

Lukisan kejuruteraan asas edisi kedua

Kandungan:

Kata pengantar

Prakata

BAB 1 PENGENALAN LUKISAN KEJURUTERAAN

Takrif lukisan kejuruteraan

Sistem penilaian

Alat-alat lukisan kejuruteraan

Piawaian lukisan kejuruteraan

BAB 2 ASAS-ASAS LUKISAN KEJURUTERAAN

Penghurufan dan angka

Kaedah penghurufan dan menulis angka

Jenis-jenis garisan

Dimensi

BAB 3 GEOMETRI

Pembinaan geometri

Perkara-perkara yang perlu dititikberatkan

Kaedah geometri bagi garisan lurus

Kaedah geometri bagi garisan lengkok

BAB 4 ORTOGRAFIK

Takrif unjuran ortografik

Kepentingan dan kegunaan lukisan ortografik

Teori asas

Kaedah menjarakkan lukisan

BAB 5 ISOMETRIK

Takrif lukisan isometrik

Kepentingan dan kegunaan lukisan isometrik

Kaedah asas lukisan isometrik

BAB 6 LAKARAN

Takrif lukisan lakaran

Kepentingan dan kegunaan lukisan lakaran

Kaedah asas lukisan lakaran

Alat-alat untuk membuat lakaran

BAB 7 PANJANG SEBENAR

Takrif panjang sebenar

Kaedah asas

Contoh-contoh dan penyelesaiannya

BAB 8 GARIS PERSILANGAN

Takrif garisan persilangan

Kepentingan dan kegunaan garisan persilangan

Kaedah asas

Silinder dengan silinder

BAB 9 PENGORAKAN

Takrif pengorakan

Kepentingan dan kegunaan pengorakan

Kaedah asas

Kaedah lanjutan

BAB 10 LONDAR

Takrif londar

Kepentingan dan kegunaan londar

Londar-londar am

Mekanisme penghubung

BAB 11 LUKISAN MESIN

Takrif lukisan mesin

Lukisan lazim dalam lukisan kejuruteraan

Pengikat kejuruteraan

Bolt Puting, Bolt, Nat dan Sesendal

BAB 12 LUKISAN KERATAN

Keratan dan kegunaan lukisan keratan

Simbol satah pemotong atau keratan

Lokasi bagi satah pemotong atau keratan

Melukis pandangan atau lukisan keratan

BAB 13 LUKISAN KERJA

Takrif lukisan kerja

Jenis lukisan kerja

Bibliografi

Indeks