

## **Kejuruteraan Industri**

Bidang pengajian ini menekankan kepada reka bentuk, penambahbaikan dan pemasangan sistem bersepadu melibatkan orang, bahan, maklumat peralatan, dan tenaga. Ia merujuk kepada pengetahuan dan kemahiran khusus dalam matematik, sains fizikal dan sosial, serta prinsip-prinsip dan kaedah analisis kejuruteraan dan reka bentuk untuk menentukan, menjangka dan menilai keputusan yang diperolehi daripada sistem tersebut.

## **Industrial Engineering**

This field of study places emphasis on the design, improvement and installation of integrated systems of people, material, information, equipment and energy. It draws upon specialised knowledge and skills in the mathematical, physical and social sciences, together with the principles and methods of engineering analysis and design to specify, predict and evaluate the results obtained from such systems.