



**MAKLUMAT PROGRAM KEMAHIRAN
KOLEJ ANTARABANGSA MIGHTY SKILLS**

Ditauliahkan oleh Jabatan Pembangunan Kemahiran Malaysia (JPK)

MAKLUMAT PROGRAM MICRO CREDENTIAL MELAKSANAKAN KERJA KIMPALAN BAGI PROSES KIMPALAN ARKA KEPINGAN LOGAM (SMAW)	
Nama Program	MELAKSANAKAN KERJA KIMPALAN BAGI PROSES KIMPALAN ARKA KEPINGAN LOGAM (SMAW)
Jenis & Kod Program Micro Credential	Micro Credential WA [MWA-1-111]
Pensijilan	Penyata Pencapaian
Tempoh Pengajian	18 minggu (288 jam)
Yuran Pengajian	RM 3,994.00
Mod Latihan	Separuh masa
Pengenalan Kursus	<p>Kursus modul ini direka untuk memberi pendedahan kepada peserta dalam kaedah kerja kimpalan bagi proses kimpalan arka kepingan logam (SMAW). Tujuan kursus ini direka untuk memberi pendidikan dan latihan kepada setiap lapisan masyarakat dan organisasi untuk memperkukuhkan kemahiran individu dan kompetensi dalam industri kimpalan.</p> <p>Pelatih yang telah berjaya melaksanakan latihan dalam Work Activities (WA) ini boleh melakukan proses kimpalan arka logam (SMAW) untuk mengimpal jenis sambungan fillet dalam kedudukan 1F, 2F, 3F, 4F, serta jenis sambungan butt dalam kedudukan kimpalan 1G dan 2G keatas keluli karbon. Hasil setelah pelatih menyelesaikan pembelajaran dalam WA ini, pelatih dijangka kompeten dalam:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Menjalankan penilaian keselamatan di tempat kerja2. Mematuhi arahan kerja dan Spesifikasi Prosedur Kimpalan yang berkaitan (WPS)3. Sahkan bahan asas logam yang digunakan dengan melaksanakan ujian logam4. Mengesahkan dan menyenaraikan penggunaan bahan guna habis yang akan digunakan5. Periksa fungsi SMAW dan aksesori6. Melakukan proses pemotongan menggunakan kaedah Mechanical Cutting, Oxy-Acetylene Cutting dan Plasma Cutting.7. Melaksanakan proses SMAW8. Menyenaraikan senarai Welding Parameter

Topik Pembelajaran	1. SHIELDED METAL ARC WELDING (SMAW) FOR FILLET WELD 1F 2. SHIELDED METAL ARC WELDING (SMAW) FOR FILLET WELD 2F 3. SHIELDED METAL ARC WELDING (SMAW) FOR FILLET WELD 3F 4. SHIELDED METAL ARC WELDING (SMAW) FOR FILLET WELD 4F 5. SHIELDED METAL ARC WELDING (SMAW) FOR BUTT WELD 1G 6. SHIELDED METAL ARC WELDING (SMAW) FOR BUTT WELD 2G
Kumpulan Sasaran	Pekerja binaan dan kimpalan Pekerja dalam industri berkaitan Pekerja sektor gig-ekonomi Bakal pekerja industri TVET
Industri Sasaran	Oil & gas, Boilers and Pressure vessels, Shipbuilding, Construction & infrastructure, Industri tenaga, Heavy equipments, Industrial machinery, Aerospace, Automotif, Latihan Vokasional dll.

CARA PEMBAYARAN

Sebarang bayaran boleh dibuat di **Pejabat Pentadbiran KAMS** atau membuat pindahan dana ke akaun dan menghantar bukti pembayaran (*Sila nyatakan nama penuh pembayar dan tujuan pembayaran*) kepada pihak KAMS seperti butiran di bawah. Sila dapatkan resit setelah pembayaran dibuat.

Alamat	Akaun Bank	DuitNOW
Pejabat Pentadbiran Kolej Antarabangsa Mighty Skills, Wisma Mighty Group, No. 579, Jalan Haruan 4/8, Oakland Commercial Centre, 70300, Seremban, Negeri Sembilan. Email: kolejmightyskills@gmail.com	Nama: Malaysian Academy of Mighty Skills Sdn Bhd. No. Akaun: 34401037678 (Hong Leong Bank).	 Nama: Malaysian Academy

Temui kami di alamat seperti di atas atau hubungi kami di nombor 06-6030 842 atau 012-6649 952 untuk mendapatkan maklumat lebih lanjut.

MIGHTY SKILLS

Jabatan Pembangunan
Kemahiran



City & Guilds



Perbadanan Tabung
Pembangunan Kemahiran



Human Resource
Development Corporation



Penyedia Latihan
PERKESO



Peringatan Penting dan Penafian:

Kemasukan pelajar adalah tertakluk kepada kekosongan tempat. Amaun yuran adalah tertakluk kepada perubahan dari masa ke masa. Maklumat program kemahiran adalah tertakluk kepada perubahan dari masa ke masa yang mungkin digunakan di peringkat JPK. Jika terdapat perbezaan antara maklumat di dokumen ini dengan mana - mana sumber daripada JPK, maklumat dengan JPK adalah digunakan. Maklumat pinjaman dari PTPK adalah tertakluk kepada perubahan dari masa ke masa. Sekiranya terdapat perbezaan di dalam dokumen ini dengan mana - mana sumber dari PTPK, maklumat dengan PTPK adalah digunakan. Permohonan pinjaman PTPK adalah tertakluk kepada terma dan syarat daripada PTPK. Peluang pekerjaan hanya sebagai panduan untuk para pelajar menentukan program yang sesuai dengan minat dan matlamat pelajar dan KAMS tidak menjanjikan sebarang peluang pekerjaan kepada mana-mana pihak.