

## Научноизследователски институт към ТУ-Варна

### Международен проект

#### 2020-1-RO01-KA226-VET-095726 DERIN - Digital Education Readiness in Maritime and Inland Navigation

Изпълнители на проекта за Технически университет-Варна:

Морски квалификационен център към ТУ-Варна, кат. „Корабостроене, корабни машини и механизми“, кат. „Корабоводене, управление на транспорта и опазване чистотата на водните пътища“ и кат. „Електроснабдяване и електрообзавеждане“

### Въведение

Основни цели на проект „DERIN - Digital Education Readiness in Maritime and Inland Navigation“:

- обогатяване и дигитализация на учебното съдържание на специализираните курсове за морски лица;
- разработване на виртуална класна стая, предназначена за обучение на студентите от морските специалности, в която ще се използват морски симулатори.

Партньори в проекта са университети и научни организации от Латвия, Хърватска и Естония. Технически университет-Варна е предпочетен партньор за България от водещата организация CERONAV - Romania, като университет доказал своята компетентност при иновациите в морската сфера. В проекта участват лидерите в морската индустрия - Kongsberg и Wärtsilä Voyage.

Основна част от образователните и видеоматериали се разработват, така че обучението да остане под наблюдението на Изпълнителна агенция „Морска администрация“ (ИАМА).

Прилаганите иновативни технологии в обучението стимулират креативното мислене на студентите, което е от особена важност за специалистите, подготвяни в специалности „Корабни машини и механизми“, „Корабоводене“ и „Електрообзавеждане на кораба“.

### Постигнати/очаквани резултати:

- разработка на учебното съдържание на спец. курсове за морски лица;
- адаптиране на съдържанието на специализираните курсове за морските лица към иновативни дигитални инструменти;
- разработка на виртуална класна стая;
- организация на международна конференция.



### Публикации

Подготвят се две публикации по проблематиката на проект Digital Education Readiness in Maritime and Inland Navigation

### Благодарности

Разработката, постигнатите резултати и бъдещите дейности по проект DERIN - Digital Education Readiness in Maritime and Inland Navigation са финансирани по програма Еразъм+.