

MORSKE TEHNOLOGIJE - PRIJEDLOG TEMA ZA PREZENTACIJE - 2019/2020

(crveno: zauzete teme)

NASLOV	IME I PREZIME
1. UNCLOS – vanjski pojas – prava i obveze obalne države	
2. UNCLOS – pravo pristupa neobalnih država moru	
3. UNCLOS – postupak određivanja polazne crte teritorijalnog mora	
4. Stanje razgraničenja na moru Republike Hrvatske sa susjednim državama	
5. International Seabed Authority – svrha i ciljevi	
6. Podjela i značajke morskih područja ribolova u Republici Hrvatskoj	
7. Metode istraživanja i procjene stanja pojedinog stoka u moru	
8. Utjecaj Međunarodne komisije za zaštitu atlantskih tuna (ICCAT) na tunolov u RH	
9. Politika EU prema reguliranju ribolovnog napora država članica	
10. Tehnologija i postupci pri kočarenju u paru	
11. Kretanje i značaj planktona na ribarstvo	
12. Tehnologija lova tuna za uzgoj i transport jedinki do tunogojilišta	
13. International Whaling Commission – svrha i ciljevi	
14. Poklopni ribolovni alati	
15. Okružujući ribolovni alati	
16. Klopasti ribolovni alati	
17. Metode prerade ribe na brodovima za preradu ribe	
18. Intenzivni uzgoj tuna – mogućnosti i ograničenja	
19. Metode uzgoja rakova u svijetu i Republici Hrvatskoj	
20. Tehnologija uzgoja riba u potpuno uronjenim kavezima	
21. Seizmički brodovi – pregled opreme za seizmička mjerenja	
22. Seizmički brodovi – prednosti i nedostaci 4D mjerenja	
23. Postupak postavljanja i premještanja sidara poluuronjive platforme	
24. Jack-up platforma – postupak postavljanja i podizanja na podizne noge	
25. Blow out preventer – zaštitna oprema na bušotini	
26. Bušaće platforme – Sustavi za upravljanje svrdlom	
27. Bušaće platforme – Sustavi za kompenzaciju vertikalnog kretanja platforme	
28. Isplaka – značajke i uloga u postupku podvodnog bušenja	

29. Podvodni manifold – uloga pri iskorištavanju nafte iz više bušotina	
30. FSRU brodovi – namjena i tehnologija	
31. FPSO brodovi – namjena i tehnologija	
32. Međunarodni ugovori za pravo iskorištavanja ruda u Zoni	
33. Buduće tehnologije rudarenja na velikim dubinama	
34. Iskorištavanje hidrata metana iz podmorja	
35. Tehnologije jaružanja morskog dna – hoppers (primjer)	
36. Tehnologije jaružanja morskog dna – cutters (primjer)	
37. Jaružanje mora prilikom izgradnje Zagrebačke obale u luci Rijeka	
38. Pregled udjela korištenja obnovljivih izvora energije mora u svijetu	
39. Energija valova – tehnologija iskorištavanja metodom promjene stupca vode (stvarni primjer)	
40. Energija valova – tehnologija iskorištavanja uzgonskim sustavima (stvarni primjer)	
41. Energija plime i oseke – tehnologija iskorištavanja metodom plimne ograde (stvarni primjer)	
42. Energija plime i oseke – tehnologija iskorištavanja metodom plimnih turbina (stvarni primjer)	
43. OTEC sustavi (stvarni primjer)	
44. Brodovi za postavljanje vjetroturbina	
45. Pregled stanja polja i proizvodnja električne energije iz vjetroturbina na moru u svijetu	
46. Mogućnost iskorištavanja energije vjeta u Jadranskom moru	
47. Postupci dobivanja morske soli (primjer solane)	
48. Sustav desalinizacije destilacijom (primjer komercijalnog sustava)	
49. Sustav desalinizacije reverznom osmozom (primjer komercijalnog sustava)	
50. Plutajući dokovi u remontnom brodogradilištu Viktor Lenac	
51. Stanje brodogradnje u Republici Hrvatskoj	
52. Značajke namjenskih tegljača za traganje i spašavanje	
53. Značajke AHTS tegljača	
54. Brodska rezališta u Europskoj Uniji	
55. Brodska rezališta – sigurnost na radu	
56. Nautička sidrišta u RH – prava i obveze korisnika	
57. Odlagališta nautičkih plovila u RH – prava i obveze korisnika	