjerke Strandene
Bachelorgruppe V23 16	Precision climate management in insect-rearing modules	Berg, Vladik	Lundal, Marius			Entomo AS	Faisal Aftab	
Bachelorgruppe V23 17	Utvikling av arm dynamometer	Helgestad, Ruben Kristoffer Bjørk	Vigre, Leif	Øyvik, Ron Heeremans		UiA	Morten Ottestad	Morten Kjeld Ebbesen
Bachelorgruppe V23 18	Design av røreksitator	Mustafa, Nabil	Rasol, Lau	Syversen, Andreas Ekeberg		UiA	Morten Kjeld Ebbesen	Morten Ottestad
Bachelorgruppe V23 19	Online PD-måling	Erlandsen, Tobias Håkedal				Å Energi	Morten Ottestad	
Bachelorgruppe V23 20	Utvikling av Formula Student batteripakke	Wiktor Radzik	Heimir Snær Thordarson			Align Racing	Johannes Martin Landesfeind	Jon Lunden Hustad
Bachelorgruppe V23 21	Sub 250g drone	Aleksander Bergman Hjelmås	Christopher André Olsen	Leonard Ekerhovd		UIA	Kristian Muri Knausgård	
Bachelorgruppe V23 22	Artificial Muscle Fibers	Simen Karlsen	Truls Kolstad			Hive Autonomy	Morten Hallquist Rudolfsen	Michael Rygaard Hansen
Bachelorgruppe V23 23	Automated Li-Ion Battery dismantling - Lifting	Oscar Hulsbeek	Nicolay Hoven	Nithlen Ratnarajah	Giovanni Harald Croatto	RHINOCEROS	Martin Choux	Ilya Tyapin
Bachelorgruppe V23 24	Elektrifisering av vakumløfter	Håvard Birkeland	Jarle Majenborg Førland			UiA	Jan Christian Bjerke Strandene	Harald Sauvik