

ПИТАЊА ИЗ ТЕХНОЛОГИЈЕ БРОДОГРАДЊЕ

Део 1

1. Предмет технологије бродоградње и историјски развој
2. Основи пројектовања брода и пројектовање производње брода
3. Технологије у бродограђевинарству
4. Међусобни односи у системима бродограђевинарства
5. Фазе градње брода и фазе производног процеса
6. Технологија израде трупа брода
7. Структура времена обраде брода
8. Методе нормирања посла у бродоградњи
9. Технолошка цена израде
10. Тачност и квалитет израђених бродских конструкција, дефинисање толеранција
11. Трасирање, облик и димензије елемената трупа,основи нумеричког трасирања
12. Основне операције обраде лима
13. Припрема лимова и профила
14. Момент еласто-пластичног савијања
15. Исправљање лима
16. Сечење лима- маказе са правим паралелним ножевима
17. Сечење лима- маказе са правим нагнутих ножевима
18. Сечење лима- маказе са кружним ножевима
19. Сечење лима просецањем
20. Технологија гасног резања лима
21. Електролучно и резање плазмом
22. Ласерско сечење
23. Сечење воденим млазом
24. Кружно савијање
25. Фазонско савијање и деформације