

Kursbeskrivning

Elteknik – riggmontering för verkstadspersonal vid Atlas Copco

Målgrupp	Den här utbildningen är till för de montörer vid Atlas Copco som ska syssla med montering av elsystemen på riggarna.
Utbildningens syfte	Den här utbildningen syftar till att deltagarna ska kunna medverka i monteringen av elsystemen på riggarna. Utbildningen ska också ge de förkunskaper som fordras för att kunna genomgå det tredje utbildningssteget ”Elteknik – elsäkerhet ”.
Utbildningsmål	Utföra korrekta monteringar och kabeldragningar mellan skåp och enheter samt inkopplingar av kablage i skåp etc. på riggarna med hjälp av monteringsunderlaget och i enlighet med gällande monteringsinstruktion och EMC-krav.
Generella kompetenskrav	Deltagarna har någon form av verkstadsutbildning i botten, de har arbetat i verkstaden en tid och är därför förtrogna med verkstadsmiljön, har verktygsvana etc. De har också genom sitt arbete fått en viss komponent- och produktkännedom om Atlas Copcos produkter och har därför en god bild av vart hela utbildningen syftar.
Förkunskaper	Deltagarna förutsätts ha grundkunskaper i elteknik från skola, tidigare arbete eller utbildning motsvarande utbildningen ”Elteknik – grunder”.
Omfattning och genomförande	Kursen omfattar 2 dagar och genomförs i form av lektioner varvat med arbetsuppgifter. Kursen avslutas med en omfattande monteringsövning på en övningsutrustning.