

Dagur verkfræðinnar 2025 – Dagskrá í fyrirlestrarsölum

Salur A Íslensk verkfræðiráðgjöf	Salur B Ný tækni – orkan	Salur H-I (annarri hæð) Verkefnastjórnsýsla - samgönguverkefni
14:00 Þróun íslenska ráðgjafarverkfræðigeirans. <i>Reynir Sævarsson, formaður Félags ráðgjafarverkfræðinga.</i>	14:00 Gervigreind magnar mátt verkfræðingsins. <i>Hjörtur Sigurðsson, framkvæmdastjóri Mynstra.</i>	14:00 Miðlun upplýsinga í opinberum upplýsingatækniverkefnum. Samanburður við Noreg og Danmörku. <i>Haukur I. Valdemarsson, meistaranemi við HR.</i>
14:20 Jarðkönnun í Grindavík. – Helstu niðurstöður. <i>Hallgrímur Örn Arngrímsson, verkfræðingur hjá Verkís.</i>	14:20 Hnattrænar breytingar 2035-2045 – Mótun ólíkra framtíða. <i>Karl Friðriksson, Framtíðarsetri Íslands.</i>	14:20 Ráðstefna um risaverkefni yfirlit og staða mála. <i>Þórður Víkingur Friðgeirsson, lektor við Verkfræðideild HR.</i>
14:40 Mikilvægi góðrar innivistar. <i>Dr. Ásta Logadóttir, verkfræðingur hjá Lotu.</i>	14:40 Atmonia – Þróun á nýrri aðferð við að breyta lofti og vatni í ammóníak með rafmagni <i>Egill Skúlason, prófessor í efnaverkerfræði við HÍ.</i>	14:40 Verkefnastjórnsýsla hjá Vegagerðinni <i>Margrét S. Þorkelsdóttir, forstöðumaður hönnunardeildar Vegagerðarinnar.</i>
15:00 – 15:30 Kaffihlé	15:00 – 15:30 Kaffihlé	15:00 – 15:30 Kaffihlé
15:30 Drups varavélakerfi. (Diesel rotary uninterruptible power supply). <i>Eymundur Sigurðsson, verkfræðingur hjá Lotu.</i>	15:30 Er svigrúm fyrir rafeldsneytisframleiðslu í íslenska raforkukerfinu? <i>Gnýr Guðmundsson, yfirmaður kerfisþróunar hjá Landsneti.</i>	15:30 Forgangsröðun jarðganga og undirbúningur jarðgangaáætlunar. <i>Freyr Pálsson, sérfræðingar á hönnunardeild Vegagerðarinnar.</i>
15:50 Frá verkefnum og rekstri til inngripa í eignasafn. – Leið að ábyrgari rekstri innviða. <i>Hlöðver Stefán Þorgeirsson, sjálfstætt starfandi verkfræðingur.</i>	15:50 Vindorka og flutningskerfi framtíðarinnar. <i>Magni Þór Pálsson, verkefnastjóri rannsókna hjá Landsneti.</i>	15:50 Samgönguáætlun – undirbúningur og vinnsla. <i>Valtýr Þórisson, forstöðumaður áætlanadeildar hjá Vegagerðinni og Fannar Gíslason, forstöðumaður hafnadeildar.</i>
16:10 Verkfræðinemar HÍ. Team Spark kappakstursbíllinn. Tæknifræði- og verkfræðinemar HR. RU Racing, kappakstursbíllinn. <i>Stjórn: Gunnar Sigvaldason, verkfræðingur hjá Lotu, formaður Kjaradeildar VFÍ.</i>	16:10 Hönnun vindmyllugarðs hjá Búrfelli með tilliti til jarðskjálfta. <i>Victor M. H. Aguirre doktorsnemi við HÍ.</i> <i>Stjórn: Erlendur Örn Fjeldsted, verkefnastjóri hjá Mannverk, í stjórn VFÍ.</i>	16:10 Fjármögnun stærri verkefna með gjaldtöku, Ölfusárbrú og Sundabraut. <i>Guðmundur V. Guðmundsson, framkvæmdastjóri þróunarsviðs hjá Vegagerðinni.</i> <i>Stjórn: Kristjana Kjartansdóttir, ráðgjafi, framkvæmdastjóri Jaka ehf.</i>