

Power Grids - Smarta elnät



Nätbaserad utbildning inom en expansiv bransch

En översiktlig utbildning som ger dig förståelse för elnätets uppbyggnad och dess aktörer. Utbildningen omfattar elnätsinfrastruktur, elnätskomponenter, digital överföring och kontrollsystem. En del av utbildningen berör smarta elnät och den teknikutveckling som leder fram till ett framtida flexibelt elnät. Även förnybar elproduktion så som vind, sol, vatten och biogas behandlas. Elsäkerhet och möjlighet till ESA19 certifiering.

Till vem riktar sig utbildningen?

Utbildningen passar dig som har yrkeserfarenhet (minst sex månader) inom elkraftsbranschen eller motsvarande kunskaper där ellära ingår. Denna yrkeserfarenhet kan motsvaras från högre utbildning eller utbildning med praktik/LIA i minst tio veckor.

Utbildningens upplägg

Utbildningen består av fem separata kurser som examineras var för sig. Undervisningen består av inspelat material, live-seminarier, handledartid samt presentationsmaterial och övningsuppgifter som finns tillgängliga på lärportalen. Seminarietillfällena omfattar två gånger per vecka à två timmar. All undervisning spelas in och kan ses i efterhand även om det bästa är att delta aktivt. Utöver detta erbjuds även handledning. Efter utbildningen erhålls ett utbildningsbevis från myndigheten för yrkeshögskolan. I utbildningen så kommer det också vara en fysisk träff på lämplig ort.

Ansökan och kursstart

Du hittar mer information om kursstarter och ansökningar genom att besöka vår webbsida: ya.se/yrkeshogskola

Korta kurser är utbildningar under 100 YH-poäng (6 månader) och syftar till kompetensutveckling i arbetslivet.