



Utbildningsprogrammet i

Distribuerade energisystem

Vill du påverka klimatförändringen och dessutom vara säker på att du får ett jobb efter examen? Det kan du som utexaminerad från utbildningsprogrammet i distribuerade energisystem vid Arcada. Det kommer både klimatförändringen och Finlands klimat- och energistrategi att se till.

Stor efterfrågan i Finland

Styr landets husägare mot hållbar utveckling! I Finland finns det över en miljon energislösande byggnader. I de flesta fall handlar det om dålig isolering, men också om att varmluften från luftcirkulationen inte återvinns och att husvärme produceras med fossila bränslen. Inte särskilt klokt med tanke på att det finns alternativ.

Ny och unik utbildning

En energiteknisk byggnadssanering kräver ett brett kunnande i byggnadsteknik, energiteknik och VVS-teknik. Också de nya formerna av energiteknik; värmepumpar, solvärmefångare, bränsleceller och vindkraft ställer ytterligare krav. Arbetsmarknaden skriker efter experter med helhetskunnande i allt detta, och nu finns det äntligen ett utbildningsprogram som ger dig just denna kompetens.

Studierna är praktiskt uppbyggda enligt precis de arbetsredskap som du förväntas behärska som utexaminerad och som du kommer att använda dig av i ditt kommande jobb. Programmet i distribuerade energisystem som Arcada erbjuder är unikt i Finland, något motsvarande finns ingen annanstans. Innehållet i programmet har utvecklats i samarbete med ett tiotal ansedda företag och myndigheter.

Teknik och ekonomi

Utbildningen ger dig färdighet att planera och övervaka sanering av byggnader, beaktande energiförbrukning, miljövänlighet och kostnader.

Detta betyder att du behärskar grunderna i byggnadsteknik och VVS-teknik samt har ett djupt kunnande i energi; både värmeöverföring och -produktion med minimal förlust. Till studierna hör också lagstiftning och företagsekonomiska studier, såsom investering och lönsamhet.

Placering i arbetslivet

Dina framtida arbetsuppgifter kommer att definieras av dig själv och framtidsutvecklingen. Är du ute efter ett socialt jobb kan du arbeta direkt med husägare, utföra mätningar och rekommendera ändamålsenliga lösningar för kunderna. Om du hellre jobbar med teknik och tekniska uppfinningar kan du ha hand om produktutveckling, planeringsarbete för renoveringar eller dataanalys och simuleringar. Var med och påverka hur ekologiskt vi finländare bor!

Studera vidare

Studenter som efter avlagd examen vill studera vidare på magistersnivå, kan välja att avlägga en magistersexamen vid en annan högskola i Finland eller utomlands. Arcada erbjuder ett masterprogram på engelska i Real Estate Management.

Blev du intresserad?

Läs mer om kurserna som ingår i studierna på <http://studieguide.arcada.fi> och om ansökningsförfarandet på www.arcada.fi

Utbildningsprogrammet i
Distribuerade energisystem

- ✓ Du får en yrkeshögskoleexamen och blir Ingenjör (YH)
- ✓ Utbildningsprogrammets omfattning är 240 studiepoäng
- ✓ Studietiden är ca 4 år
- ✓ Riksomfattande urvalsprov inom teknik hålls 5.6.2012
- ✓ Det finns 40 nya studieplatser hösten 2012
- ✓ Ansökningstiden är 5 mars – 3 april 2012 (www.yhansokan.fi)