



МАШИНСКИ ТЕХИЧАР ЗА КОМЈУТЕРСКО КОНСТРУИСАЊЕ

ИСПИТНА ПИТАЊА ЗА МАТУРСКИ ИСПИТ ИЗ ИСПИТИВАЊА МАШИНСКИХ КОНСТРУКЦИЈА

1. Врсте испитивања
2. Методе испитивања
3. Стандарди и прописи
4. Испитивање радних услова
5. Мерење напона и деформација
6. Радно оптерећење
7. Методе мерења и регистровања
8. Испитивање статичких карактеристика материјала
9. Статичка и динамичка испитивања
10. Испитивање на повишеним температурама
11. Испитивање пузања и релаксације
12. Испитивање вибрације и буке
13. Испитивање на корозију
14. Испитивање вратила
15. Тензометријске методе, врсте тензометра
16. Механички тензоментар
17. Мерне траке
18. Везивање мерних трака у Витстонов мост
19. Методе фотоеластичности
20. Врсте фотоеластичних материјала и њихова својства
21. Метода кртог лака
22. Моаре метода
23. Моаре мрежа
24. Ултразвучна метода



25. Ехо метода
26. Кидалице, пулзатори
27. Регистрациони уређаји
28. Електронски појачивачи
29. Осцилографи, фреквенциометри
30. Микрофони, микроскопи
31. Глуве коморе, анализатори

ПРЕДМЕТНИ ПРОФЕСОР

МИРКО ПЕШИЋ