

A08

TEKNOLOGI

KIMPALAN

KETERANGAN KURSUS

Kursus Teknologi Kimpalan merupakan kursus yang merangkumi pembelajaran secara teori dan amali. Pelajar-pelajar di dalam bidang ini berpeluang untuk belajar mengenai cara-cara untuk mengimpal melalui proses SMAW, GMAW, GTAU, Brazing dan SAW

Kandungan Kursus

- Apply Safety Practical and Procedure
- Read Drawing and Specification
- Manage Material and Consumables
- Perform Thermal and Mechanical Cutting
- Preform Pre- Heating Process
- Perform Welding Using SMAW Process
- Perform Quality Control/ Inspection
- Prepare Joins/ Material for Welding
- Perform Welding Using GMAW Process
- Pengajian Islam/ Moral
- English Language
- Supervisory Skill
- On Job Training
- Engineering Mathematics
- Engineering Science

Prospek Kerjaya

Setelah tamat mengikuti kursus ini, para pelajar berpeluang untuk bekerja sebagai juruteknik kimpal di dalam industri minyak dan gas, perkilangan dan pembinaan atau menjalankan perniagaan sendiri selain melanjutkan latihan ke peringkat Diploma Kemahiran Malaysia