



# INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA (IKBN / IKTBN)

Permohonan adalah dipelawa kepada belia WARGANEGARA MALAYSIA yang berkelayakan bagi mengikuti latihan kemahiran di Institut Kemahiran Belia Negara (IKBN / IKTBN), Kementerian Belia dan Sukan dalam bidang dan jurusan berikut:



**PENGAMBILAN PELAJAR  
SESI 1/2010 (JANUARI 2010)**

KOD KURSUS	BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN	SIJIL & TAHAP	TEMPOH KURSUS	IKBN YANG MENAWARKAN KURSUS	KELAYAKAN AKADEMIK & KEMAHIRAN	SINOPSIS KURSUS
<b>A</b>	<b>Sijil Teknologi Automotif</b>					
SAK 02	Penyenggaraan Kereta	SKM 2	12 bln	BC KP DT PN	Tamat Tingkatan 5	Membaikpulih dan menyelenggara kenderaan kereta
SAJ 02	Penyenggaraan Jentera Berat	SKM 2	12 bln	BC KP DT	Tamat Tingkatan 5	Membaikpulih dan menyelenggara kenderaan seperti jentolak, jengkaut, traktor dan sebagainya
SAP 02	Penyenggaraan Kenderaan Perdagangan	SKM 2	15 bln	BC KP DT	Tamat Tingkatan 5	Membaikpulih dan menyelenggara kenderaan perdagangan seperti bas, lori dan sebagainya
SAC 02	Semburan Cat	SKM 2	12 bln	BC DT	Tamat Tingkatan 5	Mengecat semula badan (body) kereta dan sebagainya
SAM 02	Penyenggaraan Motorsikal	SKM 2	12 bln	JT	Tamat Tingkatan 5	Membaikpulih dan menyelenggara kenderaan motorsikal
<b>R</b>	<b>Sijil Teknologi Marin</b>					
SRM 02	Penyenggaraan Marin	SKM 2	12 bln	KP	Tamat Tingkatan 5 (lelaki sahaja)	Membaikpulih dan menyelenggara enjin marin
<b>M</b>	<b>Sijil Teknologi Mekanikal</b>					
SMU 02	Penyenggaraan Industri	SKM 2	12 bln	DT	Tamat Tingkatan 5	Membaikpulih dan menyelenggara mesin dan peralatan industri (kilang)
SMA 02	Pembuatan Acuan & Perkakasan (Acuan Plastik)	SKM 2	15 bln	MR	Tamat Tingkatan 5	Membentuk acuan untuk pengeluaran produk berasaskan bahan plastik
SMW 02	Kimpalan	SKM 2	12 bln	DT	Tamat Tingkatan 5	Membuat kerja penyambungan keluli karbon & tahan karat dengan menggunakan kimpal Gas
<b>S</b>	<b>Sijil Teknologi Awam</b>					
SSB 02	Binaan Bangunan	SKM 2	12 bln	BC KN PN	Tamat Tingkatan 5	Membuat, merancang kerja-kerja pembinaan bangunan
SSS 02	Lukisan Senibina	SKM 2	12 bln	JT BC KP KN	Tamat Tingkatan 5	Membina lukisan kejuruteraan binaan berkomputer (CAD)
SSF 02	Pembuat Perabot dan Hiasan Dalaman	SKM 2	12 bln	BC	Tamat Tingkatan 5	Merekabentuk, menyelia, membuat, dan membaiki perkakasan perabot
SSL 02	Lanskap Pembinaan	SKM 2	12 bln	BC KP	Tamat Tingkatan 5	Merekabentuk, membina, membaikpulih kerja-kerja lanskap
SST 02	Scaffolding-Tabular	SKM 2	12 bln	BC	Tamat Tingkatan 5 (lelaki sahaja)	Perancangan, teknik dan penyeliaan pemasangan peralatan perancah
SSK 01	Pengendalian Kren Menara	JKKP	6 bln	BC CH	Tamat Tingkatan 5 & Pemohon mestilah berumur 21 tahun ke atas (lelaki)	Mengendali dan perlesenan kendalian kren menara
<b>E</b>	<b>Sijil Teknologi Elektronik</b>					
SEV 02	Elektronik Audio & Visual	SKM 2	12 bln	KN	Tamat Tingkatan 5 & tidak rabun warna	Membaikpulih dan senggaraan pelbagai peralatan audio & visual
SED 02	Elektronik Industri	SKM 2	12 bln	KN DT PN	Tamat Tingkatan 5 & tidak rabun warna	Membaikpulih dan senggaraan peralatan elektronik di industri
<b>L</b>	<b>Sijil Teknologi Elektrik</b>					
SLS 02	Juruteknik Elektrik	SKM 2	12 bln	DT	SPM, Lulus BM dan Subjek Sains/Matematik & tidak rabun warna	Kerja-kerja dan pemasangan pendawaian domestik dan industri
SLD 02	Penyejukbekuan & Penyaman Udara Domestik	SKM 2	12 bln	KN PN	Tamat Tingkatan 5 & tidak rabun warna	Memasang, membaikpulih senggaraan peti sejuk dan penyaman udara domestik (rumah)
SLK 02	Penyejukbekuan & Penyaman Udara Komersial	SKM 2	12 bln	KN DT	Tamat Tingkatan 5 & tidak rabun warna	Menyelia, memasang, membaikpulih senggaraan peti sejuk dan penyaman udara komersial
<b>H</b>	<b>Sijil Teknologi Makanan</b>					
SHF 02	Penyediaan Makanan	SKM 2	12 bln	PT BC	Tamat Tingkatan 5	Menyediakan pelbagai jenis masakan timur, barat dan sebagainya
SHB 02	Penyediaan Makanan & Minuman (F&B)	SKM 2	12 bln	PT BC	Tamat Tingkatan 5	Mengendalikan dan mengawal selia tatasajian perkhidmatan makanan & minuman
SHP 02	Penyediaan Pastrri	SKM 2	12 bln	PT BC	Tamat Tingkatan 5	Menyediakan pelbagai jenis kek dan biskut (confectionary items)
SHR 02	Penyediaan Roti	SKM 2	12 bln	PT	Tamat Tingkatan 5	Menyediakan pelbagai jenis roti
<b>T</b>	<b>Sijil Teknologi Tekstil &amp; Apparel</b>					
STW 02	Jahitan Pakaian Wanita	SKM 2	12 bln	PN	Tamat Tingkatan 5	Teknik jahitan dan menjahit pelbagai fesyen pakaian wanita
STL 02	Jahitan Pakaian Lelaki	SKM 2	12 bln	PT	Tamat Tingkatan 5	Teknik jahitan dan menjahit pelbagai fesyen pakaian lelaki
<b>P</b>	<b>Sijil Perkhidmatan Personal</b>					
SPT 02	Terapi Kecantikan	SKM 2	12 bln	PT	Tamat Tingkatan 5	Teknik solekan dan rawatan muka
SPG 02	Perekaan Gaya Rambut	SKM 2	15 bln	PT	Tamat Tingkatan 5	Perekaan dan teknik dandanan rambut
<b>F</b>	<b>Teknologi Fotografi</b>					
SFF 02	Fotografi	IKBN	12 bln	PT	Tamat Tingkatan 5	Teknik penggunaan pelbagai jenis kamera, mengambil dan mencetak gambar



PROGRAM DIPLOMA TEKNOLOGI IKBN TEMERLOH						
KOD KURUS	BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN	SIJIL	TEMPOH KURSUS	IKBN	KELAYAKAN AKADEMIK DAN KEMAHIRAN	SINOPSIS KURSUS
DCK 04	Diploma Teknologi Tuangan Logam ( Acuan Kekal)	DIPLOMA	36 bln	TM	SPM/SPMV dan Kredit Matematik serta Kredit Dua (2) mata pelajaran lain <b>ATAU</b> SPM/SPMV dan 3 Kredit dalam mana-mana subjek serta SKM 2 dalam bidang berkaitan (CGPA 2.50) <b>ATAU</b> SPM/SPMV dan Sijil daripada institut latihan awam/swasta yang diiktiraf Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) (CGPA 2.50)	Menyelidik, merekabentuk dan membuat tuangan logam (die casting) untuk kegunaan industri kejuruteraan automotif, marin dan penerbangan.
DCM 04	Diploma Teknologi Tuangan Logam ( Acuan Boleh Musnah)	DIPLOMA	36 bln	TM	SPM/SPMV dan Kredit Matematik serta Kredit Dua (2) mata pelajaran lain <b>ATAU</b> SPM/SPMV dan 3 Kredit dalam mana-mana subjek serta SKM 2 dalam bidang berkaitan (CGPA 2.50) <b>ATAU</b> SPM/SPMV dan Sijil daripada institut latihan awam/swasta yang diiktiraf Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) (CGPA 2.50)	Menyelidik, merekabentuk dan membuat tuangan logam (sand casting) untuk kegunaan industri kejuruteraan automotif, marin dan penerbangan.
DAU 04	Diploma Teknologi Automotif (Pembuatan)	DIPLOMA	36 bln	TM	SPM/SPMV dan Kredit Matematik serta Kredit Dua (2) mata pelajaran lain <b>ATAU</b> SPM/SPMV dan 3 Kredit dalam mana-mana subjek serta SKM 2 dalam bidang berkaitan (CGPA 2.50) <b>ATAU</b> SPM/SPMV dan Sijil daripada institut latihan awam/swasta yang diiktiraf Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) (CGPA 2.50)	Menguasai teknik pembuatan bahagian automotif iaitu injection moulding, penuangan (casting) bagi bahagian-bahagian lain automotif
DAR 04	Diploma Teknologi Automotif (Rekabentuk Produk)	DIPLOMA	36 bln	TM	SPM/SPMV dan Kredit Matematik serta Kredit Dua (2) mata pelajaran lain <b>ATAU</b> SPM/SPMV dan 3 Kredit dalam mana-mana subjek serta SKM 2 dalam bidang berkaitan (CGPA 2.50) <b>ATAU</b> SPM/SPMV dan Sijil daripada institut latihan awam/swasta yang diiktiraf Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) (CGPA 2.50)	Menguasai teknik perekaan komponen dan bahagian automotif menggunakan perisian CAD/CAM
DAY 04	Diploma Teknologi Automotif (Penyelenggaraan)	DIPLOMA	36 bln	TM	SPM/SPMV dan Kredit Matematik serta Kredit Dua (2) mata pelajaran lain <b>ATAU</b> SPM/SPMV dan 3 Kredit dalam mana-mana subjek serta SKM 2 dalam bidang berkaitan (CGPA 2.50) <b>ATAU</b> SPM/SPMV dan Sijil daripada institut latihan awam/swasta yang diiktiraf Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) (CGPA 2.50)	Menyelenggara kenderaan Natural Gas Vehicle (NGV) dan mempelajari berkenaan pengetukan, penyenggaraan badan kereta dan cat.
DBB 04	Diploma Teknologi Pembungkusan & Penjenamaan	DIPLOMA	36 bln	TM	SPM/SPMV dan Kredit Matematik serta Kredit Dua (2) mata pelajaran lain <b>ATAU</b> SPM/SPMV dan 3 Kredit dalam mana-mana subjek serta SKM 2 dalam bidang berkaitan (CGPA 2.50) <b>ATAU</b> SPM/SPMV dan Sijil daripada institut latihan awam/swasta yang diiktiraf Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) (CGPA 2.50)	Merekabentuk tatacara pembungkusan makanan dan bukan makanan menggunakan kotak dan kayu dengan menggunakan teknologi terkini

PROGRAM DIPLOMA KEMAHIRAN MALAYSIA (DKM) & DIPLOMA LANJUTAN KEMAHIRAN MALAYSIA (DLKM)						
KOD KURUS	BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN	SIJIL	TEMPOH KURSUS	IKBN	KELAYAKAN AKADEMIK DAN KEMAHIRAN	SINOPSIS KURSUS
DMU 04	Diploma Teknologi Mekanikal (Penyelenggaraan Industri)	DKM 4	36 bln	PG	SPM / SPMV : Lulus BM, Kredit Sains atau Matematik	Menyelia, mengurus, menyelenggara mesin dan peralatan industri (kilang)
DMC 04	Diploma Teknologi Pembuatan (CAD/CAM)	DKM 4	36 bln	PG	SPM / SPMV : Lulus BM, Kredit Sains atau Matematik	Menyelidik, menyelia, merekabentuk dan melaksanakan kerja-kerja logam dengan mesin kawalan computer (CNC)
DMS 04	Diploma Teknologi Mekanikal (Perkakasan)	DKM 4	36 bln	PG	SPM / SPMV : Lulus BM, Kredit Sains atau Matematik	Menyelidik, menyelia, merekabentuk, merancang dan menjalankan kerja-kerja pembuatan acuan di industri
DMF 04	Diploma Teknologi Mekanikal (Kimpalan)	DKM 4	36 bln	PG	SPM / SPMV : Lulus BM, Kredit Sains atau Matematik	Menyelia, merancang dan melaksanakan kerja-kerja kimpalan
DMU 34	Diploma Teknologi Mekanikal (Penyelenggaraan Industri)	DKM 4	15 bln	PG	Terampil SKM 3 dalam bidang berkaitan	Menyelia, mengurus, menyelenggara mesin dan peralatan industri (kilang)
DMC 34	Diploma Teknologi Pembuatan (CAD/CAM)	DKM 4	15 bln	PG SP	Terampil SKM 3 dalam bidang Pemesinan Larik atau Pemesinan Kisar atau Pemesinan CNC atau Pembuatan Acuan & Perkakasan (Acuan Plastik) atau Pembuatan Acuan & Perkakasan (Alat Tekan)	Menyelia, menyelidik, merekabentuk dan menjalankan kerja-kerja pembentukan logam dengan mesin kawalan computer (CNC)
DMS 34	Diploma Teknologi Mekanikal (Perkakasan)	DKM 4	15 bln	PG	Terampil SKM 3 dalam bidang Pembuatan Acuan & Perkakasan (Acuan Plastik)	Menyelidik, menyelia, merekabentuk, merancang dan menjalankan kerja-kerja pembuatan acuan di industri
DED 34	Diploma Teknologi Elektronik Industri	DKM 4	15 bln	SP	Terampil SKM 3 dalam bidang berkaitan dan tidak rabun warna	Mengurus, menyelidik, menyelenggara dan menyelia peralatan elektronik di industri
DHF45	Diploma Lanjutan Teknologi Penyediaan Makanan	DLKM 5	30 bln	AG	Terampil SKM 4 dalam bidang berkaitan	Menyelia, mengurus dan menyediakan pelbagai jenis masakan timur, barat serta Sijil Pengajar Vokasional (VTO)
DMC 45	Diploma Lanjutan Teknologi Pembuatan (CAD/CAM)	DLKM 5	24 bln	PG	Terampil SKM 4 dalam bidang berkaitan	Menyelidik, menyelia, merekabentuk dan menjalankan kerja-kerja pembentukan logam dengan mesin kawalan computer (CNC)

## KONSEP LATIHAN

Konsep latihan di IKBN adalah berbentuk latihan bersepadu dengan pelaksanaan pendekatannya merangkumi latihan kemahiran (teori dan praktikal), keusahawanan, ketatanegaraan, kepimpinan, keagamaan/moral, sukan/rekreasi dan khidmat masyarakat.

## SYARAT UMUM

1. Warganegara Malaysia.
2. Berusia di antara 18 - 30 tahun semasa memohon dan berkelulusan sekurangnyanya Tamat Tingkatan 5.
3. Belum Berkahwin @ Bujang
4. Sihat tubuh badan
5. Tidak pernah melakukan kesalahan jenayah dan penyalahgunaan najis dadah.
6. Belum pernah mengikuti latihan kemahiran di mana-mana Institut Latihan Kerajaan/Swasta. (kecuali calon yang memohon kursus ke Tahap SKM yang lebih tinggi dari sedia ada atau kursus (SLC 02) Penjaga Jentera Elektrik A1 atau kursus (SLC 03) Penjaga Jentera Elektrik A4 atau kursus (SLC 04) Penjaga Jentera Elektrik AO.
7. Sanggup menjalani latihan sehingga tamat dan dikehendaki mengikut segala peraturan yang telah, sedang dan akan ditetapkan.
8. Pemohon yang sedang menjalani latihan dimana-mana institusi latihan kemahiran dan belum tamat latihan/belum memperoleh sijil keterampilan SKM tahap 2/3 atau 3/4 tidak dibenarkan memohon untuk tahap selanjutnya
9. Pemohon yang tidak tamat latihan / disingkir dari mengikuti latihan mana-mana atau Institusi Latihan Awam lain tidak dibenarkan memohon.

## NOTA

1. Semua kursus dijalankan mengikut persijilan, tahap dan tempoh latihan seperti yang dinyatakan dalam ruang **Sijil & Tahap** serta **Tempoh Kursus**.
2. Permohonan hanya boleh dibuat secara **“on-line” sahaja** melalui laman web (<http://www.kbs.gov.my>).
3. Sebarang kesilapan atau perbezaan menandakan keputusan kelayakan akademik semasa mengisi permohonan on-line di Laman Web dengan keputusan sebenar boleh menyebabkan calon disingkir dari IKBN.  
**Tarikh tutup 25 Oktober 2009**
4. Senarai calon yang berjaya ditawarkan ke IKBN boleh disemak melalui laman web KBS bermula **1 Disember 2009**.
5. Makan minum dan penginapan akan dibiayai oleh Kementerian sepanjang tempoh latihan di IKBN.
6. Permohonan yang tidak mendapat apa-apa jawapan selepas 2 bulan dari tarikh semakan dianggap tidak berjaya.
7. Pelajar boleh ditempatkan di mana-mana IKBN yang ditentukan oleh Kementerian.
8. Pemohon juga dipelawa mengunjungi mana-mana IKBN dalam tempoh iklan disiarkan bagi mendapat pendedahan awal tentang program kemahiran yang dilaksanakan di setiap IKBN.
9. Pemohon yang didapati memberikan sebarang butiran palsu boleh disingkirkan dari mengikuti latihan di IKBN.
10. Pihak Kementerian berhak memanggil calon lepasan sekolah (Tamat Tingkatan 5 untuk menghadiri proses temuduga).
11. Tempoh kursus yang dinyatakan tidak termasuk tempoh latihan industri bagi kursus-kursus tertentu.

## PENERANGAN IKBN/IKTBN/KKBN

<i>DT = Dusun Tua, Selangor</i> <i>AG = Alor Gajah, Melaka</i> <i>BC = Bachok, Kelantan</i> <i>TM = Temerloh, Pahang</i>	<i>PT = Peretak, Selangor</i> <i>PG = Pagoh, Johor</i> <i>MR = Miri Sarawak</i>	<i>KP = K. Perlis, Perlis</i> <i>KN = Kinarut, Sabah</i> <i>WT = Wakaf Tapai, Terengganu</i>	<i>BM = Bkt. Mertajam, P. Pinang</i> <i>JT = Jitra, Kedah</i> <i>SI = Seri Iskandar, Perak</i>	<i>CH = Chembong, N. Sembilan</i> <i>PN = Pontian, Johor</i> <i>SP = Sepang, Selangor</i>
---	---	--	--	---

## ALAMAT IKBN/IKTBN/KKBN

IKBN Dusun Tua KM 25, Dusun Tua 43100 Hulu Langat, <b>Selangor.</b> Tel: 03 – 90217100	IKBN Seri Iskandar Bandar Seri Iskandar 32600 Bota, <b>Perak</b> Tel: 05 – 3711300	IKBN Bachok, Kg. Tangok, 16300 Bachok, <b>Kelantan.</b> Tel: 09 – 7787700	IKBN Alor Gajah, KM 34, Jln. Ramuan China Besar, 78300 Masjid Tanah, <b>Melaka.</b> Tel: 06-3851255
IKBN Peretak 44000 Kuala Kubu Bharu, <b>Selangor</b> Tel: 03 - 60651401	IKBN Bukit Mertajam, 14000 Berapit, Bkt. Mertajam, <b>Pulau Pinang.</b> Tel: 04 – 5225288	IKBN Wakaf Tapai KM 24 Jln K.Terengganu - K.Berang Wakaf Tapai 21040 Marang, <b>Terengganu.</b> Tel: 09 – 6802077	IKBN Pagoh, KM 21, Jln. Panchur, 84500 Pagoh, Muar, <b>Johor</b> Tel: 06 – 9737836
IKTBN Sepang Bandar Baru Salak Tinggi 43900 Sepang, <b>Selangor.</b> Tel: 03 – 87061720	IKBN Jitra Jln Changloon 06000 Jitra, <b>Kedah</b> Tel: 04 – 9174676	IKBN Temerloh Kampong Bongsu, Lanchang Lot PT 4223, Mkm. Semantan, 28000 Temerloh, <b>Pahang</b> Tel: 09 – 2805550	IKBN Chembong, 71300 Rembau, <b>Negeri Sembilan.</b> Tel: 06 – 6857900
IKBN Kuala Perlis, Jln. Bukit Kubu, 02000 Kuala Perlis, <b>Perlis</b> Tel: 04 – 9855985	IKBN Miri, Jln. Permy Jaya Utama, Bandar Baru Permy Jaya, 98000 Miri, <b>Sarawak.</b> Tel: 085- 660714	IKBN Kinarut, W.D.T 16, Jalan Limau-Limauan 89609 Papar. <b>Sabah.</b> Tel: 088-755929	KKBN Pontian Bt 44 Pulau Sebatang 82100 Ayer Baloi Pontian, <b>Johor</b> Tel: 07 – 6933184

Untuk keterangan lanjut, sila hubungi talian berikut :  
**03 – 8871 3668 / 3673 / 3663 / 3664 / 3680**