

Info Program

Kurikulum Program Kejuruteraan Pembuatan dengan Pengurusan di USM direka bentuk supaya ianya seimbang dan menitikberatkan pelbagai disiplin melibatkan reka bentuk dan pembangunan produk, perancangan sumber dan pengurusan pembuatan, teknologi pembuatan dan juga sistem pembuatan. Pengisiannya melibatkan aktiviti-aktiviti reka bentuk, pembangunan produk, pemprosesan bahan dan pembuatan hasil bernilai tambah. Penekanan juga diberikan pada rangkaian pengurusan pengeluaran untuk memenuhi kehendak pelanggan dalam kekangan kos, kualiti, tempoh penghantaran dan fleksibiliti yang diperlukan oleh produk. The management of cost, quality, efficiency and human factors involving a manufacturing system is taught through a series of production management, engineering economic and ergonomic courses. The scientific and technical aspects of manufacturing are mainly emphasized in a group of manufacturing technology, processes, metrology and control courses.

Info Kerjaya

- Jurutera projek dan proses,
- Jurutera industri,
- Jurutera R&D,
- Jurutera reka bentuk
- Jurutera proses
- Pensyarah,
- Penyelidik
- Saintis