

Proses dan kaedah reka bentuk edisi pertama

Sinopsis:

Buku ini dihasilkan bagi memenuhi keperluan teks kursus reka bentuk kreatif bagi pelajar sarjana muda kejuruteraan mekanikal di Universiti Teknologi Malaysia. Walaupun diterbitkan khusus untuk pelajar kejuruteraan mekanikal, namun ia sesuai digunakan untuk semua bidang dan peringkat termasuk bagi mereka yang ingin menceburkan diri dalam bidang pendidikan dan bidang kejuruteraan produk. Secara keseluruhan buku ini mendedahkan pembaca kepada bidang reka bentuk secara umum, yang terlibat dalam menghasilkan sesuatu produk, peranan jurutera dalam reka bentuk produk dan kaedah sistematik dan kreatif yang boleh digunakan bagi membantu penghasilan produk yang berjaya. Pengetahuan mengenai bidang reka bentuk sebagai satu bidang multidisiplin amat perlu memandangkan kerencaman disiplin yang terlibat dalam menghasilkan sesuatu produk. Adalah diharapkan buku ini dapat memberikan gambaran yang jelas mengenai bidang reka bentuk secara total.

Proses dan kaedah reka bentuk edisi pertama

Kandungan:

Reka bentuk: Pengenalan

Penakrifan masalah

Reka bentuk: Konsep

Reka bentuk terperinci

Kaedah komunikasi

Lampiran