

Dagur verkfræðinnar 2025

Hilton Reykjavík Nordica, föstudaginn 28. mars kl. 13 – 16:30

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

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

13:15 Ávarp, Daði Már Kristófersson, efnahags- og fjármálaráðherra.

13:25 Teningurinn afhentur. Viðurkenning Verkfræðingafélags Íslands.

Salur A Íslensk verkfræðiráðgjöf	Salur B Ný tækni - orkan
(14:00 – 14:20) Þróun íslenska ráðgjafarverkfræðigeirans. <i>Reynir Sævarsson, formaður Félags ráðgjafarverkfræðinga.</i>	(14:00 – 14:20) Gervigreind magnar mátt verkfræðingsins. <i>Hjörtur Sigurðsson, framkvæmdastjóri Mynstra.</i>
(14:20 – 14:40) Jarðkönnun í Grindavík. – Helstu niðurstöður. <i>Hallgrímur Örn Arngrímsson, verkfræðingur hjá Verkís.</i>	(14:20 – 14:40) Hnatrænar breytingar 2035-2045 – mótun ólíkra framtíða <i>Karl Friðriksson, Framtíðarsetri Íslands.</i>
(14:40-15:00) Mikilvægi góðrar innivistar. <i>Dr. Ásta Logadóttir, verkfræðingur hjá Lotu.</i>	(14:40 – 15:00)). Atmonia - Þróun á nýrri aðferð við að breyta lofti og vatni í ammóníak með rafmagni <i>Egill Skúlason, prófessor í efnaverkfræði við HÍ.</i>
(15:00 – 15:30) Kaffihlé.	(15:00 – 15:30) Kaffihlé
(15:30 – 15:50) Drups varavélakerfi. (Diesel rotary uninterruptible power supply). <i>Eymundur Sigurðsson, verkfræðingur hjá Lotu.</i>	(15:30 – 15:50) Er svigrúm fyrir rafeldsneytisframleiðslu í íslenska raforkukerfinu? <i>Gnýr Guðmundsson, yfirmaður Kerfispróunar hjá Landsneti.</i>
(15:50-16:10)) Frá verkefnum og rekstri til inngripa í eignasafn. - Leið að ábyrgari rekstri innviða. <i>Hlöðver Stefán Þorgeirsson, sjálfstætt starfandi verkfræðingur.</i>	(15:50 – 16:10). Vindorka og flutningskerfi framtíðarinnar. <i>Magni Þór Pálsson, verkefnastjóri rannsókna hjá Landsneti</i>
(16:10 – 16:30) Verkfræðinemar HÍ. Team Spark kappakstursbíllinn. Tæknifræði- og verkfræðinemar HR. RU Racing kappakstursbíllinn.	(16:10 – 16:30). Hönnun vindmyllugarðs hjá Búrfelli með tilliti til jarðskjálfta. <i>Victor Moises Hernandez Aguirre, doktorsnemi við Háskóla Íslands.</i>
<i>Stjórn: Gunnar Sigvaldason verkfræðingur hjá Lotu, formaður Kjaradeildar VFÍ.</i>	<i>Stjórn: Erlendur Örn Fjeldsted, verkefnastjóri hjá Mannverk, í stjórn VFÍ.</i>

Salur H-I (annarri hæð) Verkefnastjórnsýsla - samgönguverkefni
(14:00 – 14:20) Ráðstefna um risaverkefni yfirlit og staða mála. <i>Pórður Víkingur Friðgeirsson, lektor við Verkfræðideild HR.</i>
(14:20 – 14:40) Miðlun upplýsinga í opinberum upplýsingatækni verkefnum: Samanburður við Noreg og Danmörku. <i>Haukur Ingi Valdemarsson, meistaranemi við Háskólann í Reykjavík.</i>
(14:40 – 15:00) . Verkefnastjórnsýsla stærri verkefna hjá Vegagerðinni. <i>Margrét Silja Þorkelsdóttir, forstöðumaður hönnunardeildar Vegagerðarinnar.</i>
(15:00 – 15:30) Kaffihlé
(15:30 – 15:50)) Fjármögnun stærri verkefna með gjaldtöku, Ölfusárbrú og Sundabraut. <i>Guðmundur Valur Guðmundsson, frmkvæmdastjóri þróunarsviðs hjá Vegagerðinni.</i>
(15:50 – 16:10) Samgönguáætlun, undirbúningur og vinnsla. <i>Valtýr Þórisson, forstöðumaður áætlanadeildar hjá Vegagerðinni og Fannar Gíslason, forstöðumaður hafnadeildar.</i>
(16:10 – 16:30) Forgangsröðun jarðganga og undirbúningur jarðgangaáætlunar. <i>Freyr Pálsson, sérfræðingur á hönnunardeild Vegagerðarinnar.</i>
<i>Stjórn: Undirbúningsnefnd ráðstefnu um risaverkefni og verkefnastjórnsýslu.</i>

- Léttar veitingar -

Öll velkomin. – Frítt inn.

Skráning: www.vfi.is

Kynningar í anddyri: Starfsfólk VFÍ – kjarabjónusta, starfsheitið o.fl.

RU Racing, Team Spark.

Samál.

Dagskráin er birt með fyrirvara um breytingar.