

Kejuruteraan Sistem Pembuatan

Bidang pengajian ini menyediakan pelajar dengan keupayaan untuk mereka bentuk dan menganalisis sistem pembuatan yang cekap seperti fabrikasi, pemasangan, pengujian sistem, dan lain-lain, dengan mengoptimumkan penggunaan sumber-sumber yang ada termasuk bahan-bahan, buruh, peralatan mesin, proses dan peranti kawalan, dan integrasi antara sumber-sumber ke dalam kemudahan pengeluaran

Manufacturing Systems Engineering

This field of study provides students with the ability to design and analyse efficient manufacturing systems such as fabrication, assembly, testing system, etc., by optimising the use of available resources including materials, labour, machine tools, process and control devices, and their integration into production facilities.