



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Bazele mecanicii fluidelor

Capitolul I - Modele si principii in mecanica fluidelor

Capitolul II - Forte si tensiuni in fluide

Capitolul III - Proprietati ale fluidelor. Marimi fizice care caracterizeaza fluidele

Capitolul IV - Presiuni in fluide

Capitolul V - Actiunea fluidelor asupra peretilor solizi

Capitolul VI - Elemente de cinematica fluidelor

Capitolul VII - Ecuatiile de miscare ale fluidelor sub forma diferentiale

Capitolul VIII - Ecuatiile de miscare ale fluidelor sub forma finita. Solutii ale ecuatiilor Navier-Stokes

Capitolul IX - Teoremele generale ale dinamicii fluidelor

Capitolul X - Studiul miscarii potentiale a fluidelor incompresibile