

# B06

## TEKNOLOGI TELEKOMUNIKASI

### KETERANGAN KURSUS

Pelajar- pelajar di dalam kursus Teknologi Telekomunikasi ini akan didedahkan dengan pembelajaran teori dan amali berkaitan sistem rangkaian telefon dan jalur lebar. Penekanan diberikan kepada kerja- kerja pendawaian, penyambungan dan pemasangan sistem telefon serta antenna.

#### Kandungan Kursus

- Technical Drawing
- Site Survey
- Copper Installation & Maintenance
- Computer & Network Communication
- Electrical & Electronic Principle
- Communication Technology
- Wireless Broadband Technology
- Antenna Installation & Maintenance
- Radio Frequency (RF) System
- Digital Telecommunication
- Optical Installation & Maintenance
- Workshop Technology
- Microcontroller
- Fundamental of Fiber Optic
- Pengajian Islam/ Moral
- English Language
- Supervisory Skill
- On Job Training
- Engineering Mathematics
- Engineering Science

#### Prospek Kerjaya

Setelah tamat mengikuti kursus ini, para pelajar boleh bekerja sebagai juruteknik rangkaian telekomunikasi dan juruteknik infrastruktur penghantaran dengan syarikat telekomunikasi, menjalankan perniagaan sendiri atau melanjutkan latihan ke peringkat Diploma Kemahiran Malaysia