

LAMPIRAN 1**SENARAI PUSAT BERTAULIAH DAN BIDANG PENGAJIAN SESI 2023****(SIJIL DAN DIPLOMA KEMAHIRAN MALAYSIA)**

| BIL. | PUSAT BERTAULIAH (PB) | KOD PB | BIL. PROGRAM | NAMA PROGRAM | KOD PROGRAM | TAHAP |
|-------------|---|---------------|---------------------|---|--------------------|--------------|
| 1 | Institut Latihan Perindustrian Pasir Gudang | K01003 | 1 | Pembangunan Produk Industri | MC-040-3:2013 | 3 |
| | | | 2 | Operasi Fabrikasi Struktur Logam (Minyak, Gas & Petrokimia) | OG-011-3:2011 | 3 |
| 2 | Institut Latihan Perindustrian Kuala Terengganu | K01004 | 1 | Pemasangan & Penyelenggaraan Elektrik Voltan Rendah | EE-320-4:2012 | 4 |
| 3 | Institut Latihan Perindustrian Kota Bharu | K01008 | 1 | Pengurus Binaan Awam Dan Struktur | CVS4 | 4 |
| 4 | Institut Latihan Perindustrian Jitra | K01009 | 1 | Proses Kimpalan Arka Kepingan Logam | MC-024-3:2012 | 3 |
| | | | 2 | Operasi Penyelenggaraan Industri | ME-010-3:2012 | 3 |
| 5 | Institut Latihan Perindustrian Ipoh | K01010 | 1 | Pengeluaran Kraf Seramik | SS-023-3:2013 | 3 |
| 6 | Institut Latihan Perindustrian Kota Kinabalu | K01012 | 1 | Operasi Penyelenggaraan Industri | ME-010-3:2012 | 3 |

| BIL. | PUSAT BERTAULIAH (PB) | KOD PB | BIL. PROGRAM | NAMA PROGRAM | KOD PROGRAM | TAHAP |
|------|--|--------|--------------|--|---------------|-------|
| 7 | Institut Latihan Perindustrian Kangar | K01014 | 1 | Operasi Penyelenggaraan Industri | ME-010-3:2012 | 3 |
| 8 | Institut Latihan Perindustrian Pedas | K01015 | 1 | Lukisan Pelan Senibina | BC-050-3:2013 | 3 |
| | | | 2 | Pelukisan Pelan Mekanikal | MC-080-3:2013 | 3 |
| | | | 3 | Proses Kimpalan Arka Kepingan Logam | MC-024-3:2012 | 3 |
| 9 | Institut Latihan Perindustrian Kepala Batas | K01017 | 1 | Pengurusan Rekabentuk, Pemasangan & Penyelenggaraan HVAC | ME-020-4:2012 | 4 |
| 10 | Institut Latihan Perindustrian Selandar | K01019 | 1 | Piping Drafting (Oil & Gas) | OG-022-3:2013 | 3 |
| | | | 2 | Operasi Sistem Komputer | IT-020-3:2013 | 3 |
| | | | 3 | Pembangunan Modul Sistem | IT-010-4:2013 | 4 |
| | | | 4 | Pentadbiran Sistem Komputer | IT-020-4:2013 | 4 |
| | | | 5 | Pembangunan Aplikasi - Pengaturcara Utama | IT-010-3 | 3 |
| 11 | Pusat Latihan Teknologi Tinggi (ADTEC) Kulim | K01101 | 1 | Teknologi Pembuatan Logam Penekanan Dai | MC-031-4:2013 | 4 |
| | | | 2 | Pembuatan Acuan Suntukan Plastik | MC-030-4:2014 | 4 |
| | | | 3 | Operasi Pemesinan | MC-050-2:2012 | 2 |
| | | | 4 | Koordinasi Pembuatan (CAD/CAM) | MC-050-4:2012 | 4 |
| | | | 5 | Pembangunan Produk Elektronik | EE-021-4:2012 | 4 |
| | | | 6 | Pengurusan Infrastruktur Penghantaran | EE-321-4:2012 | 4 |
| | | | 7 | Sokongan Sistem Kejuruteraan Automasi Industri | MC-091-4:2016 | 4 |

| BIL. | PUSAT BERTAULIAH (PB) | KOD PB | BIL. PROGRAM | NAMA PROGRAM | KOD PROGRAM | TAHAP |
|------|--|--------|--------------|--|---------------|-------|
| | | | 8 | Pemasangan & Troubleshooting Peralatan Elektronik | EE-021-2:2012 | 2 |
| | | | 9 | Troubleshooting, Pembaikpulihan & Penyelenggaraan Peralatan Elektronik | EE-021-3:2012 | 3 |
| | | | 10 | Operasi Pemesinan | MC-050-3:2015 | 3 |
| | | | 11 | Perkhidmatan Kejuruteraan Automasi Industri | MC-091-2:2016 | 2 |
| | | | 12 | Pemasangan Sistem Kejuruteraan Automasi Industri | MC-091-3:2016 | 3 |
| 12 | Pusat Latihan Teknologi Tinggi (ADTEC) Melaka | K01103 | 1 | Pentadbiran Sistem Komputer | IT-020-4:2013 | 4 |
| | | | 2 | Pengurusan Infrastruktur Penghantaran | EE-321-4:2012 | 4 |
| | | | 3 | Sokongan Sistem Kejuruteraan Automasi Industri | MC-091-4:2016 | 4 |
| 13 | Pusat Latihan Teknologi Tinggi (ADTEC) Kemaman | K01105 | 1 | Pengurusan Teknologi Kimpalan | MC-024-4:2012 | 4 |
| 14 | Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara Dusun Tua | K03001 | 1 | Penyeliaan Pemasangan & Penyelenggaraan HVAC | ME-020-3:2012 | 3 |
| | | | 2 | Peralatan Penyamanan Udara HVAC - Satu Fasa (Pemasangan, Servis, Troubleshooting & Pembaikpulihan) | ME-020-2:2012 | 2 |

| BIL. | PUSAT BERTAULIAH (PB) | KOD PB | BIL. PROGRAM | NAMA PROGRAM | KOD PROGRAM | TAHAP |
|------|---|--------|--------------|--|---------------|-------|
| 15 | Institut Kemahiran Belia Negara Peretak | K03002 | 1 | Pembuatan Pakaian Wanita | TA-011-1:2012 | 1 |
| 16 | Institut Kemahiran Belia Negara Seri Iskandar | K03007 | 1 | Pemasangan & Troubleshooting Peralatan Elektronik | EE-021-2:2012 | 2 |
| | | | 2 | Troubleshooting, Pembaikpulihan & Penyelenggaraan Peralatan Elektronik | EE-021-3:2012 | 3 |
| | | | 3 | Artis Multimedia – Pengarangan | IT-070-2 | 2 |
| | | | 4 | Perkhidmatan Rangkaian Komputer | IT-030-3:2013 | 3 |
| | | | 5 | Pemasangan & Penyelenggaraan Elektrik-Satu Fasa | EE-320-2:2012 | 2 |
| 17 | Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara Alor Gajah | K03009 | 1 | Perkhidmatan Penyediaan dan Pembuatan Makanan | HT-012-4:2011 | 4 |
| 18 | Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara Bachok | K03011 | 1 | Operasi Servis Makanan dan Minuman | HT-010-2:2012 | 2 |
| | | | 2 | Operasi Servis Makanan dan Minuman | HT-010-3:2012 | 3 |
| | | | 3 | Penyediaan & Pembuatan Makanan | HT-012-3:2012 | 3 |

| BIL. | PUSAT BERTAULIAH (PB) | KOD PB | BIL. PROGRAM | NAMA PROGRAM | KOD PROGRAM | TAHAP |
|------|---|--------|--------------|--|---------------|-------|
| 19 | Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara Bukit Mertajam | K03014 | 1 | Pemasangan & Troubleshooting Peralatan Elektronik | EE-021-2:2012 | 2 |
| | | | 2 | Troubleshooting, Pembaikpulihan & Penyelenggaraan Peralatan Elektronik | EE-021-3:2012 | 3 |
| | | | 3 | Pembangunan Produk Elektronik | EE-021-4:2012 | 4 |
| | | | 4 | Perkhidmatan Kejuruteraan Automasi Industri | MC-091-2:2016 | 2 |
| | | | 5 | Pemasangan Sistem Kejuruteraan Automasi Industri | MC-091-3:2016 | 3 |
| | | | 6 | Sokongan Sistem Kejuruteraan Automasi Industri | MC-091-4:2016 | 4 |
| 20 | Institut Kemahiran Belia Negara Kuala Perlis | K03015 | 1 | Penyelenggaraan Marin Mekanikal | TP-021-3:2013 | 3 |
| | | | 2 | Pemasangan, Perubahan dan Penanggalan Perancah Pertengahan | BC-061-2:2015 | 2 |
| 21 | Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara Temerloh | K03016 | 1 | Juruteknik Sukan Bermotor (4 Roda) | TP-301-3 | 3 |
| | | | 2 | Automotif-Servis Selepas Jualan | TP-300-2:2013 | 2 |
| 22 | Institut Kemahiran Belia Negara Kuala Langat | K03017 | 1 | Hiasan Dalaman | ID-032-3:2015 | 3 |
| | | | 2 | Eksekutif Projek Siling & Drywall | DWC4 | 4 |
| 23 | Institut Kemahiran Belia Negara Pekan | K03021 | 1 | Pembaikan Struktur Pesawat-Kepingan Logam | TP-073-3:2012 | 3 |
| 24 | MADA Rice Training Center Alor Setar | K06030 | 1 | Penyeliaan Operasi Pengeluaran Padi | AF-051-3:2015 | 3 |

| BIL. | PUSAT BERTAULIAH (PB) | KOD PB | BIL. PROGRAM | NAMA PROGRAM | KOD PROGRAM | TAHAP |
|------|--|--------|--------------|--|---------------|-------|
| 25 | Kolej KEDA (Lembaga Kemajuan Wilayah Kedah) | K09005 | 1 | Peralatan Penyamanan Udara HVAC - Satu Fasa (Pemasangan, Servis, Troubleshooting & Pembaikpulihan) | ME-020-2:2012 | 2 |
| | | | 2 | Pemasangan & Penyelenggaraan Elektrik-Satu Fasa | EE-320-2:2012 | 2 |
| | | | 3 | Penyeliaan Pemasangan & Penyelenggaraan HVAC | ME-020-3:2012 | 3 |
| | | | 4 | Proses Kimpalan Arka Kepingan Logam | MC-024-3:2012 | 3 |
| | | | 5 | Servis & Penyelenggaraan Motosikal | TP-118-3:2012 | 3 |
| | | | 6 | Pembuat Pakaian Lelaki | TA-010-1 | 1 |
| | | | 7 | Pembuat Pakaian Lelaki Kanan | TA-010-2 | 2 |
| | | | 8 | Penyediaan & Pembuatan Makanan | HT-012-2:2012 | 2 |
| | | | 9 | Penyediaan & Pembuatan Makanan | HT-012-3:2012 | 3 |
| | | | 10 | Pembuatan Pakaian Wanita | TA-011-1:2012 | 1 |
| | | | 11 | Pembuatan Pakaian Wanita | TA-011-2:2012 | 2 |
| | | | 12 | Pembuatan Pakaian Wanita | TA-011-3:2012 | 3 |
| | | | 13 | Automotif-Servis Selepas Jualan | TP-300-2:2013 | 2 |
| | | | 14 | Proses Kimpalan Arka Gas Tungsten | MC-026-3:2012 | 3 |
| 26 | Institut Kemahiran Tinggi PERDA (PERDA Tech) | K09007 | 1 | Pentadbiran Sistem Komputer | IT-020-4:2013 | 4 |
| | | | 2 | Pengurusan Teknologi Kimpalan | MC-024-4:2012 | 4 |
| | | | 3 | Pemasangan & Penyelenggaraan Elektrik-Tiga Fasa | EE-320-3:2012 | 3 |

| BIL. | PUSAT BERTAULIAH (PB) | KOD PB | BIL. PROGRAM | NAMA PROGRAM | KOD PROGRAM | TAHAP |
|------|---|--------|--------------|--|---------------|-------|
| | | | 4 | Proses Kimpalan Arka Kepingan Logam | MC-024-3:2012 | 3 |
| | | | 5 | Automotif-Servis Selepas Jualan | TP-300-2:2013 | 2 |
| | | | 6 | Pemasangan & Penyelenggaraan Elektrik-Satu Fasa | EE-320-2:2012 | 2 |
| | | | 7 | Automotif-Servis Selepas Jualan | TP-300-3:2013 | 3 |
| 27 | Pusat Pembangunan Kemahiran Pulau Pinang (PSDC) | K14011 | 1 | Operasi Pemesinan | MC-050-2:2012 | 2 |
| | | | 2 | Koordinasi Pembuatan (CAD/CAM) | MC-050-4:2012 | 4 |
| | | | 3 | Operasi Pemesinan | MC-050-3:2015 | 3 |
| | | | 4 | Kawalan Kualiti Industri | MC-041-2:2012 | 2 |
| | | | 5 | Jaminan Kualiti Industri (Pembuatan) | MC-041-3:2012 | 3 |
| | | | 6 | Perkhidmatan Kejuruteraan Automasi Industri | MC-091-2:2016 | 2 |
| | | | 7 | Pemasangan Sistem Kejuruteraan Automasi Industri | MC-091-3:2016 | 3 |
| 28 | Pusat Pembangunan Kemahiran Sarawak | K14017 | 1 | Operasi Sistem Komputer | IT-020-3:2013 | 3 |
| | | | 2 | Pentadbiran Sistem Maklumat | FB-081-4:2012 | 4 |
| | | | 3 | Pemasangan & Penyelenggaraan Elektrik-Satu Fasa | EE-320-2:2012 | 2 |
| | | | 4 | Peralatan Penyamanan Udara HVAC - Satu Fasa (Pemasangan, Servis, Troubleshooting & Pembaikpulihan) | ME-020-2:2012 | 2 |

| BIL. | PUSAT BERTAULIAH (PB) | KOD PB | BIL. PROGRAM | NAMA PROGRAM | KOD PROGRAM | TAHAP |
|------|--------------------------------------|--------|--------------|---|---------------|-------|
| | | | 5 | Penyeliaan Pemasangan & Penyelenggaraan HVAC | ME-020-3:2012 | 3 |
| | | | 6 | Pentadbiran Sistem Komputer | IT-020-4:2013 | 4 |
| | | | 7 | Pengurusan Operasi Percetakan | PR-020-4:2014 | 4 |
| | | | 8 | Penyeliaan Pengurusan Pejabat | FB-024-3:2012 | 3 |
| | | | 9 | Operasi Latihan Vokasional | I-031-3:2014 | 3 |
| 29 | Kolej Yayasan Pahang Advanced Skills | K14018 | 1 | Perkhidmatan Masyarakat Orang Asli | ET-016-2:2013 | 2 |
| | | | 2 | Pemasangan & Penyelenggaraan Elektrik-Satu Fasa | EE-320-2:2012 | 2 |
| | | | 3 | Pembuatan Pakaian Wanita | TA-011-2:2012 | 2 |
| | | | 4 | Pembuatan Pakaian Wanita | TA-011-3:2012 | 3 |
| | | | 5 | Penyediaan & Pembuatan Makanan | HT-012-3:2012 | 3 |
| | | | 6 | Perkhidmatan Penyediaan dan Pembuatan Makanan | HT-012-4:2011 | 4 |
| | | | 7 | Pembuatan Roti | HT-013-3:2011 | 3 |
| | | | 8 | Pemasangan & Penyelenggaraan Elektrik-Satu Fasa | EE-320-2:2012 | 2 |
| | | | 9 | Pemasangan & Penyelenggaraan Elektrik-Tiga Fasa | EE-320-3:2012 | 3 |

| BIL. | PUSAT BERTAULIAH (PB) | KOD PB | BIL. PROGRAM | NAMA PROGRAM | KOD PROGRAM | TAHAP |
|------|---|--------|--------------|---|---------------|-------|
| 30 | Institut Teknologi Yayasan Negeri Sembilan | K14030 | 1 | Pemasangan & Penyelenggaraan Elektrik-Tiga Fasa | EE-320-3:2012 | 3 |
| | | | 2 | Eksekutif Automotif - Servis Selepas Jualan | TP-300-4 | 4 |
| | | | 3 | Automotif-Servis Selepas Jualan | TP-300-2:2013 | 2 |
| | | | 4 | Automotif-Servis Selepas Jualan | TP-300-3:2013 | 3 |
| 31 | Pusat Latihan Industri Perkayuan Terengganu | K14038 | 1 | Pelukis Rekaan Dalaman Rendah | ID-040-1 | 1 |
| | | | 2 | Pelukis Rekaan Dalaman | ID-040-2 | 2 |
| | | | 3 | Operasi Pembuatan Perabot | RB-050-3:2012 | 3 |
| | | | 4 | Operasi Pengeluaran Perabot | RB-053-4:2014 | 4 |

Sumber: Jabatan Pembangunan Kemahiran, Kementerian Sumber Manusia