

Naziv kolegija	PROJEKTIRANJE CJEVOVODA
Ime i prezime nastavnika	Ivan Čatipović
Sadržaj kolegija	Prikaz problema polaganja podmorskih cjevovoda. Tehnike polaganja s morske površine i prateći problemi čvrstoće cjevovoda prilikom polaganja. Barže za polaganje podmorskih cjevovoda
Opće i specifične kompetencije koje daje kolegij	Poznavanje osnovnih problema polaganja podmorskih cjevovoda i mogućnost izbora adekvatne tehnologije.
Oblici provođenja nastave	Predavanja i projekcije. Izvodi osnovnih konstitutivnih jednadžba i metode rješavanja.
Osnovna literatura	1. Mousselli, A.H.: Offshore Pipeline Design, Analysis and Methods; PennWellBooks; Tulsa
Dopunska literatura	1. Bai Yong: Pipelines and Risers; Elsevier; Amsterdam
Način polaganja ispita	Izrada seminara i usmeni ispit.
Popis radova (do 5 radova) koji nastavnika (nastavnike) kvalificiraju za izvođenje nastave iz kolegija	<p>1. V. Čorić, I. Čatipović, J. Radanović: Subsea Pipe Laying in Coastal Area; 20th Symposium on Theory and Practice of Shipbuilding, In memoriam Prof. Leopold Sorta; SORTA 2012; Zagreb, Croatia, 2012.</p> <p>2. M. Reljić, I. Čatipović: A Subsea Pipe Laying by the Segmentation Method; Second Conference on Marine Technology, In memoriam of the academician Zlatko Winkler; Rijeka, Croatia, 2007.</p> <p>3. V. Čorić, V. Balenović, I. Čatipović, M. Reljić: Subsea Pipeline Installation by Above-pull Method; 4th International Conference on Marine Waste Water Discharges and Coastal Environment; Antalya, Turkey, 2006.</p>