

**Supervised master thesis projects since 2004 in the area of water and wastewater treatment. Most of the theses can be downloaded from [www.w-program.nu/exjobb.aspx](http://www.w-program.nu/exjobb.aspx)**

Frida Hesselgren, Anaerob psykrofil behandling av hushållsavloppsvatten i UASB. Utvärdering av kapaciteten hos en två-stegs UASB-reaktor för behandling av hushållsavloppsvatten.  
Jonas Karlsson, Optimering av trumfilter för behandling av avloppsvatten.

Kristina Blennow, Återvinning av näringsämnen från hushållspillvatten med omvänd osmos.

Anders Wester, En undersökning av efterfällning i ett sandfilter.

Anna Ramberg, Förbättring av reningsresultat för avloppsreningen vid Hallsta Pappersbruk.

Cecilia Hessel, Avloppsvattenbehandling med membranbioreaktor En jämförande systemanalys avseende exergi, miljöpåverkan samt återföring av närsalter.

Catharina Gannholm, Utvärdering av anaerob behandling av hushållspillvatten och tekniker för efterbehandling.

Cajsa Hellstedt, Calibration of a dynamic model for the activated sludge process at Henriksdal wastewater treatment plant wastewater plant.

Ann Blixt, Kemisk karaktärisering samt nedbrytning av proces- och avloppsvatten vid SCA Ortvikens pappersbruk.

Anna Nilsson Optimering av den kemiska fällningen vid Fläskebo deponi.

Jonas Grundestam Rening av avloppsvatten med anaerob membranbioreaktor och omvänd osmos.

Alexandra Sjöstrand Optimering av biologisk fosfor- och kvävereduktion i ett reningsverk för hushållspillvatten.

Philipp Weiss Enskilda avloppsanläggningar med fosforbindning i Stockholms län - En miljösystemanalys med metodik från livscykelanalys.

Andreas Thunberg Energieffektivisering av luftningssteget på Käppalaverket, Lidingö.

Rebecka Thörnqvist Planning support for water and sanitation in peri-urban areas.