



VIÐAUKI MEÐ PRÓFSKÍRTEINI (*)



1. STARFSHEITI - HEITI STARFSGREINAR EÐA NÁMSBRAUTAR

Múrari - múraraíðn

2. ÞÝTT HEITI SKÍRTEINISINS (EN)

Mason

Þessi þýðing hefur ekkert lagalegt gildi.

3. LÝSING Á KUNNÁTTU OG FÆRNI

Handhafi

- er fær um að lesa bygginganefndar-, burðarvirkja- og deiliteikningar af einstökum húshlutum og frágangi einstakra húshluta og verkþátta. Færir út mælipunkta, staðsetur hús, afsetur hæðir og teiknar upp deililausnir
- sér um burðar- og drenfyllingar og þjöppun í mannvirkjagrunnum og leggur steypustyrktarjárn og bendinet í steinsteypuvirki. Þekkir grunnatriði í burðarþolsfræði
- blandar og leggur steinsteypu með ýmsum aðferðum og hefur góða þekkingu á steypugöllum og steypuskemmdum
- annast uppsetningu forsteypra húseininga og einangrar hús og húshluta. Mótar gólf með steinsteypu, hefðbundnum sementsefnum eða flotsparsli. Leggur í gólf og stiga hefðbundna gólfálögn, terrassólögn, steinteppi og epoxygólf og leggur flísar, mósaík og náttúrustein, bæði innan- og utanhúss
- múr- og þunnhúðar veggi og loft ýmist með hefðbundnum sementsefnum, múrkerfum, akrýlmúr, gifshúðun, sandsparsli eða steiningu. Hleður úr milliveggjaplötum og milliveggjaeiningum, glersteini, plastkubbum og hleðslusteini
- þekkir lög málg og fer eftir reglum um hljóðvist, eldvarnir, varmaeinangrun og raka- og vindvarnir mannvirkja
- metur þörf og annast viðhald vegna múr- og steypuskemmda. Þekkir afleiðingar raka, myglu og helstu tegunda fúa. Þekkir lög og reglur um verndun og friðun húsa og þekkir gamlar byggingarhefðir og handverk
- fer eftir lögum og reglum um aðbúnað, hollustuhætti og öryggi á vinnustöðum.
- þekkir grundvallartriði sjálfbærni og umhverfisverndar og fylgir vistvænum viðmiðum við efnisval og framkvæmdir og reglum um meðferð og notkun hættulegra efna.
- er meðvitaður um faglega ábyrgð sína og getur lagt mat á eigin vinnu. Þekkir gæðakröfur og gæðakerfi og er fær um að leiðbeina öðrum, s.s. iðnnemum og neytendum um fagleg verkefni.
- getur lýst ábyrgðarsviði iðnmeistara og hlutverki þeirra. Þekkir ferli frá tilboðsgerð til afhendingar. Hefur innsýn í rekstur og skipulag fyrirtækja.

4. STARFSSVIÐ SEM SKÍRTEINISHAFI HEFUR AÐGANG AÐ

Starfssvið múrara er mjög fjölbreytt og koma þeir inn á flest stig í byggingaferlinu. Þeir sjá um sprengingar og jarðvegsvinnu á byggingastað, fyllingar í húsgrunna, hafa eftirlit með steypumótum áður en steipt er, umsjón og ábyrgð á niðurlögn steinsteypu og járnálögnum, vinna steinsteypa fleti undir múrhúðun, múrhúða og flísaleggja bæði úti og inni og hlaða úr tígulsteini, holsteini og mátsteini bæði utanhúss og innan. Múrara undirbúa einnig og sjá um einangrun undir múrvinnu, hlaða opin og lokuð eldstæði, greina og gera við múr- og steypuskemmdir og framkvæma niðurbrot og endursteypu. Rétt til starfa í múraraíðn hafa þeir sem leyst hafa til sín sveinsbréf í múraraíðn 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, sjálfbólaliða, kennara og leiðbeinendur.

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

© Evrópusambandið 2002

5. LÖGFORMLEG ATRÍÐI

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.	

6. UMFANG OG SKIPULAG MENNTUNAR

Meðalnámstími er fjögur ár og á þeim tíma er námi og kennslu hagað sem hér segir: nám í skóla í fimm annir, námstími samtals 90 vikur að próftíma meðtöldum. Vinnustaðanám er samtals 72 vikur. Námi lýkur með sveinsprófi.

Inngönguskilyrði

Grunnskólapróf

Viðbótarupplýsingar

Frekari upplýsingar er að finna á:
www.menntamalaraduneyti.is

Upplýsingamiðstöð í landinu

Mennta- og menningarmálaráðuneytið, www.menntamalaraduneyti.is