

34. Hidraulika- $Q$ osnovni pojmovi hidrostatičke: hidraulični i hidrostatički  
Pritisak, pijezometarska visina
35. Osnovni pojmovi hidrodinamike: Vrste kretanja tečnosti, protok, srednja brzina
36. Jednačina kontinuiteta
37. Bernulijeva jednačina
38. Hidroelektrane (uloga, podela i osnovni delovi)
39. Vrste hidro turbina
40. Peltonova turbina
41. Fransinova turbina
42. Kaplanova turbina
43. Proračun snage i stepen iskorišćenja hidrauličnih turbina
44. Regulisanje rada hidrauličnih turbina
45. Hidraulične brane
46. Pumpe (namena i podela), princip rada pumpe i oblasti primene pojedinih pumpi