Hydraulika ako technická disciplína :)

Hydraulika je technická disciplína zaoberajúca sa využitím mechanických vlastností kvapalín pre technické účely.

Umožňuje vytvoriť hydraulické zariadenia využiteľné v rôznych odvetviach priemyslu.

Teoretické základy poskytuje hydraulike najmä mechanika tekutín.

Hydraulika využíva znalosti hydrostatiky a hydrodynamiky. Hydraulika teda študuje rovnováhu i pohyb kvapalín, ako aj vzájomné pôsobenie kvapalín a tuhých telies.



Sila hydrauliky



Hydraulika ako súčasť hydromechaniky; Porovnanie pojmov hydraulika a hydromechanika

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania