



# VIÐAUKI MEÐ PRÓFSKÍRTEINI (\*)



## 1. STARFSHEITI - HEITI STARFSGREINAR EÐA NÁMSBRAUTAR

### Rafveituvirki - rafveituvirkjun

## 2. ÞÝTT HEITI SKÍRTEINISINS

### Electric distribution technician

Þessi þýðing hefur ekkert lagalegt gildi.

## 3. LÝSING Á KUNNÁTTU OG FÆRNI

### Handhafi

- starfar við flutnings- og dreifikerfi í samræmi við gildandi reglugerðir og staðla og annast uppsetningu og viðhald hvers konar rafbúnaðar við flutnings- og dreifikerfi
- gætir að burðarþoli og notkun réttis búnaðar við lagningu flutnings- og dreifikerfa í lofti og jörðu. Notar viðeigandi jarðbindingar og þekkir mikilvægi jarðbindikerfa
- les hönnunarteikningar og verklýsingar vegna lagningar flutnings- og dreifikerfa og uppsetningu rafbúnaðar þeim tengdum. Getur framkvæmt einfalda bilanaleit og viðhaldið rafbúnaði og útskýrt virkni hans, magntekið og unnið verkáætlanir
- hefur grunnþekkingu á tölvubúnaði véla og hugbúnaðar og þekkir helstu hugtök er varða útlýsingu og þá tækni og vinnuaðferðir sem þar eiga við
- notar viðeigandi mælitæki við störf sín og framkvæmir einfalda bilanaleit og viðgerðir í flutnings- og dreifikerfum.
- tryggir öryggi og viðhefur viðeigandi varnarráðstafanir í vinnu við flutnings- og dreifikerfi í rekstri og í spennulausum kerfum
- þekkir vel til áhættugreininga verka vegna vinnu við háspennuvirki og lagningu og rekstur lág- og háspennukerfa
- þekkir afleiðingar rafmagnsslysa og getur brugðist við þeim. Þekkir tengsl við eftirlitsstofnanir vegna eftirlits og öryggismála
- þekkir umhverfismál og viðeigandi umgengni um landið og samskipti við landeigendur. Getur staðsett dreifi- og flutningskerfi samkvæmt kortum og GPS mælingum
- sýnir fagmennsku og getur viðhaldið faglegri þekkingu sinni
- getur greint hvaða aðferðir eiga við hverju sinni og rökstutt aðferðir sem hann notar
- fylgir gæðakröfum og er fær um að leiðbeina öðrum, s.s. iðnnemum og neytendum um fagleg verkefni
- þekkir skipulag og uppbyggingu fyrirtækja og stofnana rafiðnaðarmanna og gerir sér grein fyrir hlutverki þeirra.

## 4. STARFSSVIÐ SEM SKÍRTEINISHAFI HEFUR AÐGANG AÐ

Rafveituvirkjar starfa við uppsetningu, mælingar, viðhald og viðgerðir lagna og búnaðar til flutnings- og dreifingar raforku frá framleiðslu til notkunar. Rétt til starfa í rafveituvirkjun hafa þeir sem leyst hafa til sín sveinsbréf í rafveituvirkjun sem atvinnuvega- og nýsköpunarráðherra gefur út.

### (\*) Skýringar

Þessu skjali er ætlað að veita nánari upplýsingar um tilgreint skírteini en hefur sem slíkt ekkert lagalegt gildi. Framsetning þessarar lýsingar byggist á eftirtöldum textum: Ályktun ráðsins 93/C 49/01 hinn 3. desember 1992 um gagnsæi hæfnikrafna, Ályktun ráðsins 96/C 224/04 hinn 15. júlí 1996 um gagnsæi prófskírteina í starfsmenntun og Tilmælum Evrópuþingsins og ráðsins 2001/613/EC hinn 10. júlí 2001 um ferða- og dvalarfrelsi innan Evrópusambandsins fyrir námsmenn, þá sem eru í þjálfun, sjálfbóðaliða, kennara og leiðbeinendur.

Nánari upplýsingar fást hjá: [www.cedefop.eu.int/transparency](http://www.cedefop.eu.int/transparency)

© Evrópusambandið 2002

## 5. LÖGFORMLEG ATRIÐI

<b>Nafn og staða stofnunar er gefur út skírteinið</b> Framhaldsskóli á Íslandi sem starfar á grundvelli laga um framhaldsskóla og aðalnámskrár framhaldsskóla sem mennta- og menningarmálaráðherra gefur út.	<b>Nafn og staða stjórnvalds lands eða svæðis sem annast vottun eða staðfestingu skírteinisins</b> Mennta- og menningarmálaráðuneytið
<b>Menntunarstig skírteinisins (í landinu eða alþjóðlega)</b> Framhaldsskólastig Isced 3 Íslenski hæfniramminn (ISQF) 3. þrep – EQF 4. þrep	<b>Einkunnakvarði/ Kröfur til að standast próf</b> 1-10 Lágmarkseinkunn 5.
<b>Dæmi um áframhaldandi nám</b> Nám til iðnmeistaraprófs, viðbótarnám til stúdentsprófs eða tækninám	<b>Alþjóðlegir samningar</b>
<b>Lagalegur grunnur</b> Lög um framhaldsskóla nr. 92/2008, reglugerð um sveinspróf nr. 698/2009. Iðnaðarlög nr. 42/1978, reglugerð um löggiltar iðngreinar nr. 940/1999.	

## 6. UMFANG OG SKIPULAG MENNTUNAR

<p>Meðalnámstími er fjögur ár og á þeim tíma er námi og kennslu hagað sem hér segir: nám í skóla sex annir, samtals 108 vikur að prófatíma meðtöldum. Vinnustaðanám er samtals 48 vikur. Námi lýkur með sveinsprófi.</p> <p><b>Inngönguskilyrði</b> Grunnskólapróf</p> <p><b>Viðbótarupplýsingar</b> Frekari upplýsingar er að finna á: <a href="http://www.menntamalaraduneyti.is">www.menntamalaraduneyti.is</a></p> <p><b>Upplýsingamiðstöð í landinu</b> Mennta- og menningarmálaráðuneytið, <a href="http://www.menntamalaraduneyti.is">www.menntamalaraduneyti.is</a></p>
---