

**KURSUS JANGKA PENDEK DI ILP SELANDAR TAHUN 2014/2015**  
**SHORT TERM COURSES OFFERED AT ILP SELANDAR 2014/2015**

**Untuk maklumat lanjut sila hubungi:**

Institut Latihan Perindustrian (ILP) Selandar, Lot 1468, Jalan Batang Melaka, 77500, Selandar, Melaka  
 || Tel : 06-525 1224 || Faks : 06-525 1255 || Website: www.ilpselandar.gov.my

BIL NO	BAHAGIAN DEPARTMENT	KOD KURSUS COURSE CODE	TAJUK KURSUS COURSE TITLE	KANDUNGAN KURSUS COURSE CONTENT	TEMPOH (JAM) DURATION (HRS)	BILANGAN PESERTA (orang) CAPACITY (pax)	YURAN / PESERTA FEES/PAX (RM)	PEGAWAI UNTUK DIHUBUNGI CONTACT PERSON
1	Teknologi Rekabentuk Produk Industri	IPD - 001	Autodesk Inventor 2012 Essential Training (Module 3 - 3D Modelling)	1. Digital Prototypes In Autodesk Inventor 2. Components Of Digital Prototypes 3. Ribbon Interface 4. Creating Parts 5. Application Menu	24	10	235.00	Nama : Zanariah binti Sadeli No Tel : 06-525 1248 Emel : normizaha@ilpselandar.gov.my
2	Teknologi Rekabentuk Produk Industri	IPD - 002	AutoCAD 2012 Essential Training (Module 2 - 2D Technical Drawing)	1. 2D Technical Drawing Construction 2. Components Of Technical Drawing 3. Carry Out Projection Drawing	24	10	319.00	Nama : Zanariah binti Sadeli No Tel : 06-525 1248 Emel : normizaha@ilpselandar.gov.my
3	Teknologi Rekabentuk Produk Industri	IPD - 003	AutoCAD 2012 Essential Training (Modul 3 - 3D Technical Drawing)	1. Construct 3D Wireframe 2. Construct 3D Solid 3. Produce Parts Drawing 4. Produce Assembly Drawing 5. Produce Presentation Drawing	24	10	319.00	Nama : Zanariah binti Sadeli No Tel : 06-525 1248 Emel : normizaha@ilpselandar.gov.my
4	Teknologi Rekabentuk Produk Industri	IPD - 004	PowerPoint 2010 Tutorial (Module 6 - Project Presentation)	1. Slide Layouts 2. Background Colours and Graphic 3. Choosing Design Theme 4. Modify Slide and Slide Transitions 5. Adding Animation for Presentation	24	10	319.00	Nama : Zanariah binti Sadeli No Tel : 06-525 1248 Emel : normizaha@ilpselandar.gov.my
5	Teknologi CADD Mekanikal	CADD - 001	AutoCAD 2007 (Basic)	1. Taking the AutoCAD Tour 2. Creating Basic Drawings 3. Manipulating Objects 4. Drawings Organization and Inquiry Commands 5. Altering Objects 6. Plotting 7. Introduction to Sheets Sets	16	15	215.00	Nama : Normizaha binti Ismail No Tel : 06-525 3991 Emel : rohani@ilpselandar.gov.my
6	Teknologi CADD Mekanikal	CADD - 002	AutoCAD 2007 (Intermediate)	1. Template Drawing Creation 2. Manipulating Objects and Data 3. Dimensioning and Annotation 4. Reusable Content 5. Blocks and Attributes 6. Dynamic Blocks 7. Layer Management and Best Practices 8. Layouts and Views	16	15	215.00	Nama : Normizaha binti Ismail No Tel : 06-525 3991 Emel : rohani@ilpselandar.gov.my
7	Teknologi CADD Mekanikal	CADD - 003	AutoCAD 2007 - Detail	1. Construct Part Drawing 2. Construct Detail Drawing 3. Drawing Management	16	15	215.00	Nama : Normizaha binti Ismail No Tel : 06-525 3991 Emel : rohani@ilpselandar.gov.my
8	Teknologi CADD Mekanikal	CADD - 004	AutoCAD 2014 Assembly	1. Construct Assembly Drawing 2. Construct Drawing Bill Of Material (BOM) 3. Carry Out Mechanical Drawing Printing	16	15	215.00	Nama : Normizaha binti Ismail No Tel : 06-525 3991 Emel : rohani@ilpselandar.gov.my
9	Teknologi CADD Mekanikal	CADD - 005	Architectural Drawing Basic (Using AutoCAD 2014)	1. Lukisan Binaan 2. Menghasilkan Lukisan 3. Menghasilkan Lukisan Kerja 4. Menghasilkan Perpustakaan Simbol 5. Lukisan Binaan Untuk Bangunan 1 Tingkat	16	15	215.00	Nama : Normizaha binti Ismail No Tel : 06-525 3991 Emel : rohani@ilpselandar.gov.my
10	Teknologi CADD Mekanikal	CADD - 006	Architectural Drawing Intermediate (Using AutoCAD 2014)	1. Lukisan Binaan Untuk Bangunan 2 Tingkat 2. Menghasilkan Lukisan Perincian 3. Menghasilkan "Blueprint"	16	15	215.00	Nama : Normizaha binti Ismail No Tel : 06-525 3991 Emel : rohani@ilpselandar.gov.my
11	Teknologi Komputer Sistem	TKS - 001	Kursus Pemasangan & Penyelenggaraan Komputer	1. Pengenalan bahagian-bahagian yang terdapat di dalam komputer 2. Pemasangan Perkakasan Komputer 3. Pemasangan 'Operating System' seperti 'Windows 7' 4. Pemasangan aplikasi asas dalam komputer seperti aplikasi 'Office' 5. Pemasangan Anti Virus 6. Membuat 'Backup System' pada komputer 7. Keperluan penyelenggaraan komputer	16	10	145.00	Nama : Abdul Hak Bin Mahat No Tel : 019-2624249 Emel : abdulhak@ilpselandar.gov.my
12	Teknologi Komputer Sistem	TKS - 002	Kursus Penyelenggaraan & Menganalisis Kerosakan Komputer Riba (Laptop)	1. Pengenalan bahagian-bahagian yang terdapat di dalam 'Laptop' 2. Kerosakan yang biasa berlaku pada 'Laptop' dan punca-puncanya 3. Baikpulih kerosakan pada 'Laptop' 4. Penyelenggaraan dan naik taraf 'Laptop' 5. Pemasangan Anti Virus 6. Kepentingan membuat 'Backup System' pada komputer	16	10	165.00	Nama : Abdul Hak Bin Mahat No Tel : 019-2624249 Emel : abdulhak@ilpselandar.gov.my
13	Teknologi Komputer Sistem	TKS - 003	Kursus 'Local Area Network (LAN)'	1. Pengenalan 'Local Area Network (LAN)' 2. Keperluan peralatan & perkakasan rangkaian LAN 3. Teknik pemasangan dan pengujian kabel UTP (straight and cross cable) 4. Penggunaan kabel 'Straight and cross' dalam LAN 5. Keperluan TCP/IP dalam rangkaian komputer 6. Konfigurasi dan pengujian rangkaian pada sistem komputer 7. Teknik pengesanan masalah dalam rangkaian LAN	16	15	145.00	Nama : Abdul Hak Bin Mahat No Tel : 019-2624249 Emel : abdulhak@ilpselandar.gov.my
14	Teknologi Komputer Sistem	TKS - 004	Kursus Pelan Pembangunan Rangkaian Komputer	1. Pengenalan Pelan Pembangunan Rangkaian Komputer 2. Keperluan dan kepentingan membuat 'Site Survey' projek rangkaian komputer 3. Membuat 'Site Survey' projek rangkaian komputer 4. Pengenalan kepada Perisian Visio 5. Membina Pelan 'Layout' rangkaian komputer menggunakan perisian Visio 6. Penyediaan kertas anggaran kos perbelanjaan pembangunan projek rangkaian komputer	16	15	125.00	Nama : Abdul Hak Bin Mahat No Tel : 019-2624249 Emel : abdulhak@ilpselandar.gov.my
15	Teknologi Komputer Sistem	TKS - 005	Kursus Aplikasi 'MS Office 2007'	1. Pengenalan MS Office 2007 2. Aplikasi MS Office Word 2007 3. Aplikasi MS Office Power Point 2007 4. Aplikasi MS Office Excel 2007	16	20	105.00	Nama : Abdul Hak Bin Mahat No Tel : 019-2624249 Emel : abdulhak@ilpselandar.gov.my

BIL NO	BAHAGIAN DEPARTMENT	KOD KURSUS COURSE CODE	TAJUK KURSUS COURSE TITLE	KANDUNGAN KURSUS COURSE CONTENT	TEMPOH (JAM) DURATION (HRS)	BILANGAN PESERTA (orang) CAPACITY (pax)	YURAN / PESERTA FEES/PAX (RM)	PEGAWAI UNTUK DIHUBUNGI CONTACT PERSON
16	Teknologi Komputer Rangkaian	TKR - 001	Network Structured Cabling (Modul 5)	1. Identify Network Devices and Equipment 2. Install Computer Network Cabling 3. Inspect Computer Network Connectivity	16	15	258.00	Nama : Noor Fazidah Bt Husin No Tel : 065251562 Emel : noorfazidah@ilpselandar.gov.my
17	Teknologi Komputer Rangkaian	TKR - 002	Linux Operating System Fundamentals (Modul 5)	1. A brief history of the UNIX and Linux Operating Systems 2. Operating System Concepts 3. Getting Connected, Logging In and Logging Out - Operating Sys	16	15	258.00	Nama : Noor Fazidah Bt Husin No Tel : 065251562 Emel : noorfazidah@ilpselandar.gov.my
18	Teknologi Komputer Rangkaian	TKR - 003	Computer Technology (Modul 1)	1. Identify PC Hardware Component 2. Perform Computer Hardware Installation 3. Install Network Client Operating System 4. Perform Computer Network Configuration	16	15	258.00	Nama : Noor Fazidah Bt Husin No Tel : 065251562 Emel : noorfazidah@ilpselandar.gov.my
19	Teknologi Komputer Rangkaian	TKR - 004	Fiber Network Cabling (Modul 4)	1. Introduction to the basic fiber optic communication system 2. Types of fiber optic 3. Fiber optic termination 4. Fiber optic testing	8	15	179.00	Nama : Noor Fazidah Bt Husin No Tel : 065251562 Emel : noorfazidah@ilpselandar.gov.my
20	Teknologi Komputer Rangkaian	TKR - 005	Basic Microsoft Office Word 2007	1. Pengenalan MS Word 2007 2. Kegunaan Icon Menu Bar 3. Formating 4. Document security 5. Auto Sign	8	15	77	Nama : Noor Fazidah Bt Husin No Tel : 065251562 Emel : noorfazidah@ilpselandar.gov.my
21	Teknologi Komputer Rangkaian	TKR - 006	Basic Microsoft Office Power Point 2007	1. Pengenalan Power Point 2. Panduan pemilihan latar slide, tulisan dan warna 3. Membina 'template' atau latar individu 4. Memasukkan graf, jadual dan sebagainya 5. Memasukkan gambar, bunyi dan menyediakan butang penghubung	8	15	77	Nama : Noor Fazidah Bt Husin No Tel : 065251562 Emel : noorfazidah@ilpselandar.gov.my
22	Teknologi Komputer Rangkaian	TKR - 007	Basic Microsoft Office Excell 2007	1. Pengenalan MS Excell 2007 2. Kegunaan Icon Menu Bar 3. Formular 4. Graph Converter 5. Auto Sum	8	15	77	Nama : Noor Fazidah Bt Husin No Tel : 065251562 Emel : noorfazidah@ilpselandar.gov.my
23	Teknologi Komputer Rangkaian	TKR - 008	Web Design (JOOMLA)	Pengenalan kepada Web Design (JOOMLA).	8	15	77	Nama : Noor Fazidah Bt Husin No Tel : 065251562 Emel : noorfazidah@ilpselandar.gov.my
24	Teknologi Komputer Rangkaian	TKR - 009	Pemasangan dan Penyelenggaraan Komputer	1. Pengenalan Perkakasan Asas 2. Pengenalan Perisian Asas 3. Kaedah Pemasangan & keselamatan 4. Kaedah setup & Installasi 5. Kaedah Keselamatan PC 6. Penyelenggaraan Perkakasan dan perisian komputer 7. Pengujian CMOS 8. Penetapan CMOS 9. Manual Motherboard 10. Pemasangan Perkakasan 11. Install Windows 12. Install Drivers Hardware 13. Pembaikan Perkakasan	8	15	100	Nama : Noor Fazidah Bt Husin No Tel : 065251562 Emel : noorfazidah@ilpselandar.gov.my
25	Teknologi Komputer Rangkaian	TKR - 010	IP Address & Subnetting	1. Purpose of IP Address 2. IP Address Structure 3. Parts of an IP Address 4. How IP Addresses and Subnet masks interact 5. IP Address Classes and Default Subnet Masks  <u>TYPES OF IP ADDRESS</u> 1. Public and Private IP Address	8	15	83	Nama : Noor Fazidah Bt Husin No Tel : 065251562 Emel : noorfazidah@ilpselandar.gov.my
26	Teknologi Komputer Perisian (Pengaturcaraan)	TKPP - 001	Kursus Penyelenggaraan Komputer (Soft-Skills)	1. Pemasangan 'Operating System' seperti 'Windows 7' 2. Pemasangan aplikasi asas dalam komputer seperti aplikasi 'Office' 3. Pemasangan Anti Virus 4. Menggunakan peralatan komputer untuk menyimpan data ke dalam CD/DVD	8	20	323.00	Nama : Azwani Binti Awang No Tel : 016-3352269 Emel : azwani@ilpselandar.gov.my
27	Teknologi Komputer Perisian (Pengaturcaraan)	TKPP - 002	Kursus Pengenalan kepada Pangkalan Data-MS Access	1. Pengenalan kepada MS:Access 2. Fungsi-fungsi Asas 3. Membina - Pengkalan data - Query - Form - Report	16	20	282.00	Nama : Azwani Binti Awang No Tel : 016-3352269 Emel : azwani@ilpselandar.gov.my
28	Teknologi Komputer Perisian (Pengaturcaraan)	TKPP - 003	Kursus Pengenalan kepada Asas Pengaturcaraan - C	1. Menggunakan teknik asas 'problem-solving' untuk membangunkan program seperti carta alir dan kod palsu 2. Membangunkan kod program menggunakan kompilier Borland 3. Membangunkan projek ringkas seperti pengiraan CGPA, menu restoran dan sebagainya	16	20	282.00	Nama : Azwani Binti Awang No Tel : 016-3352269 Emel : azwani@ilpselandar.gov.my
29	Teknologi Komputer Perisian (Pengaturcaraan)	TKPP - 004	Kursus Pembangunan Projek E-Aplikasi (Visual Basic)	1. Menyediakan antaramuka aplikasi dengan paparan yang menarik 2. Menulis aturcara dalam bahasa VB 3. Menyimpan projek VB dalam bentuk 'setup' fail 4. Menyediakan dokumentasi seperti manual pengguna dan manual teknikal	16	20	258.00	Nama : Azwani Binti Awang No Tel : 016-3352269 Emel : azwani@ilpselandar.gov.my
30	Teknologi Komputer Perisian (Pengaturcaraan)	TKPP - 005	Kursus Pengenalan kepada Asas Pengaturcaraan - C++	1. Asas pengaturcaraan C++: - Struktur program C++ - Jenis data dan pengistiharan - Kenyataan C++ - Pengaturcaraan Modul dan Fungsi - Fungsi Rekursif - Gaya pengaturcaraan - Rekabentuk atas-bawah 2. Membangunkan projek ringkas seperti penukaran matawang asing, pengiraan harga dan sebagainya	16	20	282.00	Nama : Azwani Binti Awang No Tel : 016-3352269 Emel : azwani@ilpselandar.gov.my
31	Teknologi Perisian (Multimedia Interaktif)	TPMI - 001	Teknik Asas Edit Gambar	1. Mengenali Komponen Adobe Photoshop 2. Membuka dan membina dokumen baru 3. Merekabentuk dan melukis objek 4. Mengendalikan layer dan menguruskan tools Photoshop 5. Menggunakan kesan khas, filter dan stail layer 6. Warna 7. Mencipta dan memformat teks	8	15	203.00	Nama : Norhaida Binti Abdullah No Tel : 06-5251239 Emel : norhaida@ilpselandar.gov.my

BIL NO	BAHAGIAN DEPARTMENT	KOD KURSUS COURSE CODE	TAJUK KURSUS COURSE TITLE	KANDUNGAN KURSUS COURSE CONTENT	TEMPOH (JAM) DURATION (HRS)	BILANGAN PESERTA (orang) CAPACITY (pax)	YURAN / PESERTA FEES/PAX (RM)	PEGAWAI UNTUK DIHUBUNGI CONTACT PERSON
32	Teknologi Perisian (Multimedia Interaktif)	TPMI - 002	Product Packaging Design	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduction(Photoshop)</li> <li>2. Create and Edit (Photoshop)</li> <li>3. Setup Project(illustrator)</li> <li>4. Packaging Design (illustrator)</li> <li>5. Final Product</li> </ol>	32	15	300.00	Nama : Norhaida Binti Abdullah No Tel :06-5251239 Emel : norhaida@ilpselandar.gov.my
33	Teknologi Perisian (Multimedia Interaktif)	TPMI - 003	Teknik Asas Adobe Flash Professional CS6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengenali komponent Adobe Flash Professional</li> <li>2. Membuka dan membina dokumen baru</li> <li>3. Mengenali <i>Timeline, Layer, Stage, Tools dan Frame</i></li> <li>4. Membuat animasi ringkas</li> <li>5. Membuat butang</li> <li>6. Memasukkan video</li> <li>7. Memasukkan Audio</li> </ol>	16	15	166.00	Nama : Norhaida Binti Abdullah No Tel :06-5251239 Emel : norhaida@ilpselandar.gov.my
34	Teknologi Perisian (Multimedia Interaktif)	TPMI - 004	Pengenalan kepada ActionScript 2.0	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asas ActionScript <ul style="list-style-type: none"> <li>- memahami konsep dasar kelas, method, objek dan properties</li> <li>- Ciri-ciri skrip yang utama</li> <li>- Pembolehubah</li> <li>- Expression</li> <li>- Operator</li> <li>- Fungsi (Function)</li> <li>- Struktur kawalan</li> </ul> </li> <li>2. Membangun projek ringkas seperti kesan khas pada tetikus</li> </ol>	24	15	235.00	Nama : Norhaida Binti Abdullah No Tel :06-5251239 Emel : norhaida@ilpselandar.gov.my