

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

10034

Kysymys 10034 Aihealue: Sähköturvallisuus

(10034) Sähköasennuksista puhuttaessa on totta, että		
+	oikein	(+) sähkötyöt ovat luvanvaraisia
+	oikein	(+) radioamatööri saa valmistaa itselleen radioamatööriaseman laitteita
+	oikein	(+) riittävän ammattitaidon omaava henkilö saa tehdä sähköasennustöitä valvonnan alaisena
+	oikein	(+) maallikko saa valmistaa omaan käyttöön yksivaiheisen suojamaadoitetun jatkojohdon
-	väärin	(-) radioamatööri saa tehdä radioamatööriasemaan liittyviä kiinteitä sähköasennustöitä

Ratkaisu:

+	oikein	(+) sähkötyöt ovat luvanvaraisia
----------	---------------	---

Tämä väite on oikein!

TUKES:” Jos aiot tehdä sähkötöitä, yrityksesi tarvitsee sähkötöiden johtajan, jolla on toiminnan laajuuden kattava pätevyystodistus. Sähkötöiden johtajan pitää olla yrityksen palveluksessa. Jos toiminta ei ole yritysmuotoista, toimit itse sähkötöiden johtajana ja tarvitset pätevyystodistuksen.”

+	oikein	(+) radioamatööri saa valmistaa itselleen radioamatööriaseman laitteita
----------	---------------	--

Tämä väite on oikein!

Radioamatöörit saavat rakentaa itse omat lähettimensä ja vastaanottimensa ja käyttää niitä ilman tarkastusta. Rakennettaessa on tietysti noudatettava normaaleja sähköturvallisuusmääräyksiä.

+	oikein	(+) riittävän ammattitaidon omaava henkilö saa tehdä sähköasennustöitä valvonnan alaisena
----------	---------------	--

Tämä väite on oikein!

TUKES: Sähkötöiden johtaja vastaa siitä, että

- sähkötöissä noudatetaan sähköturvallisuuslakia**
- sähkölaitteet ja -laitteistot ovat sähköturvallisuuslain edellyttämässä kunnossa ennen käyttöönottoa tai toiselle luovuttamista**
- sähkötöitä tekevät henkilöt ovat ammattitaitoisia ja riittävästi tehtäviinsä opastettuja.**

+	oikein	(+) maallikko saa valmistaa omaan käyttöön yksivaiheisen suojamaadoitetun jatkojohdon
----------	---------------	--

Tämä väite on oikein!

Jokaiselle sähkönkäyttäjälle sallittuja korjaus- ja asennustöitä:

- yksivaiheisen jatkojohdon korjaus ja teko**
- sähkölaitteen rikkoutuneen yksivaiheisen liitälaitteiden ja pistotulpan vaihto**

- sisustusvalaisimen liittäminen valaisinliittimellä eli "sokeripalalla"
- kiinteässä asennuksessa "sokeripalan" korvaaminen uuden järjestelmän mukaisella valaisinliitinpistorasialla sekä viottuneen valaisinliitinpistorasian vaihto (ei valaisinpistorasian asennus tai vaihto)
- harrastustoimintana tehtävä sähkölaitteiden kokoonpano esim. elektroniikan rakennussarjasta ja tällaisen laitteen korjaaminen.

-	väärin	(-) radioamatööri saa tehdä radioamatööriasemaan liittyviä kiinteitä sähköasennustöitä
---	---------------	---

Tämä väite on väärä!

Ainoastaan luvan saanut, sähköalan pätevyydistuksen suorittanut henkilö (sähköasentaja ym.) voi tehdä kiinteitä sähköasennustöitä.