Värme- och kraftföreningens stipendium 2026

Sedan 2012 delar Värme- och kraftföreningen (VoK) årligen ut stipendium med syfte att uppmuntra examensarbeten inom de verksamhetsområden som ligger i föreningens intresse. En oberoende priskommitté, utsedd av VoK-styrelsen, väljer upp till två examensarbeten som tilldelas ett stipendium på 25 000 SEK vardera. Vinnaren får även delta gratis på Panndagarna med ersättning för resa och logi.

Utöver stipendier för examensarbeten kan styrelsen godkänna ytterligare studenter att gratis besöka föreningens konferenser. Syftet är att fler studenter ska få upp ögonen för alla de spännande möjligheter och utmaningar en karriär inom energi-, process- eller skogsindustri kan medföra.

Kriterier för nominering av examensarbete

För att kunna utses för stipendiet måste examensarbetet vara offentligt och till nytta för flertalet av föreningens medlemmar - idag eller i framtiden. Stipendiet delas endast ut till av högskolan eller universitet godkända examensarbeten, under innevarande eller föregående år.

Examensarbetet kan vara av såväl teoretisk som experimentell art. Det finns inga krav på att arbetet primärt ska inrikta sig mot kraft- och värmeteknik, det kan till exempel vara tillämpningar av examensarbetet som är av stort intresse för föreningens medlemmar.

Ansökan om stipendium 2026

För att kunna ansöka om VoK's stipendium 2026 ska du ha utfört ett examensarbete inom vårt verksamhetsområde under HT 2025 eller VT 2026. Formulär för ansökan om stipendium och senaste ansökningsdatum hittar du på vår hemsida, www.vok.nu. I samband med ansökan är det även möjligt att uppge intresse för att delta kostnadsfritt i någon av föreningens konferenser.

Stipendiaten förbinder sig att presentera sitt arbete under VoK:s konferens Panndagarna den 5-7 april 2026.

Om VoK

VoK är en ideell förening med medlemmar från bl.a. skogsindustri, processindustri och el- och värmeproducerande företag samt leverantörer inom dessa branscher. Antalet medlemsföretaget uppgår idag till över 100 och flera högskolor finns också representerade. Föreningens syfte är att, till nytta för medlemmarna, tillvarata drifterfarenheter från värme- och kraftproducerande anläggningar för att kunna

förbättra teknik, säkerhet och miljöprestanda inom ramen för en god produktionsekonomi. VoK arrangerar årligen tre konferenser, ger ut informationsblad samt registrerar, sammanställer och informerar om skador och tillbud som rapporteras in från industrier med ång- och hetvattenanläggningar för energiproduktion.

Tidigare års stipendiater är:

2014 *Ökad resurseffektivitet i kraftvärmesystem genom säsongslagring av värme*
Mikaela Sjöqvist och Emilia Björe-Dahl, Linköpings Tekniska Högskola

2014 *Characterisation of stormwater (sv. dagvatten) in bio-CHP plants – modelling and experimental investigation*
Magnus Larsson, Kungliga Tekniska Högskolan

2015 *Industriell symbios – Framtidens affärsmodell för Helsingborg*
Emma Winqvist och Linda Martinsson, Lunds Tekniska Högskola

2015 *Skadliga nollflödespunkter i Fortum Värmes fjärrvärmenät i Stockholm – En analys av dess förekomst och effekter*
Erica Hellgren, Uppsala Universitet

2016 *Undersökning och riskbedömning av lågtemperaturkorrosion i ett kraftvärmeverk* Viktor Lindström, Umeå Universitet

2017 *Design of Partial CO2 Capture from Waste Fired CHP Plants*
Simon Öberg, Chalmers Tekniska Högskola

2018 *Effects of Different Fuels on Combustion Boiler Processes*
Malin Stauber Alfredsson, Kungliga Tekniska Högskolan

2019 *Simulation of dry matter loss in biomass storage*
Jens Bjervås, Kungliga Tekniska Högskolan

2019 *Opportunities for flexible operation of a combined heat and power plant in power systems with volatile energy prices*
Julia Hansson Björk och Linnéa Östlund, Chalmers Tekniska Högskola

2020 *Carbon Negative Heat and Power with Biochar Production*
William Bydén och David Fridlund

2020 *Servitization and Digitalization of District Heating*

Stina Ströby och Amanda Åström Ericsson, Chalmers

2021 *Connect by Similarities: Together we make a difference – A multi-method case-study exploring the organizational culture of an MNC*

Erik Abrahamsson och Oscar Lagrosen, Linnaeus University

2021 *Waste Heat Driven Membrane Distillation for Industrial Wastewater Treatment*

Imtisal-E-Noor, KTH Royal Institute of Technology

2022 *Tekniska förutsättningar för etablering av ett sprickvärmelager i Ljungsbro*

Oscar Magnusson och Samuel Engel, Linköpings universitet

2022 *Temporal analysis of power system violations due to electric vehicles*

Pablo Romero del Rincón, Chalmers Tekniska Högskola

2023 *Advanced system integration of hydrogen production in Stockholm- A case study of Stockholm Exergi*

Fred Goldbech Birath, Luleå tekniska universitet

2024 *Implementation of Dry Hydrated Potassium Carbonate Carbon Capture*

Frida Törnqvist och Kajsa Jacobson, Chalmers Tekniska Högskola

2024 *Underutnyttjade energi-, material- och vattenresurser i Sverige: Ökad resurseffektivitet genom sektorsövergripande samverkan*

Beatrice Nyrot Ronsten och Elise Nilsson, Linköpings universitet

2025 *Från restavfall till resurs – klimatnytta med maskinell eftersortering av hushållsavfall i Linköping*

Otto Hultin och Sixten Landin, Linköpings universitet