

## Tryggvi Gylfason

Kennitala: 130193-2269

Heimilisfang: Melabraut 31, 270 Seltjarnarnes

Símanúmer: 5626213, 8498683

Netfang: [trg8@hi.is](mailto:trg8@hi.is)

Heimasíða: [tryggvi.me](http://tryggvi.me)

Github: [github.com/tryggvigy](https://github.com/tryggvigy)

LinkedIn: [tryggvi-gylfason](https://www.linkedin.com/in/tryggvi-gylfason)



Vefútgáfa ferilskráar: <http://tryggvi.me/resume/app/#/Profile>

## Menntun

---

- |             |  |
|-------------|--|
| 2012 – Nú   | <b>Háskóli Íslands</b><br>Hugbúnaðarverkfræði 3. ár  |
| 2009 – 2012 | <b>Kvennaskólinn í Reykjavík</b><br>Útskrifaðist af náttúrufræðibraut á vorönn 2012.<br>Fékk viðurkenningu fyrir hæstu einkunn í eðlisfræði. |

## Starfsreynsla

---

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| Ágúst 2014 –<br>Desember 2014 | <b>Dæmatímakennari – Vefforritun</b><br>Dæmatímakennsla við Háskóla Íslands í áfanganum<br><a href="#">TÖL306G Vefforritun</a>  |
| Sumar 2014                    | <b>Marel - Þróun veflausna</b><br>Vann við hönnun, skjölun og þróun ýmissa „debugging“ tóla.<br>Vann að útfærslu nákvæms útlist vefviðmóts skv. ströngum reglum (design guide).<br>Mikil vinna í websocket, Angular, D3.js og lógískri javascript forritun. |
| Sumar 2013                    | <b>Upplýsingatæknideild Norðuráls</b><br>Ýmis sysadmin störf, vakt á „ticket system“ (spicework), uppsetning véla. Ég vann einnig að þróun MVC gagnagrunnslausnar fyrir upplýsingar um vélar fyrirtækisins.   |
| Haust 2012 -<br>Vor 2013      | <b>Kennari hjá Nóbel námsbúðum</b><br>Kenndi nemendum í Kvennó áfangana EÐL2A05 og STÆ2A05  |

## Kunnátta

---

<b>Vefurinn</b>	AngularJS, CSS3, D3, HTML5, jQuery, Less, Polymer, Sass
<b>Tungumál</b>	C#, C/C++, Haskell, Java, Javascript, Lua, Python
<b>Tól</b>	Chai, Compass, Eclipse, Git, Grunt, Gulp, Jasmine, Jekyll, Jenkins, Jira, Mocha, Protractor, Unix, Shell, Visual Studios
<b>Umhverfi</b>	Android SDK, Metasploit, OpenGL, Selenium
<b>Hugmyndafræði</b>	Agile, Scrum, TDD
<b>Bakendi</b>	Apache, MySQL, NodeJS, PHP, SQL, Sqlite
<b>Stýrikerfi</b>	Android, Debian Linux, Windows
<b>Öryggi</b>	CSRF, Directory Traversal, Session Hijacking, SQL Injection, XSS
<b>Verkfræði</b>	Hagverkfræði, Rekstrarfræði, Líkindareikningur og Tölfræði, Verkefnastjórnun, Áhættugreining
<b>Raungreinar</b>	Klassísk eðlisfræði, Tvinnfallagreining, Diffurjöfnur, Strjál stærðfræði, Línuleg algebra, Stærðfræðimynstur í tölvunarfræði

## Verkefni

---

<a href="#">nord.is</a>	Sjálfböðavinna. Hönnun á framenda nord.is Byggt með Polymer, enn í þróun.
<a href="#">binoculars</a>	Persónulegt verkefni. Javascript library sem fangar allskyns upplýsingar.
<a href="#">Tyrian</a>	Lokaverkefni í tölvuleikjaforritun við HÍ.
<a href="#">DrawSomething</a>	Persónulegt verkefni. Teikni-app byggt með Angular.js

## Áhugamál:

---

Æfi sund hjá Sunddeild KR og hef gert meira og minna síðastliðin 13 ár.  
Ég var í Unglingalandsliði Sundsambands Íslands og hef keppt á mörgum sundmótum hérlendis og erlendis.

Auk þess stunda ég aðra líkamsrækt og hef stundað bæði Cross-fit og lokið

grunnámskeiði hjá Mjölni.

Ég hef gaman af köfun og hef köfunarréttindi niður á 18m dýpi.

Einnig hef ég gaman að því að [spreyja á striga](#).

Ég lærði á píanó í sex ár og hef gaman af því að spila.

Einnig spila ég á rafbassa.

## Önnur kunnátta

---

**Tungumál:** Ég skrifa, skil og tala ensku mjög vel og skil þýsku og dönsku ágætlega  
Hlaut viðurkenningu fyrir framúrskarandi ensku skilning við útskrift úr  
Kvennaskólanum í Reykjavík (2012)

**Námskeið:** Skyndihjálpi hjá Rauða krossi Íslands (árin 2010 - 2012).  
Björgun úr laug (2011 og 2012).  
PADI Open Water Diving hjá dive.js (2014)

**Ökutæki:** Ég er með bílpróf.