

## **Kejuruteraan Komunikasi Wayarles dan Rangkaian**

Bidang ini menekankan pada penyelidikan dan kursus yang termasuk berkaitan isu dalam wayarles dan rangkaian komunikasi dari perspektif fizikal dan lapisan-lapisan pautan data. Isu utama termasuk penghantaran (pengekodan, modulasi, pemultipleksan, perambatan), keselamatan dan teknologi laluan pada frekuensi RF dan gelombang mikro. Kajian pada bahan dan alat adalah juga dimasukkan.

## **Wireless Communications and Networks Engineering**

This field places emphasis on research and courses which pertain to issues in wireless and network communications from the perspective of physical and data link layers. The main issues include transmissions (coding, modulation, multiplexing, propagation), and security and access technologies at RF and microwave frequencies. Studies on materials and devices are also included.