



Kemi- och processteknik

abo.fi

Utbildningslinjen för kemi- och processteknik – diplomingenjör

Att studera kemi- och processteknik lär dig om industrins processer och produkter, liksom dess potential att trygga vår framtida välfärd. Fokus på hållbar utveckling genomsyrar 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.

Under studierna i kemiteknik kombinerar du teori med praktik. Efter allmänna grundstudier i matematik, fysik, kemi, industriell ekonomi samt kemi- och processteknik fortsätter du med ämnesstudier i kemi- och processteknik. Tillsammans med språkstudier och valfria kurser skräddarsyr du din utbildning och blir först teknologie kandidat och därefter diplomingenjör. Genom att avlägga praktik i näringslivet, antingen i Finland eller utomlands, förbereder du dig för arbetslivet. Utlandserfarenhet öppnar många dörrar för diplomingenjörer.

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 avanceringmöjligheter i hela världen.

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