



**MAKLUMAT PROGRAM KEMAHIRAN  
KOLEJ ANTARABANGSA MIGHTY SKILLS**

Ditauliahkan oleh Jabatan Pembangunan Kemahiran Malaysia (JPK)

**MAKLUMAT PROGRAM  
SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) TAHAP 3  
PROSES KIMPALAN ARKA KEPINGAN LOGAM**

<b>Nama Program</b>	Proses Kimpalan Arka Kepingan Logam (Tahap 3)
<b>Nama &amp; Kod NOSS</b>	Arc Welding Process Metal Sheets (Level 3) (MC-024-3:2012)
<b>Tempoh Pengajian</b>	18 Bulan
<b>Syarat Kelayakan</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Warganegara Malaysia sahaja.</li><li>2. Berumur 16 hingga 45 tahun sahaja.</li><li>3. Kelulusan akademik minimum PMR / PT3.</li><li>4. Boleh <b>membaca, mengira</b> dan <b>menulis</b> dengan baik.</li></ol>
<b>Hasil pengajian</b>	<p>Pelatih adalah terampil dalam melaksanakan kompetensi teras berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Carry out safety assessment at work area</li><li>2. Comply to work instruction and relevant Welding Procedure Specification (WPS)</li><li>3. Verify base metal material used</li><li>4. Verify consumable as specified</li><li>5. Check SMAW equipment and accessories functionality</li><li>6. Perform SMAW process</li><li>7. Perform visual inspection and testing (destructive test)</li><li>8. Carry out back gouging, grinding and back welding as required in accordance with test specimen</li><li>9. Compile work completion checklist</li></ol> <p>dalam mempraktikkan kaedah kimpalan mengikut posisi yang ditentukan seperti berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Shielded Metal Arc Welding (SMAW) For Fillet Weld 1F, 2F, 3F, 4F, Butt Weld 1G And 2G</li><li>2. Shielded Metal Arc Welding (SMAW) For 3G And 4G</li><li>3. Shielded Metal Arc Welding (SMAW) For 5G And 6G (Up-Hill And Down-Hill)</li><li>4. Shielded Metal Arc Welding (SMAW) 6Gr</li><li>5. Submerged Arc Welding (SAW) 1G</li></ol>
<b>Peluang Kerjaya</b>	Juru Kimpal Berkelayakan dalam pelbagai industri seperti Minyak dan Gas, Dandang dan Vesel Tekanan Tinggi ( <i>Boilers and Pressure vessels</i> ), Pembinaan Kapal, Pembinaan Bangunan / Infrastructure, Tenaga, Peralatan Berat, Mesin Perindustrian, Aeroangkasa, Automotif dan Pengajar / Jurulatih di institusi latihan vokasional.

**Hala Tuju Pengajian & Kerjaya**



\*Kelulusan kemasukan bergantung kepada kelulusan senat universiti yang berkenaan.

Sumber: National Occupational Skills Standards (NOSS), Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK).

**YURAN, PINJAMAN DAN KEMUDAHAN ASRAMA**

Yuran Pendaftaran	Yuran Pengajian	Yuran Asrama
<p>Jumlah Yuran Pendaftaran adalah <b>RM1,500</b> yang meliputi kos seperti antaranya:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendaftaran JPK</li> <li>• Safety boot</li> <li>• Peralatan asas untuk pembelajaran amali (mengikut program masing-masing)</li> <li>• Sehelai T-shirt KAMS</li> <li>• Insuran</li> </ul>	<p>Yuran Pengajian adalah mengikut Program yang dipilih. Kemudahan pinjaman disediakan oleh <b>Perbadanan Tabung Pembangunan Kemahiran (PTPK)</b> untuk pembayaran yuran pengajian dan elaun-elaun tambahan (pilihan) antaranya adalah seperti berikut :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sara Hidup: RM400 sebulan atau RM600 sebulan</b></li> </ul> <p>Sila rujuk '<b>Semakan Kadar Yuran Pengajian dan Pinjaman PTPK</b>' untuk amaun Yuran Pengajian dan pengiraan jumlah amaun pinjaman.</p>	<p>Kemudahan asrama disediakan dengan yuran seperti berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Deposit Asrama: RM300</b></li> <li>• <b>Bulanan: RM150</b></li> </ul> <p>Sila rujuk <b>Borang Pendaftaran KAMS</b>.</p>

**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 yang dibuat*) kepada pihak KAMS seperti butiran dibawah. Sila dapatkan resit setelah pembayaran dibuat.

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

**Temui kami di alamat seperti di atas atau hubungi kami di nombor (*whatsapp*) 012-6649 952 untuk mendapatkan maklumat lebih lanjut.**

**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 digunapakai. 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 digunapakai. 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.