



VIÐAUKI MEÐ PRÓFSKÍRTEINI (*)



1. STARFSHEITI - HEITI STARFSGREINAR EÐA NÁMSBRAUTAR

Símsmiður - símsmíði

2. ÞÝTT HEITI SKÍRTEINISINS

Telecommunication technician - telecommunication techniques

Þessi þýðing hefur ekkert lagalegt gildi.

3. LÝSING Á KUNNÁTTU OG FÆRNI

Handhafi

- veitir þjónustu og annast viðhald á fjarskiptabúnaði, lögnum og rekstri fjarskiptakerfa og annast uppsetningu og viðhald á möstrum og fjarskiptabúnaði til sendinga í lofti
- getur sett saman fjarskiptastrengi og tengt við endabúnað bæði innan- og utanhúss, tengt fjarskiptaveitu við húsveitu og sett upp og tengt fjarskiptabúnað í inntaks- og dreifiskápum
- getur unnið við uppbyggingu og rekstur tengivirkja í símsstöðvum, hvort sem um er að ræða kopar- eða ljóstengigrindur. Getur annast og haft eftirlit með fjarskiptalögnum og fjarskiptabúnaði í samræmi við gildandi reglugerðir og staðla
- þekkir fjarskiptalagnateikningar vegna uppsetningar, bilanaleitar og viðhalds fjarskiptabúnaðar og getur útskýrt virkni búnaðarins út frá teikningunum. Getur magntekið og unnið verkáætlanir út frá þeim
- hefur grunnþekkingu á tölvubúnaði véla og hugbúnaði og sérhæfða þekkingu á tölvu- og hugbúnaði sem tilheyrir fjarskiptabúnaði. Hefur haldgóða þekkingu á símkerfum bæði hliðrænum og stafrænum
- getur notað viðeigandi mælitæki við störf sín og framkvæmt bilanaleit og viðgerðir á fjarskiptabúnaði og fjarskiptalögnum
- tryggir öryggi og viðhefur viðeigandi varnaráðstafanir í rafiðnaði og þekkir tengsl við eftirlitsstofnanir vegna eftirlits- og öryggismála fjarskiptabúnaðar
- þekkir umhverfismál og viðeigandi umgengni um landið og samskipti við landeigendur. Getur staðsett fjarskiptalagnir samkvæmt kortum og GPS mælingum
- sýnir fagmennsku og getur viðhaldið faglegru þekkingu sinni.
- getur greint og rökstutt hvaða aðferðir eiga við hverju sinni og leiðbeint öðrum.

4. STARFSSVIÐ SEM SKÍRTEINISHAFI HEFUR AÐGANG AÐ

Símsmiðir leggja símastrengi í jörð, tengja við inntakskassa og þaðan inn í hýbýli manna. Þeir leggja símalínur innanhúss og tengja við símatæki og annan notendabúnað, svo sem móttöld, telextæki, faxtæki, tölvur og fleira. Þeir leggja leiðslur að húskerfi. Símsmiðir annast bilanaleit og viðgerðir á strengjum fyrir húskerfi. Þeir vinna eingöngu við lágsþennu, þ.e. 48 volt eða lægri spennu. Rétt til starfa í símsmíði eiga þeir sem leyst hafa til sín sveinsbréf í símsmíði 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 þjálfum, sjálfbóðaliða, kennara og leiðbeinendur.

Nánari upplýsingar fast hjá: www.cedefop.eu.int/transparency

© Evrópusambandið 2002

5. LÖGFORMLEG ATRIÐI

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

6. UMFANG OG SKIPULAG MENNTUNAR

<p>Meðalnámstími er þrjú ár og á þeim tíma er námi og kennslu hagað sem hér segir: nám í skóla í fjórar annir, námstími samtals 72 vikur að próftíma meðtöldum. Vinnustaðanám er samtals 48 vikur. Námi lýkur með sveinsprófi.</p> <p>Inngönguskilyrði Grunnskólapróf</p> <p>Viðbótarupplýsingar Frekari upplýsingar er að finna á: www.menntamalaraduneyti.is</p> <p>Upplýsingamiðstöð í landinu Mennta- og menningarmálaráðuneytið, www.menntamalaraduneyti.is</p>
