



# ELECTROMECHANICĂ NAVALĂ

## DE CE ELECTROMECHANICĂ

Sectorul maritim constituie un factor cheie pentru societatea modernă. Acest sector are un rol esențial în ceea ce privește dezvoltarea socială & economică și este o sursă potențială de oportunități excelente de angajare & carieră pentru câteva milioane de persoane care lucrează în prezent în activități și companii conexe domeniului maritim din întreaga lume.

Industria maritimă include furnizarea de bunuri și servicii din sectorul maritim, al șantierelor navale, al construcției de nave, al porturilor, infrastructurii. Potrivit statisticilor Koncept Analytics, transportul maritim este ramura dominantă a sectoarelor de transport în ceea ce privește dimensiunea.

Programul de studii Electromecanica Navala se adresează celor care doresc să urmeze o carieră în domeniul maritim-portuar sau în sectoarele conexe.

Programul are o durată de 4 ani și este astfel conceput încât să confere absolvenților competențe ingineresti specifice și de specialitate, corespunzătoare cerințelor economiei maritime internaționale. Absolvenții vor dobândi astfel nivelul de cunoaștere științifică, inginerescă și managerială dar și deprinderile practice adecvate nevoilor actuale și de perspectivă pentru industria de transport naval, respectiv industria de construcții de nave fluviale, maritime și offshore.

## CE STUDIEZI

Curricula interdisciplinară este aliniată standardelor internaționale STCW (Standards of Training, Certification and Watchkeeping), pe baza modelului de curs IMO 7.02 și 7.04 (International Maritime Organization) și este certificată de ANR (Autoritatea Navală Română) pentru a contribui la formarea de competențele tehnice și manageriale pentru o carieră de succes.

- Discipline ce vizează mediul de navigație și comportamentul corpului navei ca suport al instalațiilor, sistemelor și echipamentelor de la bordul acestuia.
  - Discipline ce vizează preponderent, mașinile, instalațiile, sistemele și echipamentele de bord, continuarea formării deprinderilor practice în specialitate vizându-se atât construcția cât și exploatarea navală.
  - Discipline ce vizează preponderent, mașinile, instalațiile, sistemele și echipamentele de bord, inițierea în managementul și marketingul naval, finalizarea formării deprinderilor de proiectare și practice de specialitate, pregătirea și susținerea examenului de diplomă
-