



# INSTITUT KEMAHIRAN BELIA NEGARA (IKBN/IKTBN) (Kementerian Belia & Sukan)



PENGAMBILAN PELAJAR  
SESI JANUARI 2013

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 :

## PERMOHONAN LEPASAN SPM

KOD KURSUS	BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN	SUJIL KEMAHIRAN & TAHAP	TEMPOH KURSUS	IKBN YANG MENAWARKAN KURSUS				KELAYAKAN AKADEMIK & KEMAHIRAN	SINOPSIS KURSUS
<b>A</b>	<b>Teknologi Automotif</b>								
SAK 02	Sijil Teknologi Automotif (Penyelenggaraan Kereta)	SKM 1 & 2	15 bln	BC	KP			Tamat Tingkatan 5	Membaikpulih dan menyelenggara kereta
SAJ 02	Sijil Teknologi Automotif (Penyelenggaraan Jentera Berat)	SKM 1 & 2	15 bln	BC	KP			Tamat Tingkatan 5	Membaikpulih dan menyelenggara jentera berat seperti jentolak, traktor dan sebagainya
SAP 02	Sijil Teknologi Automotif (Penyelenggaraan Kenderaan Perdagangan)	SKM 1 & 2	18 bln		KP			Tamat Tingkatan 5	Membaikpulih dan menyelenggara kenderaan perdagangan seperti bas, lori dan sebagainya
SAC 02	Sijil Teknologi Automotif (Semburan Cat)	SKM 1 & 2	15 bln		KP			Tamat Tingkatan 5	Mengecat semula badan (body) kenderaan.
SAM 02	Sijil Teknologi Automotif (Penyelenggaraan Motosikal)	SKM 1 & 2	15 bln	JT				Tamat Tingkatan 5	Membaikpulih dan menyelenggara motosikal.
SAB 03	Sijil Lanjutan Teknologi Automotif (Pengetukan Panel)	SKM 1,2 & 3	27 bln	CH				Tamat Tingkatan 5	Membaikpulih badan (body) kenderaan.
SAK 03	Sijil Lanjutan Teknologi Automotif (Penyelenggaraan Kereta)	SKM 1,2 & 3	27 bln	MR	DT			Tamat Tingkatan 5	Membaikpulih, menyelia dan menyelenggara kereta
SAJ 03	Sijil Lanjutan Teknologi Automotif (Penyelenggaraan Jentera Berat)	SKM 1,2 & 3	27 bln	MR	CH	DT		Tamat Tingkatan 5	Membaikpulih, menyelia dan menyelenggara jentera berat seperti jentolak, traktor dan sebagainya
SAP 03	Sijil Lanjutan Teknologi Automotif (Penyelenggaraan Kenderaan Perdagangan)	SKM 1,2 & 3	30 bln	MR	DT			Tamat Tingkatan 5	Membaikpulih, menyelia dan menyelenggara kenderaan perdagangan seperti bas, lori dan sebagainya
SAC 03	Sijil Lanjutan Teknologi Automotif (Semburan Cat)	SKM 1,2 & 3	27 bln	MR	TM	CH	DT	Tamat Tingkatan 5	Menyelia dan mengecat semula badan (body) kenderaan.
SAU 03	Sijil Teknologi Kejuruteraan Automotif (Pembuatan)	SUJIL IKBN	24 bln	TM				Lulus SPM atau setaraf, Lulus Bahasa Malaysia dan Lulus Matematik dan 1 Kepujian mana-mana mata pelajaran	Menguasai teknik pembuatan bahagian automotif iaitu <i>injection moulding</i> , penuangan ( <i>casting</i> ) bagi bahagian-bahagian lain automotif
SAR 03	Sijil Teknologi Kejuruteraan Automotif (Rekabentuk Produk)	SUJIL IKBN	24 bln	TM				Lulus SPM atau setaraf, Lulus Bahasa Malaysia dan Lulus Matematik dan 1 Kepujian mana-mana mata pelajaran	Menguasai teknik perekaan komponen dan bahagian automotif menggunakan perisian CAD/CAM
SAY 03	Sijil Teknologi Kejuruteraan Automotif (Penyelenggaraan)	SUJIL IKBN	24 bln	TM				Lulus SPM atau setaraf, Lulus Bahasa Malaysia dan Lulus Matematik dan 1 Kepujian mana-mana mata pelajaran	Menyelenggara kenderaan <i>Natural Gas Vehicle (NGV)</i> dan mempelajari berkenaan pengetukan, penyelenggaraan badan kereta dan cat
DAM 04	Diploma Teknologi Automotif	DKM	39 bln	CH				Lulus SPM atau setaraf, Lulus Bahasa Malaysia dan 1 (satu) Kepujian dalam mata pelajaran Matematik atau Sains dan 1 (satu) dari matapelajaran lain.	Mengurus, menyelia, merancang dan menyelenggara kerja-kerja automotif.
<b>R</b>	<b>Teknologi Marin</b>								
SRM 02	Sijil Teknologi Marin (Penyelenggaraan)	SKM 1 & 2	15 bln	KP				Tamat Tingkatan 5	Membaikpulih dan menyelenggara enjin marin.
SRB 02	Sijil Teknologi Marin (Pembuat Bot Gantian Kaca)	SKM 1 & 2	15 bln	BP				Tamat Tingkatan 5 (lelaki sahaja)	Membuat bot gantian kaca.
<b>M</b>	<b>Teknologi Mekanikal</b>								
SMA 02	Sijil Teknologi Mekanikal (Pembuatan Acuan Plastik)	SKM 1 & 2	15 bln	MR				Tamat Tingkatan 5	Membentuk acuan untuk pengeluaran produk berasaskan bahan plastik.
SMW 02	Sijil Teknologi Mekanikal (Kimpalan)	SKM 1 & 2	15 bln	WT				Lulus SPM	Membuat kerja penyambungan keluli karbon & tahan karat dengan menggunakan kimpal gas.
SML 03	Sijil Lanjutan Teknologi Mekanikal (Pemesinan Larik)	SKM 1,2 & 3	27 bln	MR				Tamat Tingkatan 5	Menyelia dan menjalankan kerja-kerja pembentukan logam menggunakan mesin larik dan mesin konvensional lain
SMU 03	Sijil Lanjutan Teknologi Mekanikal (Penyelenggaraan Industri)	SKM 1,2 & 3	27 bln	BM	MR	PG	DT	Tamat Tingkatan 5	Membaikpulih, menyelia dan menyelenggara mesin dan peralatan industri (kilang)
SMR 03	Sijil Lanjutan Teknologi Mekanikal (Pemesinan)	SKM 1,2 & 3	27 bln	DT				Tamat Tingkatan 5	Menyelia dan menjalankan kerja-kerja pembentukan logam menggunakan mesin-mesin konvensional
SMC 03	Sijil Lanjutan Teknologi Mekanikal (Pemesinan CNC)	SKM 1,2 & 3	27 bln	BM				Tamat Tingkatan 5	Menyelia dan menjalankan kerja-kerja pembentukan logam menggunakan mesin kawalan komputer (CNC)
SMP 03	Sijil Lanjutan Teknologi Mekanikal (Pembuatan Alat Tekan)	SKM 1,2 & 3	27 bln	BM	PG			Tamat Tingkatan 5	Menyelia dan membentuk acuan untuk pengeluaran produk berasaskan kepingan logam
SMW 03	Sijil Lanjutan Teknologi Mekanikal (Kimpalan)	SKM 1,2 & 3	27 bln	PG	DT			Lulus SPM	Menyelia dan menjalankan kerja penyambungan keluli karbon dan tahan karat dengan menggunakan kimpal gas
SMF 03	Sijil Lanjutan Teknologi Mekanikal (Fabrikasi & Pemasangan Struktur Keluli)	SKM 1,2 & 3	27 bln	PK				Tamat Tingkatan 5	Menyelia dan menjalankan kerja-kerja fabrikasi logam serta pemasangan struktur keluli
SMO 03	Sijil Lanjutan Teknologi Mekanikal (Operasi Fabrikasi Paip)	SKM 2 & 3	21 bln	PK				Tamat Tingkatan 5	Menyelia dan menjalankan kerja-kerja pemasangan paip gas
SMG 03	Sijil Lanjutan Teknologi Mekanikal (Pemasangan Paip Gas)	SKM 2 & 3	21 bln	WT				Lulus SPM	Menyelia, membuat kerja-kerja pemasangan, menyelenggara dan membaikpulih paip gas
SCK 03	Sijil Teknologi Kejuruteraan Foundri (Acuan Kekal)	SUJIL IKBN/MQA	24 bln	TM				Lulus SPM atau setaraf, Lulus Bahasa Malaysia dan Lulus Matematik dan 1 Kepujian mana-mana mata pelajaran	Merekabentuk dan membuat tuangan logam ( <i>die casting</i> ) untuk kegunaan industri kejuruteraan automotif, marin dan penerbangan
SCM 03	Sijil Teknologi Kejuruteraan Foundri (Acuan Boleh Musnah)	SUJIL IKBN/MQA	24 bln	TM				Lulus SPM atau setaraf, Lulus Bahasa Malaysia dan Lulus Matematik dan 1 Kepujian mana-mana mata pelajaran	Merekabentuk dan membuat tuangan logam ( <i>die casting</i> ) untuk kegunaan industri kejuruteraan automotif, marin dan penerbangan
SBB 03	Sijil Teknologi Kejuruteraan Pembungkusan	SUJIL IKBN/MQA	24 bln	TM				Lulus SPM atau setaraf, Lulus Bahasa Malaysia dan Lulus Matematik dan 1 Kepujian mana-mana mata pelajaran	Merekabentuk tatacara pembungkusan makanan dan bukan makanan menggunakan kotak dan kayu dengan menggunakan teknologi terkini
DMA 04	Diploma Teknologi Mekanikal (Perekaan Acuan Plastik)	SKM 1,2,3 & DKM4	39 bln	SP				Lulus SPM atau setaraf, Lulus Bahasa Malaysia, Kredit Matematik atau Sains atau mana-mana mata pelajaran teknikal	Mengurus dan menyelia kerja-kerja membentuk acuan untuk pengeluaran produk berasaskan bahan plastik
DMP 04	Diploma Teknologi Mekanikal (Perekaan Alat Tekan)	SKM 1,2,3 & DKM4	39 bln	SP				Lulus SPM atau setaraf, Lulus Bahasa Malaysia, Kredit Matematik atau Sains atau mana-mana mata pelajaran teknikal	Mengurus dan menyelia kerja-kerja membentuk acuan untuk pengeluaran produk berasaskan bahan logam
DMC 04	Diploma Teknologi Mekanikal (Pembuatan - CAD/CAM)	SKM 1,2,3 & DKM4	39 bln	SP	PG			Lulus SPM atau setaraf, Lulus Bahasa Malaysia, Kredit Matematik atau Sains atau mana-mana mata pelajaran teknikal	Mengurus, menyelia, merekabentuk dan melaksanakan kerja-kerja logam dengan mesin kawalan komputer (CNC)
DMR 04	Diploma Teknologi Mekanikal (Rekabentuk Produk Industri)	SKM 2,3 & DKM4	33 bln	KL				Lulus SPM atau setaraf, Lulus Bahasa Malaysia, Lulus Matematik atau Sains atau mana-mana mata pelajaran teknikal	Mengurus, menyelia, merekabentuk dan melaksanakan kerja-kerja perekaan produk dalam industri pengeluaran
DCK 04	Diploma Teknologi Kejuruteraan Foundri (Acuan Kekal)	DIPLOMA IKBN / MQA	36 bln	TM				Lulus SPM atau setaraf, Lulus Bahasa Malaysia dan 3 Kepujian dalam mata pelajaran Matematik, satu mana-mana matapelajaran Sains/Teknikal/Vokasional dan satu mana-mana matapelajaran lain dan lulus Bahasa Inggeris / Bahasa Inggeris untuk Sains dan Teknologi	Menyelidik, merekabentuk dan membuat tuangan logam ( <i>die casting</i> ) untuk kegunaan industri kejuruteraan automotif, marin dan penerbangan
DCM 04	Diploma Teknologi Kejuruteraan Foundri (Acuan Boleh Musnah)	DIPLOMA IKBN / MQA	36 bln	TM				Lulus SPM atau setaraf, Lulus Bahasa Malaysia dan 3 Kepujian dalam mata pelajaran Matematik, satu mana-mana matapelajaran Sains/Teknikal/Vokasional dan satu mana-mana matapelajaran lain dan lulus Bahasa Inggeris / Bahasa Inggeris untuk Sains dan Teknologi	Menyelidik, merekabentuk dan membuat tuangan logam ( <i>die casting</i> ) untuk kegunaan industri kejuruteraan automotif, marin dan penerbangan

DBB 04	Diploma Teknologi Kejuruteraan Pembungkusan	DIPLOMA IKBN / MQA	36 bln	TM						Lulus SPM atau setaraf, Lulus Bahasa Malaysia dan 3 Kepujian dalam mata pelajaran Matematik, satu mana-mana matapelajaran Sains/Teknikal/Vokasional dan satu mana-mana matapelajaran lain dan lulus Bahasa Inggeris / Bahasa Inggeris untuk Sains dan Teknologi	Merekabentuk tatacara pembungkusan makanan dan bukan makanan menggunakan kotak dan kayu dengan menggunakan teknologi terkini
<b>S</b>	<b>Teknologi Awam</b>										
SSK 01	Sijil Teknologi Awam (Pengendalian Kren Menara)	SUIL JKPP	9 bln	CH	BC					Boleh membaca, menulis dan mengira dan pemohon mestilah berumur 21 ke atas (lelaki)	Mengendali dan perlesenan kendalian kren menara
SSB 02	Sijil Teknologi Awam (Binaan Bangunan)	SKM 1 & 2	15 bln	WT	KP	KN				Tamat Tingkatan 5	Membuat, merancang kerja-kerja pembinaan bangunan
SSS 02	Sijil Teknologi Awam (Lukisan Senibina)	SKM 1 & 2	15 bln	JT	KP	KN				Lulus SPM atau setaraf, Lulus Matematik atau Sains atau mana-mana subjek teknikal	Membina lukisan kejuruteraan binaan berkomputer (CAD)
SSL 02	Sijil Teknologi Awam (Landskap Pembinaan)	SKM 1 & 2	15 bln	KP						Tamat Tingkatan 5	Merekabentuk, membina, membaikpulih kerja-kerja landskap
SST 02	Sijil Teknologi Awam (Scaffolding - Tubular)	SKM 1 & 2	15 bln	CH						Tamat Tingkatan 5 (lelaki sahaja)	Perancangan, teknik dan penyeliaan pemasangan peralatan perancah (scaffolding)
SSP 02	Sijil Teknologi Awam (Pemasangan Paip)	SKM 1 & 2	15 bln	WT						Tamat Tingkatan 5	Membuat dan menjalankan kerja-kerja pemasangan paip
SSG 02	Sijil Teknologi Awam (Penyelenggaraan Bangunan)	SKM 1 & 2	15 bln	WT						Tamat Tingkatan 5	Menjalankan kerja-kerja membaikpulih dan menyelenggara bangunan termasuk kemudahan bangunan seperti sistem elektrik dan lain-lain
SST 03	Sijil Lanjutan Teknologi Awam (Scaffolding - Tubular)	SKM 1,2 & 3	27 bln	BC						Tamat Tingkatan 5 (lelaki sahaja)	Perancangan, teknik dan penyeliaan pemasangan peralatan perancah.
SSS 03	Sijil Lanjutan Teknologi Awam (Lukisan Senibina)	SKM 1,2 & 3	27 bln	CH	BC					Lulus SPM atau setaraf, Lulus Matematik atau Sains atau mana-mana subjek teknikal	Membina dan menyelia lukisan kejuruteraan binaan berkomputer (CAD)
SSB 03	Sijil Lanjutan Teknologi Awam (Binaan Bangunan)	SKM 1,2 & 3	27 bln	CH	BC					Tamat Tingkatan 5	Membuat, merancang dan menyelia kerja-kerja pembinaan bangunan.
SSL 03	Sijil Lanjutan Teknologi Awam (Landskap Pembinaan)	SKM 1,2 & 3	27 bln	CH	DT	BC				Tamat Tingkatan 5	Merekabentuk, membina, membaikpulih dan menyelia kerja-kerja landskap.
SSF 03	Sijil Lanjutan Teknologi Awam (Pembuatan Perabot & Hiasan Dalaman)	SKM 1,2 & 3	27 bln	DT	BC					Tamat Tingkatan 5	Merekabentuk, menyelia, membuat dan membaiki perkakasan perabot dan hiasan dalaman.
SSC 03	Sijil Lanjutan Teknologi Awam (Penyeliaan Awam & Struktur)	SKM 3	27 bln	CH						Tamat Tingkatan 5	Mengurus, merancang dan menyelia kerja-kerja dalam kejuruteraan awam dan struktur.
DSD 04	Diploma Teknologi Awam (Hiasan Dalaman- Drywall & Ceiling)	DKM 4	36 bln	KL						Tamat Tingkatan 5	Mengurus, merancang dan menyelia kerja-kerja dalam kejuruteraan Hiasan Dalaman- Drywall & Ceiling.
<b>E</b>	<b>Teknologi Elektronik</b>										
SED 03	Sijil Lanjutan Teknologi Elektronik (Industri)	SKM 1,2 & 3	27 bln	BM	AG	KN	DT			Tamat Tingkatan 5	Membaikpulih, menyelia dan senggaraan peralatan elektronik di industri.
DED 05	Diploma Lanjutan Teknologi Elektronik (Industri)	SKM 1,2,3,4&5	54 bln	BM						Lulus SPM atau setaraf, Lulus Bahasa Malaysia dan 3 Kepujian dalam mata pelajaran Matematik, satu mana-mana matapelajaran Sains/Teknikal/Vokasional dan satu mana-mana matapelajaran lain dan lulus Bahasa Inggeris / Bahasa Inggeris untuk Sains dan Teknologi	Pembantu Jurutera bagi membaikpulih, menyelia dan senggaraan peralatan elektronik di industri.
<b>L</b>	<b>Teknologi Elektrik</b>										
SLD 02	Sijil Teknologi Elektrik (Penyejukbekuan & Penyaman Udara Domestik)	SKM 1 & 2	12 bln	KN						Tamat Tingkatan 5 & tidak rabun warna	Memasang, membaikpulih senggaraan peti sejuk dan penyaman udara domestik.
SLK 02	Sijil Teknologi Elektrik (Penyejukbekuan & Penyaman Udara Komersil)	SKM 1 & 2	12 bln	KN						Tamat Tingkatan 5 & tidak rabun warna	Menyelia, memasang, membaikpulih senggaraan peti sejuk dan penyaman udara komersil
SLS 02	Sijil Teknologi Elektrik (Juruteknik Elektrik Rendah)	SKM 2	15 bln	SI						Tamat Tingkatan 5 & tidak rabun warna	Memasang dan menyelenggara elektrik satu fasa.
SLW 01	Sijil Teknologi Elektrik (Pendawaian Elektrik Satu Fasa - PW2)	ST	24 bln	WT	BM	AG	KN	DT		Memiliki SPM & Lulus Bahasa Malaysia dan matematik atau Sains atau mana-mana matapelajaran teknikal serta tidak rabun warna.	Kerja-kerja elektrik dan pemasangan pendawaian domestik.
SLD 03	Sijil Lanjutan Teknologi Elektrik (Penyejukbekuan & Penyaman Udara Domestik)	SKM 1,2 & 3	27 bln	NK	DT					Tamat Tingkatan 5 serta tidak rabun warna.	Menyelia, memasang, membaikpulih senggaraan peti sejuk dan penyaman udara domestik.
SLK 03	Sijil Lanjutan Teknologi Elektrik (Penyejukbekuan & Penyaman Udara komersil)	SKM 1,2 & 3	27 bln	BM	NK	DT				Tamat Tingkatan 5 serta tidak rabun warna.	Menyelia, memasang, membaikpulih senggaraan peti sejuk dan penyaman udara komersil.
SLC 02	Sijil Lanjutan Teknologi Elektrik (Penjaga Jentera Elektrik A1)	ST	36 bln	BM	AG	KN				Memiliki SPM & Lulus Bahasa Malaysia, Kredit Matematik atau Sains serta tidak rabun warna	Menyelia kerja-kerja dan penyelenggaraan perkakasan elektrik.
<b>H</b>	<b>Teknologi Hospitaliti</b>										
SHF 02	Sijil Teknologi Hospitaliti (Penyediaan Makanan)	SKM 1 & 2	15 bln	PT	BC	BP				Lulus SPM atau setaraf	Menyediakan pelbagai jenis masakan timur, barat dan sebagainya.
SHB 02	Sijil Teknologi Hospitaliti (Penyajian)	SKM 1 & 2	15 bln	PT	BC	BP				Lulus SPM atau setaraf dan lulus Bahasa Inggeris.	Mengendalikan dan mengawal selia penyajian makanan & minuman.
SHP 02	Sijil Teknologi Hospitaliti (Penyediaan Pastri)	SKM 1 & 2	15 bln	PT	BC	BP				Lulus SPM atau setaraf	Menyediakan pelbagai jenis kek dan biskut (confectionary items)
SHR 02	Sijil Teknologi Hospitaliti (Penyediaan Roti)	SKM 1 & 2	15 bln	PT						Lulus SPM atau setaraf	Menyediakan pelbagai jenis roti.
SHK 02	Sijil Teknologi Hospitaliti (Pengemasan - Housekeeping)	SKM 1 & 2	15 bln	KM	BP					Lulus SPM atau setaraf	Kerja-kerja pengemasan bilik.
SHF 03	Sijil Lanjutan Teknologi Hospitaliti (Penyediaan Makanan)	SKM 1,2 & 3	27 bln	AG	MR					Lulus SPM atau setaraf	Menyelia dan menyediakan pelbagai jenis masakan timur, barat dan sebagainya.
SHB 03	Sijil Lanjutan Teknologi Hospitaliti (Penyajian)	SKM 1,2 & 3	27 bln	AG	MR					Lulus SPM atau setaraf dan lulus Bahasa Inggeris.	Mengendalikan dan mengawal selia penyajian makanan dan minuman.
SHP 03	Sijil Lanjutan Teknologi Hospitaliti (Penyediaan Pastri)	SKM 1,2 & 3	27 bln	AG	MR					Lulus SPM atau setaraf	Menyelia dan menyediakan pelbagai jenis kek dan biskut (confectionary items)
SHH 03	Sijil Lanjutan Teknologi Hospitaliti (Kaunter Hadapan - Front Office)	SKM 2 & 3	21 bln	KM	BP					Lulus SPM atau setaraf dan lulus Bahasa Inggeris.	Kerja-kerja perkhidmatan kaunter hadapan (front office) dalam bidang perhotelan.
<b>T</b>	<b>Teknologi Tekstil</b>										
STW 02	Sijil Teknologi Tekstil (Jahitan Pakaian Wanita)	SKM 1 & 2	15 bln	WT	PT	JT				Tamat Tingkatan 5	Teknik jahitan dan menjahit pelbagai fesyen pakaian wanita.
STL 02	Sijil Teknologi Tekstil (Jahitan Pakaian Lelaki)	SKM 1 & 2	15 bln	WT	PT					Tamat Tingkatan 5	Teknik jahitan dan menjahit pelbagai fesyen pakaian lelaki.
STB 03	Sijil Lanjutan Teknologi Tekstil (Rekaan Batik)	SKM 1,2 & 3	27 bln	JT						Tamat Tingkatan 5	Menyelia, mencanting dan merekabentuk pakaian batik.
<b>P</b>	<b>Teknologi Personal</b>										
SPT 02	Sijil Teknologi Personal (Terapi Kecantikan)	SKM 1 & SKM 2	15 bln	PT	KM	BP				Tamat Tingkatan 5 (Wanita sahaja)	Mempelajari teknik solekan dan rawatan muka.
SPG 02	Sijil Teknologi Personal (Perekaan Gaya Rambut)	SKM 1 & SKM 2	18 bln	PT	KM					Tamat Tingkatan 5	Perekaan dan teknik dandanan rambut.
<b>F</b>	<b>Teknologi Fotografi</b>										
SFF 02	Sijil Teknologi Fotografi	SKM 1 & SKM 2	15 bln	PT	BP					Lulus SPM atau setaraf.	Teknik penggunaan pelbagai jenis kamera, mengambil dan mencetak gambar.
<b>K</b>	<b>Teknologi Maklumat</b>										
SKP 03	Sijil Lanjutan Teknologi Maklumat (Perekabentuk Multimedia Pengarangan)	SKM 2 & 3	21 bln	SI	SP	KL				Lulus SPM atau setaraf.	Menyelia dan menjalankan proses penghasilan CD interaktif serta aplikasi sistem 3D terkini.
SKR 03	Sijil Lanjutan Teknologi Maklumat (Rangkaian Komputer)	SKM 2 & 3	21 bln	SI						Lulus SPM atau setaraf.	Menyelia serta menyelenggara sistem rangkaian meliputi konsep topologi, sistem ethernet, TCP/IP dan konfigurasi sistem server.

J	Teknologi Sukan									
SJC 02	Sijil Teknologi Pengurusan Golf (Golf's Assistant)	SKM 1&2	9 bln	AKBG						Tamat Tingkatan 5, Boleh Membaca, Menulis & Mengira Mengendali bag dan club pemain serta menasihatkan pemain pada pemilihan 'club' atau kayu yang sesuai digunakan untuk setiap pukulan. Menanda bola, mengetahui jarak, kelajuan 'green' dll
SJG 02	Sijil Teknologi Pengurusan Golf (Assistant Green Keeper)	SKM 1&2	9 bln	AKBG						Tamat Tingkatan 5, Boleh Membaca, Menulis & Mengira Membantu dengan penyelenggaraan, penjagaan dan keseluruhan padang golf.
SJB 02	Sijil Teknologi Pengurusan Golf (Buggy Mechanic)	SKM 1&2	9 bln	AKBG						Tamat Tingkatan 5, Boleh Membaca, Menulis & Mengira Menyelia, membaiki, atau membaik pulih, membersih enjin kecil yang digunakan untuk menghidupkan 'buggy', dan alatan berkaitan.
SJF 03	Sijil Teknologi Pengurusan Golf (Club Fitter)	SKM 1&3	9 bln	AKBG						Tamat Tingkatan 5, Boleh Membaca, Menulis & Mengira Menilai tahap keupayaan pemain atau 'golfer', bentuk pukulan, dan peningkatan yang dikehendaki pemain pada alatan yang digunakan.

# PERMOHONAN LEPASAN SIJIL KEMAHIRAN MALAYSIA (SKM) & SIJIL SURUHANJAYA TENAGA (ST)

KOD KURSUS	BIDANG KURSUS YANG DITAWARKAN	SIJIL KEMAHIRAN & TAHAP	TEMPOH KURSUS	IKBN YANG MENAWARKAN KURSUS			KELAYAKAN AKADEMIK & KEMAHIRAN	SINOPSIS KURSUS
<b>A</b>	<b>Teknologi Automotif</b>							
SAK 23	Sijil Lanjutan Teknologi Automotif (Penyelenggaraan Kereta)	SKM 3	12 bln	CH	KP		Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang dipohon	Membaikpulih, menyelia dan menyelenggara kereta.
SAJ 23	Sijil Lanjutan Teknologi Automotif (Penyelenggaraan Jentera Berat)	SKM 3	12 bln	KP			Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang dipohon	Membaikpulih, menyelia dan menyelenggara jentera berat seperti jentolak, traktor dan sebagainya.
SAP 23	Sijil Lanjutan Teknologi Automotif (Penyelenggaraan Kenderaan Perdagangan)	SKM 3	12 bln	KP	BC		Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang dipohon	Membaikpulih, menyelia dan menyelenggara kenderaan perdagangan seperti bas, lori dan sebagainya
SAC 23	Sijil Lanjutan Teknologi Automotif (Semburan Cat)	SKM 3	12 bln	KP	BC		Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang dipohon	Menyelia dan mengecat semula badan ( <i>body</i> ) kenderaan.
DAM 34	Diploma Teknologi Automotif	DKM 4	15 bln	CH			Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang dipohon	Menyelia, merancang dan menyelenggara kerja-kerja automotif.
DAM 45	Diploma Lanjutan Teknologi Automotif	DLKM 5	24 bln	CH			Memiliki Diploma Kemahiran Malaysia (DKM) Tahap 4 dalam bidang dipohon	Mengurus, menyelia, merancang dan menyelenggara kerja-kerja automotif.
<b>M</b>	<b>Teknologi Mekanikal</b>							
SMW 23	Sijil Lanjutan Teknologi Mekanikal (Kimpalan)	SKM 3	15 bln	PG			Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang dipohon	Menyelia dan menjalankan kerja penyambungan keluli karbon dan tahan karat dengan menggunakan kimpal gas
SMR 23	Sijil Lanjutan Teknologi Mekanikal (Pemesinan)	SKM 3	15 bln	PG			Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang dipohon	Mengurus, menyelia, merancang dan menyelenggara kerja-kerja pemesinan.
SMA 23	Sijil Lanjutan Teknologi Mekanikal (Pembuatan Acuan Plastik)	SKM 3	15 bln	PG			Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang dipohon	Mengurus, menyelia dan membentuk acuan untuk pengeluaran produk berasaskan bahan plastik.
SMT 23	Sijil Lanjutan Teknologi Mekanikal (Kimpalan Arka & Gas)	SKM 3	15 bln	PG			Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang dipohon	Mengurus, menyelia, merancang dan menyelenggara kerja-kerja kimpalan arka dan gas.
DMC 34	Diploma Teknologi Mekanikal (Pembuatan - CAD/CAM)	DKM 4	15 bln	PG			Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang dipohon	Menyelia, merekabentuk dan melaksanakan kerja-kerja logam dengan mesin kawalan komputer (CNC).
DMS 34	Diploma Teknologi Mekanikal (Perkakasan)	DKM 4	15 bln	PG			Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang dipohon	Menyelia, merekabentuk, merancang dan menjalankan kerja-kerja pembuatan acuan di industri.
DMU 34	Diploma Teknologi Mekanikal (Penyelenggaraan Industri)	DKM 4	15 bln	PG	SP		Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang dipohon	Menyelia, mengurus, menyelenggara mesin dan peralatan industri.
DMF 34	Diploma Teknologi Mekanikal (Kimpalan)	DKM 4	15 bln	PG			Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang dipohon	Menyelia, merancang dan melaksanakan kerja-kerja kimpalan.
DMU 45	Diploma Lanjutan Teknologi Mekanikal (Penyelenggaraan Industri)	DLKM 5	24 bln	PG			Memiliki Diploma Kemahiran Malaysia (DKM) Tahap 4 dalam bidang dipohon	Menyelia, mengurus, menyelenggara mesin dan peralatan industri.
DMC 45	Diploma Lanjutan Teknologi Mekanikal (Pembuatan - CAD/CAM)	DLKM 5	24 bln	PG			Memiliki Diploma Kemahiran Malaysia (DKM) Tahap 4 dalam bidang dipohon	Mengurus, menyelia, merekabentuk dan melaksanakan kerja-kerja logam dengan mesin kawalan komputer (CNC).
DMF 45	Diploma Lanjutan Teknologi Mekanikal (Kimpalan)	DLKM 5	24 bln	PG			Memiliki Diploma Kemahiran Malaysia (DKM) Tahap 4 dalam bidang dipohon	Mengurus, menyelia, merancang dan melaksanakan kerja-kerja kimpalan.
<b>S</b>	<b>Teknologi Awam</b>							
SSB 23	Sijil Lanjutan Teknologi Awam (Binaan Bangunan)	SKM 3	12 bln	KP	WT		Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang dipohon	Membuat, merancang dan menyelia kerja-kerja pembinaan bangunan.
SSS 23	Sijil Lanjutan Teknologi Awam (Lukisan Senibina)	SKM 3	12 bln	KP			Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang dipohon	Membina dan menyelia lukisan kejuruteraan binaan berkomputer (CAD).
SSL 23	Sijil Lanjutan Teknologi Awam (Landskap Pembinaan)	SKM 3	12 bln	KP			Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang dipohon	Merekabentuk, membina, membaikpulih dan menyelia kerja-kerja landskap.
SSC 23	Sijil Lanjutan Teknologi Awam (Penyelidikan Awam & Struktur)	SKM 3	12 bln	BC			Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang Binaan Bangunan/ Lukisan Senibina/ Landskap Pembinaan.	Merancang dan menyelia kerja-kerja dalam kejuruteraan awam dan struktur.
DSC 34	Diploma Teknologi Awam (Penyelidikan Awam & Struktur)	DKM 4	15 bln	BC			Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang Penyelidikan Awam & Struktur atau Sijil Kejuruteraan Awam dari Politeknik atau setaraf.	Mengurus, merancang dan menyelia kerja-kerja dalam kejuruteraan awam dan struktur.
<b>E</b>	<b>Teknologi Elektronik</b>							
DED 34	Diploma Teknologi Elektronik (Industri)	DKM 4	15 bln	BM			Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang dipohon.	Mengurus, merekabentuk dan menyelia peralatan elektronik industri.
<b>L</b>	<b>Teknologi Elektrik</b>							
SLW 02	Sijil Lanjutan Teknologi Elektrik (Pendawaian Elektrik Tiga Fasa - PW4)	ST	12 bln	KN			Tamat Tingkatan 5 & tidak rabun warna & telah memiliki sijil asas kekompetenan Pendawaian elektrik PW 2 dari Suruhjaya Tenaga (S/TT).	Kerja-kerja elektrik lanjutan dan pemasangan pendawaian domestik dan industri.
SLC 01	Sijil Lanjutan Teknologi Elektrik (Penjaga Jentera Elektrik A0 - Pengalaman)	ST	12 bln	SP			Telah memiliki sijil asas kekompetenan Pendawaian elektrik PW 2/3/4 dari Suruhjaya Tenaga (S/T) atau SKM 2 kursus Juruteknik Elektrik dan mempunyai surat pengesahan / perakuan pengalaman kerja tidak kurang dari 2 TAHUN dalam bidang radas hidup serta tidak rabun warna.	Kerja-kerja dan penyelenggaraan peralatan elektrik.
SLC 03	Sijil Lanjutan Teknologi Elektrik (Penjaga Jentera Elektrik A1 - Pengalaman)	ST	12 bln	DT			Telah memiliki sijil asas kekompetenan Pendawaian Elektrik PW 2/3/4 dari Suruhjaya Tenaga (S/T) dan mempunyai surat pengesahan / perakuan pengalaman kerja tidak kurang dari 12 bulan dalam bidang elektrik serta tidak rabun warna	Kerja-kerja dan penyelenggaraan peralatan elektrik.
DLC 04	Diploma Teknologi Elektrik (Penjaga Jentera Elektrik A4 - Pengalaman)	ST	12 bln	KN	DT		Mempunyai perakuan kompeten Penjaga Jentera Elektrik kategori A1 dan mempunyai pengalaman kerja elektrik setahun dan memiliki Buku Log serta tidak rabun warna.	Kerja-kerja penyelenggaraan janakuasa elektrik.
DLK 34	Diploma Teknologi Elektrik (Penyejukbekuan & Penyaman Udara)	DKM 4	15 bln	BM			Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang Penyejukbekuan & Penyaman Udara (Komersial/Domestik)	Merancang dan menyelia pengendalian penyaman udara industri dan projek
<b>H</b>	<b>Teknologi Hospitaliti</b>							
SHF 23	Sijil Lanjutan Teknologi Hospitaliti (Penyediaan Makanan)	SKM 3	12 bln	BC			Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang Penyediaan Makanan	Menyelia dan menyediakan pelbagai jenis masakan timur, barat dan sebagainya.
SHB 23	Sijil Lanjutan Teknologi Hospitaliti (Penyajian)	SKM 3	12 bln	BC			Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang Penyajian	Mengendalikan dan mengawal selia penyajian makanan dan minuman.
SHP 23	Sijil Lanjutan Teknologi Hospitaliti (Penyediaan Pastrri)	SKM 3	12 bln	BC			Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam bidang Pastrri	Menyelia dan menyediakan pelbagai jenis kek dan biskut (confectionary items)
DHF 34	Diploma Teknologi Hospitaliti (Penyediaan Makanan)	DKM 4	15 bln	AG			Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang Penyediaan Makanan	
DHB 34	Diploma Teknologi Hospitaliti (Penyajian)	DKM 4	15 bln	AG			Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang Penyajian	
<b>T</b>	<b>Teknologi Tekstil</b>							
STW 23	Sijil Lanjutan Teknologi Tekstil (Jahitan Pakaian Wanita)	SKM 3	12 bln	WT			Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam Jahitan Pakaian Wanita	Menyelia dan menjalankan teknik jahitan dan menjahit pelbagai pakaian wanita

STL 23	Sijil Lanjutan Teknologi Tekstil (Jahitan Pakaian Lelaki)	SKM 3	12 bln	WT		Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 2 dalam Jahitan Pakaian Lelaki	Menyelia dan menjalankan teknik jahitan dan menjahit pelbagai pakaian lelaki
DTF 34	Diploma Teknologi Tekstil (Rekaan Fesyen)	DKM 4	15 bln	KL	WT	Memiliki Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) Tahap 3 dalam bidang dipohon	Menyelia dan menjalankan teknik jahitan dan menjahit pelbagai fesyen pakaian wanita

## 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. Boleh membaca dan menulis
3. Berusia di antara 18 - 30 tahun semasa memohon dan berkelulusan sekurangnya Tamat Tingkatan 5
4. Belum berkahwin @ bujang
5. Sihat tubuh badan
6. Tidak pernah melakukan kesalahan jenayah dan penyalahgunaan najis dadah
7. Belum pernah mengikuti latihan kemahiran di mana-mana Institut Latihan Awam/Swasta (**KECUALI** calon yang mempunyai sijil lepasan Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) & Sijil Suruhanjaya Tenaga (ST) untuk menyambung pelajaran)
8. Sanggup menjalani latihan sehingga tamat dan dikehendaki mengikut segala peraturan yang telah, sedang dan akan ditetapkan
9. Pemohon yang sedang menjalani latihan dimana-mana institut latihan kemahiran dan belum tamat latihan/belum memperolehi sijil ketrampilan SKM tahap 2/3 atau 3/4 tidak dibenarkan memohon untuk tahap selanjutnya
10. Pemohon yang tidak tamat latihan / disingkir dari mengikuti latihan dari mana-mana Institut Latihan Awam lain tidak dibenarkan memohon

## MAKLUMAT

1. Semua kursus dijalankan mengikut persijilan, tahap dan tempoh latihan seperti dinyatakan dalam ruang **SIJIL & TAHAP** serta **TEMPOH KURSUS**
2. Permohonan hanya boleh dibuat secara '**On-Line**' sahaja iaitu melalui lama web <http://www.ekbs.gov.my>
3. Sebarang kesilapan atau perbezaan menandakan keputusan kelayakan akedemik semasa mengisi permohonan '**On-Line**' di laman web dengan keputusan sebenar boleh menyebabkan calon disingkir dari IKBN
4. Keputusan permohonan ke IKBN boleh disemak melalui laman web <http://www.ekbs.gov.my> bermula pada **1 Disember 2012**
5. Makan minum dan penginapan akan dibiayai oleh Kementerian Belia dan Sukan 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 dimana-mana IKBN seluruh Malaysia
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 pada iklan kemasukan adalah termasuk tempoh latihan industri bagi kursus-kursus tertentu

Untuk keterangan lanjut, sila hubungi talian berikut : 03-88713682 / 3513 / 3680 / 3685 / 3651

**TARIKH TUTUP PERMOHONAN PADA 07 NOVEMBER 2012**

## PENERANGAN IKBN/IKTBN

### **DT** IKBN Dusun Tua

KM25, Dusun Tua  
43100 Hulu Langat, Selangor  
Tel : **03- 90217100**

### **BC** IKBN Bachok

Kg. Tangok,  
16300 Bachok, Kelantan  
Tel : **09-7787700**

### **AG** IKBN Alor Gajah

KM 34, Jln Ramuan Cina Besar  
78300 Masjid Tanah, Melaka  
Tel : **06-3851255**

### **MR** IKBN Miri

Jalan Permy Jaya Utama  
Bdr Baru Permay Jaya  
98000 Miri, Sarawak  
Tel : **085-660714**

### **TM** IKBN Temerloh

Kg. Bongsu, Lanchang  
Lot PT 4223, Mukim Semantan,  
28000 Temerloh, Pahang  
Tel : **09-2805550**

### **WT** IKBN Wakaf Tapai

KM 24 Jalan Kuala Terengganu  
Kuala Berang, Wakaf Tapai  
21040 Marang, Terengganu  
Tel : **09-6802077**

### **CH** IKBN Chembong

71300 Rembau  
Negeri Sembilan  
Tel : **06-6857900**

### **SP** IKTBN Sepang

Bandar Baru Salak Tinggi  
43900 Sepang, Selangor  
Tel : **03-87061720**

### **KP** IKBN Kuala Perlis

Jalan Bukit Kubu,  
02000 Kuala Perlis, Perlis  
Tel : **04-9855985**

### **PG** IKBN Pagoh

KM 21, Jln Panchur,  
84500 Pagoh, Muar Johor  
Tel : **06-9737836**

### **JT** IKBN Jitra

Jalan Changloon  
06000 Jitra, Kedah  
Tel : **04-9174676**

### **SI** IKBN Seri Iskandar

Bandar Seri Iskandar  
32600 Bota, Perak  
Tel : **05-3711300**

### **PT** IKBN Peretak

Kuala Kubu Bharu,  
44000 Selangor  
Tel : **03-60996000**

### **KN** IKBN Kinarut

W.D.T 16, Jalan Limau-Limauan  
89609 Papar, Sabah  
Tel : **088-755929**

### **BM** IKBN Bukit Mertajam

14000 Berapit, Bt. Mertajam  
Pulau Pinang  
Tel : **04 - 5225288**

### **PK** IKBN Pekan

KM 55 Jalan Kuantan Segamat  
26600 Pekan Pahang  
Tel : **09 - 5461080/81**

### **KL** IKBN Kuala Langat

Jalan Sultan Abdul Samad  
42700 Banting Selangor  
Tel : **03-3180 2128 / 3813**

### **NK** IKBN Naka

Mukim Tekai Kanan, Naka  
06350 Alor Setar, Kedah  
Tel : **04-7851269**

### **BP** IKBN Bandar Penawar

Bandar Penawar  
81930 Kota Tinggi, Johor  
Tel : **07-8221567**

### **KM** IKBN Kemasik

KM 19 Jalan Kemaman-Dunggun  
24100 Kemasik Kemaman Terengganu  
Tel : **09 - 8664500**

### **AKBG** Bukit Kiara

Kompleks Rakan Muda (KRM)  
Jalan Bukit Kiara 1  
60000 Bukit Kiara  
Pengaroh: En. Khairul Adri - 019-2997701