

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.

I magisterprogrammet i kemi- och processteknik ingår huvudämnena process- och systemteknik, processkemi, naturmaterialteknik och energiteknik. De fördjupade kurserna ger dig en bred kunskap inom ditt valda huvudämne och de kunskaper som behövs för att kunna specialisera dig inom det område som tilltalar dig mest. Studiernas struktur låter dig också skraddarsy 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 utförs vid ett laboratorium inom ditt huvudämne.

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.