

# SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU

Studij: Elektrotehničke i komunikacijske tehnologije u pomorstvu

Popis kolegija iz kojih se može uzeti tema za diplomski rad

R. BR.	KOLEGIJ
1.	Matematika IV *
2.	Statistička teorija telekomunikacija
3.	Elektromagnetska kompatibilnost
4.	Računalom podržano projektiranje
5.	Procesna mjerenja i instrumentacija
6.	Sociopsihologija *
7.	Upravljanje komunikacijskim mrežama
8.	Primopredajnici i antene
9.	Brodске električne mreže
10.	Metodologija znanstvenoistraživačkog rada
11.	Arhitektura mreža nove generacije
12.	Mobilne brodske komunikacijske mreže
13.	Električni poriv broda
14.	Menadžment u pomorstvu
15.	Pomorska elektroenergetska postrojenja
16.	Automatizacija poriva broda
17.	Automatsko upravljanje plovnim objektima
18.	Mehatronika
19.	Komunikacije na putničkim brodovima i megajahtama
20.	Upravljanje i regulacija EMP na brodu
21.	Distribuirani sustavi automatskog upravljanja
22.	Ekspertni sustavi u pomorstvu
23.	Projektiranje informacijskih sustava u pomorstvu
24.	Teorija informacija i kodiranje

\* Samo u suradnji sa kolegijem struke

