

HÄMEEN ILVES 2019

Sähkövoimajärjestelmät kurssi

Esittely

Tavoite

Koulutus antaa sähkövoimajärjestelmän käyttäjälle tiedolliset, taidolliset ja erityisesti asenteelliset valmiudet käyttää Puolustusvoimien sähkövoimajärjestelmiä turvallisesti.

Koulutus tuottaa lisenssijä. Kurssin perusteella on mahdollista myöntää käyttäjätason lisenssi alle ja yli 10 kVA sähkövoimakoneille, kenttä sähköverkoille sekä teholähteille ja akkuvaraaajille.

Kurssilainen osaa soveltaa turvallisesti käytäntöön kenttä sähkötoiminnasta annettuja ohjeita.

Kurssilainen osaa enintään 10 kVA sähkövoimakoneen

- käytöstä annetut määräykset
- toimintakunnon tarkastaminen
- käyttöön liittyvät toimenpiteet
- kuljetukseen liittyvät toimenpiteet

Kurssilainen osaa yli 10 kVA sähkövoimakoneen

- käytöstä annetut määräykset
- toimintakunnon tarkastaminen
- käyttöön liittyvät toimenpiteet
- kuljetukseen liittyvät toimenpiteet

Kurssilainen osaa

- suunnitella, rakentaa, ottaa käyttöön ja käyttää Puolustusvoimien kenttä sähköverkkoja turvallisesti
- käytön jälkeiset toimenpiteet
- välttää kenttä sähköverkkoihin liittyvät vaarat
- kenttä sähköverkon aistinvaraiset tarkastustoimet.

Kurssilainen osaa käyttää koulutettuja teholähteitä ja akkuvaraaajia.

Kurssilainen osaa toteuttaa johtoportaan sähkönsyötön. Kurssilainen tuntee akustojen, invertterien, UPS:ien ja verkonvaihtotekniikan perusteet.

Kenelle kurssi soveltuu

Kurssi on avoin kaikille asiasta kiinnostuneille yli 18 -vuotiaille Suomen kansalaisille.

1. Paikallispataljoonan komentoryhmän reserviläiset ja vast.
2. Yksiköiden viestiryhmien reserviläiset
3. Sähkövoimakoneiden käyttäjät
4. Kenttä sähköverkkojen käyttäjät
5. Sähkövoimakoneiden ja kenttä sähköverkkojen käyttämisestä vastaavat johtajat

Suosittelavat esitiedot

Kurssi on sotilaallisia valmiuksia palvelevaa koulutusta.

Ei vaadi esitietoja

Koulutuspaikka

Panssariprikaati
Parolannummentie 298
13700 Parolannummi