

Forritun fyrir alla

Námskeið á vegum 3f, félags um upplýsingatækni og menntun og SEF.
Haldið í Verzlunarskóla Íslands 8.–9. júní 2016, kl. 9:00–16:00.

Kennarar:

Soffía Ingibjargar	koder.is	Gsm: 692-0127
S. Fjalar Jónsson	sfjalar@gmail.com	Gsm: 820-3056
Halldór Ingi Kárasón	halldorik@verslo.is	Gsm: 861-8817
Elínborg A. Siggeirsd.	elinborgs@kopavogur.is	Gsm: 863-0905

Umsjón:

Sólveig Friðriksdóttir	solveig@verslo.is	Gsm: 864-2873
Jóhanna Geirsdóttir	jge@fb.is	Gsm: 699-5216

Vefsíða: <http://www.3f.is/forritun-fyrir-alla.html>

Facebook: <https://www.facebook.com/groups/1690543844503679/>

Markmið námskeiðsins er að kynna framhaldsskólakennurum notkun fjölbreytts hugbúnaðar og efla þá í kennslu í forritun.

Viðfangsefni námskeiðsins:

- kynning á fjölbreyttum hugbúnaði til forritunar
- hugbúnaður fyrir forritun prófaður
- kynningar á kennslu í forritun

Dagskrá:

Miðvikudagurinn 8. júní 2016	
09:00–12:00 Soffía Ingibjargar	<ul style="list-style-type: none"> • Scratch og Snap! • Pluralsight • App Inventor Kaffihlé kl. 10:15 <ul style="list-style-type: none"> • Kodu Game Lab • Codecademy • KhanAcademy
12:00–13:00	Matarhlé
13:00–16:00 Soffía Ingibjargar	<ul style="list-style-type: none"> • Python Idle • CodingBat, Project Euler og Apis Kaffihlé kl. 14:15 <ul style="list-style-type: none"> • SageMath • Raspberry Pi
Fimmtudagurinn 9. júní 2016	
09:00–12:00 Sigurður Fjalar	<ul style="list-style-type: none"> • Samskiptaverkfæri Kaffihlé kl. 10:15 <ul style="list-style-type: none"> • Skipulagstæki
12:00–13:00	Matarhlé
13:00–16:00 Halldór Ingi Elínborg	<ul style="list-style-type: none"> • Kynning á kennslu í grunnþáttum í Java Kaffihlé kl. 14:15 <ul style="list-style-type: none"> • Skapandi forritun