



DIPLOMA KEJURUTERAAN PENYENGGARAAN PESAWAT (DAM)

Syarat Kemasukkan:

PROGRAM	LEPASAN SPM	LULUSAN APEL
DAM	<ol style="list-style-type: none"> 1. Warganegara Malaysia 2. Memiliki SPM atau setaraf 3. Lulus Sejarah (SPM 2013 dan ke atas) 4. Mendapat LIMA (5) kepujian dalam mata pelajaran berikut: <ol style="list-style-type: none"> a. Bahasa Melayu b. Bahasa Inggeris c. Mathematics d. Physics ATAU Science e. SATU (1) matapelajaran lain yang belum diambilkira kepujiannya 5. Calon tidak mempunyai ketidakupayaan penglihatan (buta, buta warna), ketidakupayaan pendengaran (pekak), ketidakupayaan pertuturan (bisu), ketidakupayaan fizikal (kaki, tangan, lumpuh, lain - lain) atau masalah pembelajaran yang menyukarkan kerja-kerja amali 6. Lulus temuduga dan ujian bertulis 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Warganegara Malaysia 2. Mendapat sijil APEL (Accreditation of Prior Experiential Learning) daripada MQA untuk kemasukan ke diploma (Tahap 4) 3. Mempunyai pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan

DIPLOMA KEJURUTERAAN MEKANIKAL (DKM)
DIPLOMA KEJURUTERAAN MEKANIKAL PEMBUATAN (DTP)

Syarat Kemasukkan:

PROGRAM	LEPASAN SPM	PRA DIPLOMA	LULUSAN SELAIN SPM	LULUSAN APEL
DKM dan DTP	<ol style="list-style-type: none"> 1. Warganegara Malaysia 2. Memiliki SPM atau setaraf 3. Lulus Bahasa Melayu 4. Lulus Sejarah (SPM 2013 dan ke atas) 5. Lulus Bahasa Inggeris 6. Mendapat TIGA (3) kepujian dalam mata pelajaran berikut: <ol style="list-style-type: none"> a. Mathematics b. SATU (1) matapelajaran Sains/Teknikal/Vokasional berikut: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Akuakultur dan Haiwan Rekreasi ▪ Aplikasi Elektrik & Elektronik ▪ Asas Kelestarian ▪ Asuhan dan Pendidikan Awal Kanak-Kanak ▪ Automotif Elektrik & Diesel ▪ Automotif Kenderaan ▪ Bahan Binaan ▪ Biologi ▪ Dandanam Rambut ▪ Ekonomi Rumahtangga ▪ Fizik ▪ Fundamental of Programming ▪ Gerontologi Asas dan Perkhidmatan Geriatrik ▪ Grafik Berkomputer ▪ Grafik Komunikasi Teknikal ▪ Hiasan Dalaman Asas 	Lulus Pra Diploma Sains	<ol style="list-style-type: none"> 1. Warganegara Malaysia 2. Memiliki Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) 3. Lulus Bahasa Melayu 4. Lulus Sejarah (SPM 2013 dan ke atas) 5. Calon tidak mempunyai ketidakupayaan penglihatan (buta), ketidakupayaan pendengaran (pekak), ketidakupayaan pertuturan (bisu), ketidakupayaan fizikal (kaki, tangan, lumpuh, lain - lain) atau masalah pembelajaran yang menyukarkan kerja-kerja amali 6. Lulus pengajian peringkat Sijil yang diiktiraf MQA / Sijil Kemahiran Malaysia Tahap 3 dalam bidang yang berkaitan <hr/> <ol style="list-style-type: none"> 1 Sijil Politeknik Tahap 3, KKM <hr/> <p>Sijil Kejuruteraan Kimia dan Proses</p> <hr/> <p>Sijil Kejuruteraan Mekanikal</p> <hr/> <p>Sijil Kejuruteraan Mekanikal (Automotif)</p> <hr/> <p>Sijil Kejuruteraan Mekanikal (Bahan)</p> <hr/> <p>Sijil Kejuruteraan Mekanikal (Loji)</p> <hr/> <p>Sijil Kejuruteraan Mekanikal (Pembuatan)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Warganegara Malaysia 2. Mendapat sijil APEL (Accreditation of Prior Experiential Learning) daripada MQA untuk kemasukan ke diploma (Tahap 4) 3. Mempunyai pengalaman bekerja dalam bidang berkaitan

PROGRAM	LEPASAN SPM	PRA DIPLOMA	LULUSAN SELAIN SPM	LULUSAN APEL
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hortikultur Hiasan dan Landskap ▪ Information and Communication Technology ▪ Katering dan Penyajian ▪ Kejenteraan Ladang ▪ Kerja Bata dan Kayu ▪ Kerja Kimpalan ▪ Kerja Menggegas & Melarik ▪ Kerja Paip Domestik ▪ Kimia ▪ Kimpalan Arka dan Gas ▪ Landskap dan Nurseri ▪ Lukisan Geometri dan Automotif ▪ Lukisan Geometri dan Elektrik ▪ Lukisan Geometri dan Elektronik ▪ Lukisan Geometri dan Fabrikasi Logam ▪ Lukisan Geometri dan Mesin ▪ Lukisan Geometri dan Pembinaan Bangunan ▪ Lukisan Geometri dan Penyaman Udara ▪ Lukisan Kejuruteraan ▪ Matematik Tambahan ▪ Membuat Pakaian ▪ Membuat Perabot ▪ Menservis Automobil ▪ Menservis Motosikal ▪ Menservis Peralatan Elektrik Domestik ▪ Menservis Peralatan Penyejukan dan Penyamanan Udara ▪ Menservis Radio dan TV 		<p>Sijil Kejuruteraan Mekanikal (Pembungkusan)</p> <hr/> <p>Sijil Kejuruteraan Mekanikal (Penyamanan Udara dan Penyejuk Bekuan)</p> <hr/> <p>Sijil Kejuruteraan Mekanikal (Pertanian)</p> <hr/> <p>Sijil Kejuruteraan Mekanikal (Petroleum)</p> <hr/> <p>Sijil Kejuruteraan Mekanikal (Plastik)</p> <hr/> <p>Sijil Kejuruteraan Mekanikal (Tekstil)</p> <hr/> <p>2 Sijil Kolej Komuniti Tahap 3, KKM</p> <hr/> <p>Sijil Mekanikal Pembuatan</p> <hr/> <p>Sijil Penyenggaraan Industri</p> <hr/> <p>Sijil Teknologi Pembuatan</p> <hr/> <p>3 Sijil Institut Kemahiran Tinggi PERDA Tahap 3, KKM</p> <hr/> <p>Sijil Kejuruteraan Pembuatan (Pemesinan)</p> <hr/> <p>Sijil Kejuruteraan Pembuatan (Rekabentuk Alatan & Acuan)</p> <hr/> <p>Sijil Kejuruteraan Pembuatan (Rekabentuk Produk)</p> <hr/> <p>Sijil Kejuruteraan Pertanian</p>	

PROGRAM	LEPASAN SPM	PRA DIPLOMA	LULUSAN SELAIN SPM	LULUSAN APEL
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Patisserie ▪ Pemasangan dan Kawalan Elektrik ▪ Pembinaan Domestik ▪ Pemesinan Berkomputer ▪ Pemprosesan Makanan ▪ Pendawaian Domestik ▪ Pengajian Agroteknologi ▪ Pengajian Kejuruteraan Awam ▪ Pengajian Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik ▪ Pengajian Kejuruteraan Mekanikal ▪ Pengajian Perkembangan Kanak-Kanak ▪ Pengeluaran Tanaman ▪ Pengeluaran Ternakan ▪ Pengurusan Ladang ▪ Pengurusan Makanan ▪ Penjagaan Muka dan Dandanan Rambut ▪ Penyajian Makanan dan Minuman ▪ Penyamanan Udara ▪ Penyediaan Masakan Barat dan Timur ▪ Penyejukan ▪ Perkhidmatan Awal Kanak-Kanak ▪ Persolekan ▪ Pertanian ▪ Pola Pakaian ▪ Prinsip Elektrik & Elektronik ▪ Produksi Multimedia ▪ Programming and Development Tools ▪ Rekaan dan Jahitan Pakaian ▪ Rekacipta 		<p>Sijil Teknologi Automotif</p> <hr/> <p>Sijil Teknologi Kimpalan</p> <hr/> <p>4 Sijil Institut Kemahiran MARA Tahap 3, KKM</p> <hr/> <p>Sijil Teknologi Elektro Penyaduran</p> <hr/> <p>Sijil Teknologi Kejuruteraan Mekanik Industri</p> <hr/> <p>Sijil Teknologi Kejuruteraan Mekanikal (Lukisan Rekabentuk)</p> <hr/> <p>Sijil Teknologi Kejuruteraan Operasi Loji</p> <hr/> <p>Sijil Teknologi Kejuruteraan Pembuatan</p> <hr/> <p>Sijil Teknologi Kimpalan</p> <hr/> <p>5 Sijil Kemahiran Malaysia Tahap 3 *Perlu mengikuti program peralihan (<i>bridging</i>) yang ditetapkan</p> <hr/> <p>EDDY CURRENT TESTER (H-080-3)</p> <hr/> <p>Jaminan Kualiti Industri (Pembuatan) (MC-041-3:2012)</p> <hr/> <p>Juruteknik Automasi Senior (H-170-3)</p> <hr/> <p>Juruteknik Automasi Senior (H-176-3)</p> <hr/> <p>Juruteknik Fabrikasi & Memasang Struktur Keluli (H-200-3)</p>	

PROGRAM	LEPASAN SPM	PRA DIPLOMA	LULUSAN SELAIN SPM	LULUSAN APEL
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sains ▪ Sains Gunaan ▪ Sains Komputer ▪ Sains Pertanian ▪ Sains Rumah Tangga ▪ Sains Sukan ▪ Sains Tambahan ▪ Seni Reka Tanda ▪ Tanaman Makanan ▪ Teknologi Automotif ▪ Teknologi Bengkel Mesin ▪ Teknologi Binaan ▪ Teknologi Binaan Bangunan ▪ Teknologi Elektrik ▪ Teknologi Elektronik ▪ Teknologi Kejuruteraan ▪ Teknologi Kimpalan dan Fabrikasi Logam ▪ Teknologi Penyejukan dan Penyamanan Udara <p>c. SATU(1) matapelajaran lain yang belum diambil kira kepujiannya</p> <p>7. Calon tidak mempunyai ketidakupayaan penglihatan (buta), ketidakupayaan pendengaran (pekak), ketidakupayaan pertuturan (bisu), ketidakupayaan fizikal (kaki, tangan, lumpuh, lain - lain) atau masalah pembelajaran yang menyukarkan kerja-kerja amali</p>		<p>JURUTEKNIK FOUNDRY (LEBUR) (G-070-3)</p> <hr/> <p>JURUTEKNIK FOUNDRY (PEMBUAT ACUAN & TERAS) (G-080-3)</p> <hr/> <p>JURUTEKNIK FOUNDRY (PEMBUATAN CORAK) (G-090-3)</p> <hr/> <p>JURUTEKNIK FOUNDRY (TUANGAN ACUAN) (G-100-3)</p> <hr/> <p>Juruteknik Gulungan (Pembuatan Keluli) (G-113-3)</p> <hr/> <p>Juruteknik Kanan Alatan Kepersisan Mekanikal (MC-010-3)</p> <hr/> <p>Juruteknik Kanan Jaminan Kualiti (H-301-3)</p> <hr/> <p>Juruteknik Kanan Pemeriksaan Radiograf-Binaan Berkimpalan (Minyak & Gas) (MC-110-3:2013)</p> <hr/> <p>Juruteknik Kanan Pemeriksaan Ultrasonik-Binaan Berkimpalan (Minyak & Gas) (MC-113-3:2013)</p> <hr/> <p>Juruteknik Kanan Rawatan Haba (MC-071-3)</p> <hr/> <p>Juruteknik Kanan Rekabentuk Produk Industri (H-312-3)</p> <hr/> <p>Juruteknik Kepingan Logam (H-070-3)</p> <hr/> <p>Juruteknik Kimpalan Arka Berteraskan Fluks (Keluli Karbon) (H-028-3)</p>	

PROGRAM	LEPASAN SPM	PRA DIPLOMA	LULUSAN SELAIN SPM	LULUSAN APEL
			Juruteknik Kimpalan Arka Logam Gas (Keluli Karbon, Keluli Tahan Karat & Aluminium) (H-027-3)	
			Juruteknik Kimpalan Arka Terbenam (Keluli Karbon) (H-029-3)	
			Juruteknik Kimpalan Arka Logam Berperisai(Keluli Karbon & Keluli Tahan Karat) (H-024-3)	
			Juruteknik Kimpalan Arka Tungsten Gas & Arka Logam Berperisai(Keluli Karbon & Keluli Tahan Karat) (H-026-3)	
			Juruteknik Kimpalan Arka Tungsten Gas (Keluli Karbon & Keluli Tahan Karat & Aluminium) (H-025-3)	
			Juruteknik Kimpalan Gas (H-022-3)	
			Juruteknik Kimpalan Logam Tanpa Ferus (H-021-3)	
			Juruteknik Lebur (Pembuatan Keluli) (G-111-3)	
			Juruteknik Pemesinan 'Computer Numerical Control' (CNC) (CNC Technician) (H-013-3)	
			Juruteknik Pengendalian Bahan (Pembuatan Keluli) (G-110-3)	
			Juruteknik Tuangan (Pembuatan Keluli) (G-112-3)	

PROGRAM	LEPASAN SPM	PRA DIPLOMA	LULUSAN SELAIN SPM	LULUSAN APEL
			MAGNETIC PARTICLE TESTER- WELDED CONSTRUCTION (H-150-3)	
			NDT PRACTITIONER (EDDY CURRENT TESTING) L3 (MC-111-3)	
			NDT PRACTITIONER (MAGNETIC PARTICLE TESTING)L3 (MC-114-3)	
			Operasi Fabrikasi Paip	
			Operasi Fabrikasi Struktur Logam (Minyak, Gas & Petrokimia)	
			Operasi Pembuatan Keluli (MC-076- 3:2013 :)	
			Operasi Pemesinan (MC-050-3:2012)	
			Operasi Pengeluaran Plastik (MC-100- 3:2012)	
			Operasi Rawatan Haba Industri (MC- 071-3:2014)	
			Pelukis Pelan Kanan Kejuruteraan Mekanikal - Minyak & Gas (MC-082-3)	
			Pelukis Pelan Kanan Kejuruteraan Mekanikal (H-051-3)	
			Pelukis Pelan Kanan Kejuruteraan Mekanikal (MC-081-3)	
			Pelukis Pelan Kanan Kejuruteraan Mekanikal-Minyak & Gas (H-052-3)	
			Pelukisan Pelan Mekanikal (MC-080- 3:2013)	

PROGRAM	LEPASAN SPM	PRA DIPLOMA	LULUSAN SELAIN SPM	LULUSAN APEL
			Pembuat Perkakasan Kanan – Acuan Suntikan Plastik (H-097-3)	
			Pembuat Perkakasan Kanan – Acuan Suntikan Plastik (MC-030-3)	
			Pembuat Perkakasan Kanan – Alat Tekan (H-096-3)	
			Pembuat Perkakasan Kanan – Cap Terap Logam (MC-031-3)	
			Pembuatan Acuan & Dai (MC-031-3:2013)	
			Pemeriksa Kimpalan Kanan (H-060-3)	
			Pemeriksaan Kimpalan (MC-060-3:2012)	
			Pemesin (Operasi Canai) (H-016-3/H-012-3)	
			Pemesin (Operasi Kisar) (H-015-3/H-011-3)	
			Pemesin (Operasi Larik) (H-014-3/H-010-3)	
			Pengamal NDT (Pengujian Penembusan) L3 (MC-112-3)	
			Pengamal NDT (Pengujian Radiografi Industri) L3 (MC-110-3)	
			Pengamal NDT (Pengujian Ultrasonik) L3 (MC-113-3)	

PROGRAM	LEPASAN SPM	PRA DIPLOMA	LULUSAN SELAIN SPM	LULUSAN APEL
			<p>Pengeluaran Penempaan Logam (MC-072-3:2012 :)</p>	
			<p>Penguji Ultrasonik Aeroangkasa (MC-062-3)</p>	
			<p>Penguji Ultrasonik Dalam Air (MC-061-3)</p>	
			<p>Pengujian Arus Pular – (Minyak & Gas) (MC-111-3:2014)</p>	
			<p>Pengujian Arus Pular – Bahan, Komponan & Struktur Aeroangkasa (MC-116-3:2014)</p>	
			<p>Pengujian Partikel Magnetik – Pembinaan Terkimpal (Minyak & Gas) (MC-114-3:2014)</p>	
			<p>Pengujian Penembusan- Pembinaan Terkimpal (Minyak & Gas) (MC-112-3:2014)</p>	
			<p>Pengujian Radiograf – Bahan, Komponan & Struktur Aeroangkasa (MC-117-3:2014)</p>	
			<p>Penyelenggaraan Mesin Percetakan Mekanikal (PR-027-2:2014)</p>	
			<p>Penyelia Fabrikasi (Peralatan Tekanan) (MC-075-3)</p>	
			<p>Penyelia Fabrikasi (SME) (MC-073-3)</p>	
			<p>Penyelia Fabrikasi (Struktur) (MC-074-3)</p>	

PROGRAM	LEPASAN SPM	PRA DIPLOMA	LULUSAN SELAIN SPM	LULUSAN APEL
			<p>Penyelia MHE (MC-043-3)</p> <hr/> <p>Penyelia Pengeluaran Plastik – OPP Filem (PG-090-3)</p> <hr/> <p>Penyelia Penyelenggara Dandang (H-210-3)</p> <hr/> <p>Penyelia Penyelenggaraan (MHE ICT) (MC-042-3)</p> <hr/> <p>Penyelia Percetakan (Elektrik/Elektronik) (F-060-3)</p> <hr/> <p>Penyeliaan Kejuruteraan Automasi Industri (MC-091-3:2013)</p> <hr/> <p>Penyeliaan Operasi Suntikan Acuan Plastik</p> <hr/> <p>Penyeliaan Pengeluaran Foundri (MC-070-3:2013)</p> <hr/> <p>Plastic Blow Moulding Production Senior Technician (Thermoplastic) (PG-040-3)</p> <hr/> <p>Plastic Compression Moulding Senior Technician (Thermoset) (PG-060-3)</p> <hr/> <p>Plastic Extrusion Production Senior Technician (Thermoplastic) (PG-010-3)</p> <hr/> <p>Plastic Injection Moulding Production Senior Technician (Thermoplastic) (PG-030-3)</p>	

PROGRAM	LEPASAN SPM	PRA DIPLOMA	LULUSAN SELAIN SPM	LULUSAN APEL
			<p>Plastic Injection Moulding Production Senior Technician (Thermoset) (PG-050-3)</p> <hr/> <p>Plastic Rotational Moulding Production Senior Technician (Thermoplastic) (PG-020-3)</p> <hr/> <p>PRINTING SUPERVISOR (MECHANICAL) (F-050-3)</p> <hr/> <p>Proses Gabungan Kimpalan Arka Gas Tungsten & Kepingan Logam (MC-028-3:2014)</p> <hr/> <p>Proses Kimpalan Arka Berteras Logam (MC-027-3:2012)</p> <hr/> <p>Proses Kimpalan Arka Gas Tungsten (MC-026-3:2012)</p> <hr/> <p>Proses Kimpalan Arka Kepingan Logam (MC-024-3:2012 :)</p> <hr/> <p>Proses Kimpalan Gas Logam (MC-025-3:2012)</p> <hr/> <p>Rekabentuk & Pembangunan Produk Industri (MC-040-3:2013)</p> <hr/> <p>Senior Technician-Mechanical Precision Instrument (H-190-3)</p> <p>* Sekiranya sijil yang dimiliki tiada dalam senarai diatas, sila hubungi Unit Ambilan Pelajar, Bahagian Ambilan dan Pembangunan Pelajar</p>	