

Asas ukur kejuruteraan

Kandungan:

Bab 1: Pengenalan

Ilmu ukur

Prinsip asas ilmu ukur

Peta dan pelan

Asas geometri

Prosedur kerja

Selisih

Bab 2: Ukur aras dan ukur kontur

Takrifan ukur aras

Peralatan

Pengukuran beza tinggi dan aras laras

Selisih kerja

Staf terbalik

Masalah khas

Ujian alat

Kegunaan ukur aras

Punca selisih

Kontur

Bab 3: Terabas teodolit

Teodolit

Terabas

Pengukuran terabas

Hitungan terabas

Plotan terabas

Sumber ralat

Kegunaan terabas teodolit

Bab 4: Ukur Takimetri

Asas pengukuran

Sistem-sistem takimetri

Kegunaan takimetri

Bab 5: Luas Isi padu dan gambar rajah angkut jisim

Keluasan

Isi padu

Gambar rajah angkut jisim