



ila kota kinabalu

SYARAT KEMASUKAN

- UMUR 17-35 TAHUN
- MEMILIKI SPM DENGAN LULUS MATEMATIK/MAT.TAMBAHAN,SAINS @ ALIRAN SAINS DAN SUBJEK TEKNIKAL ELEKTRIK YANG BERSAMAAN.
- SIHAT TUBUH BADAN TERMASUK TIDAK BUTA WARNA DAN SIHAT FIZIKAL)

PERSIJILAN

- SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM2&3)
- SURUHANJAYA TENAGA (ST)
- SIJIL JURUTEKNIK PERINUDSTRIAN (STJP)



PELUANG
KERJAYA

- JURUTEKNIK ELEKTRIK
- KONTRAKTOR ELEKTRIK

SUBJEK/MODUL

SEMESTER 1	ELECTRICAL ACT AND REGULATION, BASIC ELECTRICITY ,SINGLE PHASE ELECTRICAL DRAWING, SINGLE PHASE WIRING SYSTEM, SINGLE PHASE ELECTRICAL TESTING, SINGLE PHASE DOMESTIC WIRING ,MATHEMATICS 1 ,PHYSICS 1 ,TECHNICAL ENGLISH 1 ,COMPUTER APPLICATION, ISLAMIC STUDIES 1 / MORALE STUDIES 1 ,CO-CURRICULUM 1
SEMESTER 2	THREE PHASE ELECTRICAL DRAWING .THREE PHASE SYSTEM .THREE PHASE DOMESTIC WRING, THREE PHASE INDUSTRIAL WIRING ,ELECTRICAL MACHINE ,MATHEMATICS 2 ,PHYSICS 2, TECHNICAL ENGLISH 2 ,ISLAMIC STUDIES 2 / MORAL STUDIES 2, CO-CURRICULUM 2 ,EENTREPRENEURSHIP
SEMESTER 3	ON JOB TRAINING
SEMESTER 4	THREE PHASE AC MACHINE,,INDUSTRIAL WIRING SYSTEM ,THREE PHASE DISTRIBUTION SYSTEM ,MAINTENANCE OF ELECTRICAL SYSTEM, BASIC AUTOMATION SYSTEM, ,,ELECTRICAL WORK SUPERVISION,MATHEMATICS 3 ,ENGINEERING SCIENCE, ISLAMIC STUDIES 3 MORALE STUDIES 3, HAK PEKERJA

TEKNOLOGI

ELEKTRIK KUASA (3-FASA)

- PELAJAR DIDEPAHKAN KEPADA KEMAHIRAN SERTA TEKNIK MELUKIS LUKISAN BENTANGAN PENDAWAIAN ELEKTRIK SATU DAN TIGA FASA SEPERTI LUKISAN SIMBOL ELEKTRIK, LUKISAN PELAN PENDAWAIAN ELEKTRIK DAN JUGA LUKISAN SKEMATIK DIAGRAM "SINGLE LINE DIAGRAM".
- TEKNIK BERKAITAN PEMASANGAN PENDAWAIAN SATU DAN TIGA FASA SAMA ADA INDUSTRY/DOMESTIC TERMASUKLAH SEMUA JENIS PENGUJIAN YANG PERLU DIJALANKAN BAGI SESUATU PEMASANGAN ELEKTRIK (SATU DAN TIGA FASA) SERTA JENIS-JENIS MOTOR SATU DAN TIGA FASA (DC/AC) TERMASUKLAH LITAR KAWALAN YANG BERKAITAN

TEMPOH PENGAJIAN

24 BULAN (6 BULAN LAT.INDUSTRI)



PIC : Encik Joye Tingkolou
Website : www.ilpkk.gov.my