

Dagur verkfraeðinnar 2024

Hilton Reykjavík Nordica, föstudaginn 19. apríl kl. 13 – 17

Húsið opnar kl. 12:30 – heitt á könnunni.

13:00 Setning: Svana Helen Björnsdóttir, formaður VFÍ.

13:10 Ávarp: Áslaug Arna Sigurbjörnsdóttir, ráðherra háskóla-, iðnaðar- og nýsköpunar.

13:20 Trúin á tæknina. Kafli úr nýrri heimildamynd um sögu verkfraeði á Íslandi – nútíð og framtíð.

13:30 Teningurinn afhentur. Viðurkenning Verkfraeðingafélags Íslands.

13:40 Dan Gardner – „How big things get done“.

14:00 (20 mín. Kaffihlé/sölum skipt upp).

Salur A	Salur B
Náttúruvá – verkfraeðileg viðfangsefni	Verkfraeðin – á öllum sviðum samfélags
(14:20 – 14:40) Hraunflæðihermanir og hönnun hraunvarna. <i>Hörn Hrafnsdóttir, verkfraeðingur hjá Verkís.</i>	(14:20 – 14:40) Gervigreind VFÍ – EU AI ACT <i>Vigfús Gíslason verkfraeðingur í fjármálaráðuneytinu og Helga Hauksdóttir lögfraeðingur í Háskóla-, iðnaðar- og nýsköpunarráðuneytinu.</i>
(14:40 – 15:00) Hraunvarnargarðar við Svartsengi og Grindavík. <i>Hörn Hrafnsdóttir og Sólveig K. Sigurðardóttir, verkfraeðingar hjá Verkís.</i>	(14:40 – 15:00) Hermun í flutnings- og dreifikerfi raforku. <i>Fannar Pálsson, verkfraeðingur hjá Verkís.</i>
(15:00 – 15:20) Að hemja hraunið. Áskoranir við framkvæmdir á nýjum hraunum. <i>Jón Haukur Steingrímsson, verkfraeðingur hjá Eflu.</i>	(15:00 – 15:20) Þróun raforkuverðs. <i>Fulltrúi teymis Orkumálaráðgjafar og endurnýjanlegrar orku hjá Eflu.</i>
(15:20 – 15:50) Kaffihlé.	(15:20 – 15:50) Kaffihlé
(15:50 – 16:10) Eldgosið í febrúar 2024. Njarðvíkuræð og fleiri innviðir. <i>Jón Haukur Steingrímsson, verkfraeðingur hjá Eflu.</i>	(15:50 – 16:10) Uppbygging hraðhleðslustöðva. <i>Guðmundur Ingi Þorsteinsson, verkfraeðingur hjá Orkunni.</i>
(16:10-16:30) Jarðkönnun í Grindavík. <i>Hallgrímur Örn Arngrímsson, verkfraeðingur hjá Verkís.</i>	(16:10 – 16:30). Útreikningar á loftmengun. – Dæmi af Sundabraut. <i>Örn Dúi Kristjánsson og Nína Gall Jörgensen verkfraeðingar hjá Eflu.</i>
(16:30 – 16:50) Verkfraeðinemar HÍ. Team Spark kappakstursbíllinn. Tækni- og verkfraeðinemar HR. RU Racing kappakstursbíllinn.	(16:30 – 16:50). Hámörkun gæða innivistar. <i>Marín Lilja Ágústsdóttir og Nína Gall Jörgensen, verkfraeðingar hjá Eflu.</i>
<i>Stjórn: Dóra Hjálmarsdóttir, verkfraeðingur hjá Verkís.</i>	<i>Stjórn: Erlendur Örn Fjeldsted verkefnastjóri hjá Mannverk, í stjórn VFÍ.</i>

Salur H-I (annarri hæð) Að lokinni IMaR 2024
(14:20 – 14:40) Samantekt frá IMaR 2024. <i>Þórður Víkingur Friðgeirsson, lektor við verkfræðideild HR.</i>
(14:40 – 15:00) Engineers Europe – Manifesto 2024. <i>Svana Helen Björnsdóttir form. VFÍ og Steindór Guðmundsson, form. MVFÍ.</i>
(15:00 – 15:20) BIM í vegagerð. <i>Kristján Á. Kristjánsson, verkefnastjóri á höfuðborgarsvæði Vegagerðarinnar.</i>
(15:20 – 15:50) Kaffihlé
(15:50 – 16:10)) 5D framkvæmdaefirlit og áætlanagerð. <i>Ásbjörn Jónsson, sviðsstjóri framkvæmdasviðs hjá NLSH.</i>
(16:10 – 16:30) Uppbygging hátæknibrennslu á Íslandi. <i>Helgi Þór Ingason, prófessor við Verkfræðideild HR.</i>
<i>Stjórn: Þröstur Guðmundsson, verkefnisstjóri hjá Betri samgöngum, í stjórn VFÍ.</i>

- Léttar veitingar -

Öll velkomin. – Frítt inn.

Skráning: www.vfi.is

**Kynningar í anddyri: Starfsfólk VFÍ – kjarapjónusta, starfsheitið o.fl.
RU Racing, Team Spark.**

Dagskráin er birt með fyrirvara um breytingar.