



LAIVANRAKENNUSALAN ASIAANTUNTIJAKOULUTUS 2023



MERITUULIVOIMAPUISTOT OSANA SUOMALAISTA LAIVANRAKENNUSTA Teemaluennot Turussa ja Raumalla lokakuussa 2023

- ti 10.10.2023 (Forum Marinum, Turku)

Markku Mylly (OX2, EMSA): Näkökulmia merituulivoimapuistojen rakentamisessa ja energiantuotannossa tarvittaviin laivatyyppeihin ja alusratkaisuihin.

Eero Mäkinen (Emmanoa, METY): Merelle rakennettavien tuulivoimapuistojen markkinanäkymät ja erityisesti kytkentä suomalaiseen laivanrakennusteollisuuteen.

- ti 17.10.2023 (Forum Marinum, Turku)

Manu Grönlund (Suomen Hyötytuuli): Merituulivoimapuistojen rakentamiseen ja energiatuotantoon liittyvät perusratkaisut energiayhtiön kannalta.

Thaysa Portela (Åbo Academy): Katsaus tuulivoimapuistojen rakentamiseen liittyvään lainsäädäntöön sekä sen ohjausvaikutus pohjoismaisissa tuulivoimahankkeissa.

- to 19.10.2023 (Sytytin, Rauma)

Hanna Matomäki (Aker Solutions): Merituulivoimapuistojen rakentamiseen liittyvät logistiset vaatimukset ja teollisen liiketoiminnan kehittämiseen liittyvät asiat.

Sami Soikkeli (Boskalis Terramare): Merituulivoimapuistojen rakentamiseen liittyvät haasteet Pohjanlahden ja Perämeren alueella.

Petri Tähkänen (Enersense Offshore): Merituulivoimapuistojen perustaminen ja miten Enersense on pyrkinyt tuotteistamaan näitä uuden sukupolven tuulivoimayksiköiden rakentamista koskevia perusratkaisuja.



- ti 24.10.2023 (Forum Marinum)

Ilari Rainio (Alfons Håkans): Merituulivoimapuistojen rakentamiseen ja varustamotoimintaan liittyviä näkökulmia ja reunaehtoja alusten suunnittelun ja rakentamisen kannalta.

Mathias Mattsson (Meriaura): Merituulivoimapuistojen rakentamiseen ja varustamotoimintaan liittyviä näkökulmia ja reunaehtoja alusten suunnittelun ja rakentamisen kannalta.

Minna Lento (Raahen Satama): Merituulivoimapuistojen rakentamisen ja energiantuotannon tuomat haasteet satamatoiminnalle (infrahankeet, logistiikka, merenkulkuun liittyvät asiat jne.)

- ke 25.10.2023 (Forum Marinum)

Jari Salo (Deltamarin): Tuulivoimaloiden rakennustapaan liittyvät vaatimukset ja tuuliturbiinisyksiköiden kunnossapitoon ja huoltoon liittyvät vaatimukset.

Heikki Välitalo (Elomatic): Ratkaisumalleja kustannustehokkaiden ja ympäristöystävällisten laivojen ja erikoisalusten rakentamiseen vaativissa meriolosuhteissa.

Olli Knihti (Steerprop): Merituulivoimapuistojen rakentamiseen ja energiantuotantoon liittyvät alusratkaisut sekä niiden propulsiojärjestelmiä koskevat vaatimukset häiriöttömän ja kustannustehokkaan toiminnan näkökulmasta.

Pentti Häkkinen (Koneistoklubi): CSOV- ja SOV -alusten ominaispiirteet, katsaus niiden koneistoihin, energiaratkaisuihin sekä ympäristömääräyksiin.