

Magisterprogram i informationsteknologi

Magisterprogrammet i informations- teknologi i Vasa

Informationsteknologi underlättar vår vardag och berör nästan alla områden i våra liv. Otaliga IT-lösningar följer oss från tidig morgon till sen kväll i form av spel, datasäkerhet och appar. Senaste åren har speciellt AI-lösningar blivit allt viktigare. Som IT-expert vill du ta del av utvecklingen och skapa nya innovationer. Under utbildningen blir du en skicklig problemlösare som gärna kombinerar både analytiskt, teknologiskt och ekonomiskt kunnande för att hitta optimala lösningar för både samhälle och näringsliv. Förutom förmågan att tänka logiskt och kreativt stärker utbildningen också dina färdigheter att leda och kommunicera effektivt och målmedvetet.

Inom magisterprogrammet i informationsteknologi erbjuds huvudämnet datateknik i Vasa. Studierna är en kombination av teoretiska och praktiska element, vilka kopplas samman både med arbetslivets krav och ämnets forskning. I Vasa görs detta i ett nära samarbete med inriktningen energiteknik inom magisterprogrammet kemi- och processteknik, och företagen som ingår i energiklustret i Vasa.

Studier som ökar ditt värde på arbets- marknaden

Magisterprogrammet fungerar som en naturlig fortsättning på studier i t.ex. informations-, el-, energi- eller automationsteknik, utförda vid en yrkeshögskola. Genom fortsatta studier vid Åbo Akademi kan du öka din spetskompetens inom något av de utbildningsområden vi erbjuder, samt på så sätt göra dig mer attraktiv på arbetsmarknaden.

Om du redan är i arbetslivet, så går magisterutbildningen utmärkt att utföra vid sidan om jobbet, eftersom de flesta kurser kan utföras som distansstudier; vidareutbildning inom informationsteknologi kan utgöra en utmärkt språngbräda för fortsatta karriärsavancemang.

Studierna är uppdelade i moduler, vilka låter dig specialisera dig inom det tema som intresserar dig mest. Valfria kurser och goda möjligheter till att studera utomlands ger dig ytterligare möjlighet till att skapa just den profil som du vill ha.

Du som IT-expert i arbetslivet

Som utexaminerad IT-expert kan du välja att jobba antingen inom den privata sektorn eller den offentliga, och tack vare Åbo Akademis internationella inriktning finns det jobb för dig både i Finland och utomlands. De som har studerat på vårt magisterprogram jobbar bland annat som planerare, systemutvecklare, analytiker eller ingenjörer av IT-system, andra jobbar som projektledare, konsulter eller utvecklingschefer. Många blir sina egna chefer och startar eget. Med informationsteknologi som utbildning kan du jobba inom en mängd olika branscher, allt från handel och placeringar, logistik och transport, utbildningssektorn och tungindustrin till spelindustri och servicesektorn. Det lider ständigt av brist på IT-experter, så du har gjort ett bra val!

Bonus: Åbo Akademi har ett nära samarbete både med olika företag och andra universitet. För duktiga diplomingenjörer finns också intressanta karriärmöjligheter inom forskning hos oss.