

Hyvin on ollut tasaisesti porukkaa !!

Paaluseminaarin osallistujien jakautuma

	2022	2021	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Urakoitsijat	40 %	41 %	41 %	47 %	48 %	38 %	36 %	38 %	40 %
Suunnittelijat, pohjatutkijat & rakennuttajat	22 %	23 %	28 %	20 %	23 %	26 %	27 %	17 %	14 %
Paalu- ja paaluvarustevalmistajat	13 %	18 %	15 %	13 %	14 %	14 %	17 %	18 %	12 %
Tuote- ja laitevalmistajat	12 %	11 %	8 %	4 %	5 %	6 %	9 %	11 %	22 %
Viranomaiset, opettajat, muut	13 %	4 %	4 %	5 %	5 %	3 %	4 %	7 %	2 %
(Viranomaiset)		3 %	1 %	6 %	3 %	8 %	7 %	9 %	10 %
Muut		0 %	4 %	4 %	2 %	4 %			
Osallistujamäärä	100	91	97	95	98	106	91	99	87



Kaikille osallistujille lähetetään huomenna sähköinen palautekysely

<https://q.surveypal.com/Paaluseminaari-2023-palautekysely>

Pyydän , että vastaatte siihen, kiitos !



Betoniteollisuus ry:n paalujaos 2023,

järjestävä seura

- Reijo Mustonen (pj.) , Joni Loikala HTM Oy
- Ari Mantila (siht.) Rakennusteollisuus RT
- Juha Kangas, Tuomas Vähä-Jaakkola Kokemäen TB-Paalu Oy
- Jorma Ilkka, Taneli Murtoperä Lujabetoni Oy
- Petri Koivunen, Kimmo Ikkala Emeca Oy
- Antti Leino, Teemu Tupala Leimet Oy
- Jukka Haavisto, TTY
- Heikki Haho, Siikajoen Betonitukku Oy

SGY:n Paalutustoimikunnan jäsenet

- Teemu Riihimäki, A-Insinöörit Civil Oy, puheenjohtaja
- Jukka Haavisto, Tampereen yliopisto, sihteeri
- Juha Auvinen, WSP Finland Oy
- Ossi Hakanen, KFS Finland Oy
- Hannu Jokiniemi, Scandia Steel
- Jussi Kinnunen, Pirkan Rakentajapalvelu, SGY:n hallituksen edustaja
- Ari Kivistö, E.M. Pekkinen Oy
- Petri Koivunen, Emeca Oy
- Reijo Mustonen, HTM Yhtiöt Oy
- Antti Perälä, SSAB Europe Oy
- Tarmo Tarkkio, Skanska Infra Oy
- Veli-Matti Uotinen, Väylä
- Hannu Uusitalo, Sweco Rakennetekniikka Oy
- Hannu Vesämäki, Kankareen Paalutus Oy

Paaluseminaari on yhteisten asioiden eteen tehtävää työtä, joka lisää toimialaviisautta ja kaikkien paalutusprosessiin osallistuvien keskinäistä arvostusta. Alalla on toimijoita eri sektoreissa ja siitä syntyy eräänlainen viestijuoksu...



Paalutusala on valmiimpi myös muutoksille ja kehittämiselle, kun samaan seminaariin saadaan kaikki alan osaajat edustetuiksi. Voitaisiin toteuttaa myös omia koulutus-tietoiskuja suppeammistakin aiheista vaikka etänä... tämä harkintaan. On kuitenkin vaikea kuvitella, missä tilanteessa seminaarista ei olisi hyötyä, siten sitä kannattaa jatkaa, kehittää ja hieman uudistaa.

- Lisättäisiin vuorovaikutusta
- Säilyisi maksuttomana
- Mahdollisesti vain joka toinen vuosi
- Kesätapahtuma n. elo-syyskuun vaihteessa

	MAARAKENNUSALAN AMMATTITUTKINTO					
	Paalutuskoneen kuljettajan koulutus					
	Lyöntipaalutus raskaalla kalustolla /					
	Porapaalutus /					
	Pienpaalutus					
	Yleinen osuus			Lyöntipaalutus	Porapaalutus	Pienpaalutus
KLO	Ma 22.1.2024	Ti 23.1.2024	Ma 18.3.2024	Ti 19.3.2024	Ti 19.3.2024	Ti 19.3.2024
8.15 - 9.00	Näyttötutkinnot ja henkilökohtaistaminen / TTS	Paalutusta koskeva termistö ja määritelmät / T.Riihimäki	Turvalliset työtavat / T.Tarkkio	Lyöntipaalutus raskaalla kalustolla yleistä / R.Isopahkala	Porapaalutus yleistä / T. Vuola	Pienpaalutus yleistä / H. Vesamäki
9.15 - 10.00	Yleistä paalutuksesta ja paalutuksen tarkoitus / T.Riihimäki	Paalutusmenetelmät ja valintaan vaikuttavat tekijät / T.Riihimäki	Pohjatutkimusten tulkinta / VM Uotinen	Paalutusmenetelmää koskevat ohjeet / R.Isopahkala	Paalutusmenetelmää koskevat ohjeet / P. Thesleff	Paalutusmenetelmää koskevat ohjeet / H. Vesamäki
10.15 - 11.00	Paalutusta koskevat ohjeet ja niiden sisältö / T.Riihimäki	Paalujen asentaminen vibrauskalustolla / M. Lindeman	Paalutuksen vaikutus ympäristöön / VM Uotinen	Paalutuksen eri työvaiheet / R.Isopahkala	Paalutuksen eri työvaiheet / P. Thesleff	Paalutuksen eri työvaiheet / H. Vesamäki
11.00 - 11.30	LOUNAS	LOUNAS	LOUNAS	LOUNAS	LOUNAS	LOUNAS
11.30 - 12.15	Geotekniikkaa paalutuksen kannalta / T.Riihimäki	Lyöntipaalutus / T.Hakanen	Työalusta ja työmaa / O.Asp	Paalutuskalustot / J. Rytönen / H. Huusko	Paalutuskalustot ja niiden rajoitukset / K. Perkiö	Paalutuskalustot ja niiden rajoitukset / N.N.
12.15 - 13.00	Maan lujuusominaisuudet ja paalujen toimintatapa / T.Riihimäki	Porapaalutus / T.Hakanen	Paalutustyön suunnitelma-asiakirjat / O.Asp	Paalutuskaluston rajoitukset / J. Rytönen / H. Huusko	Paalutuskauston huolto ja oikea käyttö / K. Perkiö	Paalutuskauston huolto ja oikea käyttö / N.N.
13.00 - 13.45	Pohjaveden vaikutus paalutukseen / T.Riihimäki	Kaivinpaalutus / T.Hakanen	Laadunvalvonta / O.Asp	Paalutuskaluston huolto ja oikea käyttö J. Rytönen / H. Huusko	Poraustyökalut (vasarat ja kärjet) / O. Sivula	Paalujen loptuslyönnit ja laadunvarmistus käytännössä / A Perälä
13.45 - 14.15	KAHVI	KAHVI	KAHVI	KAHVI	KAHVI	KAHVI
14.15 - 15.00	Työturvallisuus yleistä / R.Lappalainen	Betonipaalut / R.Mustonen	Paalujen testaus / J.Kinnunen	Työhön liittyvät laatuvaatimukset / T.Repo	Työhön liittyvät laatuvaatimukset / O. Hakanen	Työhön liittyvät laatuvaatimukset / A. Perälä
15:00 - 15:45	Turvallinen työmaa / R.Lappalainen	Teräspaalut / A.Perälä	Paalujen testaus / J.Kinnunen	Työn dokumentointi / T:Repo	Työn dokumentointi / O. Hakanen	Työn dokumentointi / A. Perälä
Luokka						



Rakennusteollisuus

Yhdessä hyvin kantavaa yhteiskuntaa rakentaen !

Kiitos mielenkiinnostanne ja tervetuloa !!!

