

20. Вовед во хидраулични турбини
21. Хидроенергетски постројки и нивни основни елементи и типови на хидраулични турбини
22. Видови на хидраулични турбини
23. Пелтон турбини - општо
24. Францис турбини – општо
25. Каплан турбини – општо
26. Пропелерни турбини – општо
27. Дијагонални турбини – општо
28. Турго турбина – општо
29. Michell, Banki и Ossberger турбини – општо
30. Пумпи-турбини (општо)
31. Турбини прифатливи за околината
32. Компоненти на турбините (Млазница, дефлектор, спирала, статор, спроводен апарат)
33. Компоненти на турбините (Дифузори, лежишта и затворачи)
34. Подрачја на применливост на хидротурбините
35. Материјали од кои се изработуваат турбините
36. Енергија, моќност и специфична работа (напор)
37. Вртежен момент и брзина на вртење на турбините
38. Основни кинематски релации на струење низ роторот
39. Ојлерова равенка за хидраулични турбини
40. Сличност кај турбините
41. Избор на тип на турбина
42. Пелтон турбини- избор и пресметка на конструктивни големини
43. Францис турбини - избор и пресметка на конструктивни големини
44. Каплан турбини - избор и пресметка на конструктивни големини
45. Ориентациска обемна брзина на работното коло
46. Маса на турбините
47. Загуби на енергија
48. Корекција на степенот на полезно дејство при скалирање
49. Крива на степенот на полезно дејство
50. Енергетски карактеристики
51. Регулација на турбините
52. Топографски (школкасти) дијаграми
53. Струење во дифузорот и негови основни карактеристики
54. Кавитација кај турбините
55. Побег кај турбините
56. Хидрауличен удар
57. Ерозија