

# Meritekniikan TKI-kohteita Laivalaboratoriossa

**Pekka Räisänen 31.8.2016**

# Tutkintojen ja oppimisen kehitys

## Tutkintojen ja oppimisen kehitys:

- Master of Engineering, Marine Technology (syksy 2016)
- Merialojen erikoistumiskoulutus
- Insinöörikoulutus
- EU:n rahoittama kurssien kehitys Itämeren valtioiden kanssa
  
- B.Eng. – tutkimusraportit noin 20 kpl/vuosi
- M.Eng. – tutkimusraportit noin 5-10 kpl/vuosi

# Oma tutkimus- ja kehitystoiminta Laivalaboratoriossa

**Henkilökunta 2 x M.Eng., 2 x D.Sc., 60 opiskelijaa**  
**Laivojen koneistoihin liittyvät asiat, esimerkkejä:**

- Rikkipesurit
- Vaihtoehtoiset propulsiojärjestelmät
- LNG:n päästöt meriliikenteessä

**Meriteollisuuden verkoston toiminta, esimerkkejä:**

- Tuotetiedon ja elinkaaren hallinta
- Toiminnan riskien hallinta
- Turn-key- toimitusten hallinta