

Magisterprogram i kemi- och processteknik

abo.fi

Magisterprogram i kemi- och processteknik

Att studera kemi- och processteknik lär dig om industrins processer och produkter, liksom dess potential att trygga vår framtida välfärd. Fokus på hållbar utveckling genom-syrar hela utbildningen. Du lär dig kritiskt och analytiskt tänkande och får ämneskunskaper inom olika aspekter av industriell produktion, kemiska mekanismer, olika råmaterial och energi- och miljöteknik. Som diplomingenjör utnyttjar du dina tekniska kunskaper, din kreativitet och nyfikenhet för att förstå och förbättra din omgivning.

Magisterprogrammet i kemi- och processteknik består till stor del av fördjupade studier. I dem ingår en inriktningsmodul, som kan vara kemiteknik eller processteknik och en specialiseringsmodul. I Vasa erbjuder vi inriktningen Energiteknik. I studierna ingår även en tematisk modul, för att ytterligare stöda specialisering. Studiernas struktur låter dig skräddarsy din utbildning med kurser både från de övriga ämnena inom kemi- och processteknik och från andra ämnen vid universitetet. Dina studier avslutas med ett diplomarbete som ofta görs i nära samarbete med industrin eller forskningen vid universitet.

Du som diplomingenjör i arbetslivet

Färdiga diplomingenjörer jobbar i centrala positioner både inom industri, näringsliv och i universitetsvärlden. Diplomingenjörer jobbar exempelvis som projektingenjörer, produktutvecklare, processplanerare, försäljare, konsulter, direktörer och företagare inom en mängd branscher, såsom energi-, skogs- och pappersindustri, kemisk industri, gruv- och metallindustri, samt mekanisk eller livsmedelsteknisk industri. Diplomingenjörer har bra lön och utbildningens bredd och goda rykte ger ypperliga avanceringsmöjligheter i hela världen.

Bonus: För duktiga diplomingenjörer erbjuder Åbo Akademi också intressanta karriärmöjligheter inom forskning.