

## DOTYKOWY SYMULATOR SIŁOWNI OKRĘTOWEJ

### Zastosowanie

Symulator siłowni okrętowej firmy UNITEST znajduje się na wyposażeniu Pracowni Diagnostyki, Bezpieczeństwa i Niezawodności Katedry Siłowni Okrętowych. Symulator dwusilnikowej, jednowałowej siłowni spalinowej jest opracowany na podstawie typowych, aktualnie stosowanych na jednostkach pływających rozwiązań konstrukcyjnych. Przeznaczony jest do celów dydaktycznych, w szczególności do:

- zapoznania studentów z podstawowymi instalacjami siłownianymi oraz ogólnookrętowymi, ich budową i użytkowaniem,
- praktycznego treningu czynności związanych z przygotowaniem, uruchomieniem i nadzorem w czasie pracy w odniesieniu do układu napędowego, elektrowni okrętowej oraz wybranych mechanizmów pomocniczych.



### Oprogramowanie

- LER3D (ang. Low Speed Engine Room)
- MER3D (ang. Medium Speed Engine Room)
- MED3D (ang. Medium Speed Diesel)
- W-Xpert3D CPP(ang. Low Speed Diesel electronically controller engine) z śrubą nastawną
- W-Xpert3D (ang. Low Speed Diesel electronically controller engine)
- DE3D (ang. Diesel Electric Simulator),
- PSV3D (ang. Platform Supply Vessel).

