|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **Bil**  |  **Perkara**  | **Jenis Pengiktirafan Pekerja Sinaran**  |
| **PPS/PY**  | **Pengendali** | **Pengendali Perunding** | **Tenaga Pengajar** | **Jurutunjuk** | **PPB** |
| **Baru** | **Semula**  | **Baru** | **Semula** | **Baru** | **Semula** |  |  |  |
| **A**  | **Umum**  (Diperlukan untuk semua jenis pengiktirafan pekerja sinaran)  |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 1  | Borang Biodata Pekerja Sinaran **e-sistem pekerja sinaran/ peperiksaan)**1. Berumur lebih dari 18 tahun
2. Salinan Pasport & Permit Kerja bagi warganegara asing
3. Salinan Kad Pengenalan bagi warganegara
4. Gambar bersaiz pasport

Sekiranya pekerja tersebut pernah bekerja di syarikat lain, sila pastikan pemberhentiannya di syarikat tersebut telah selesai.   | /  |   | /  |   | / |  | / | / | / |
| 2  | Rekod Perubatan LPTA/BM/5 (Seksyen A) (salinan mukasurat 16) bagi tujuan Pemeriksaan Perubatan Pra-pekerjaan1. Tidak melebihi 6 bulan dari tarikh permohonan
2. Laporan perubatan pemberhentian syarikat terdahulu boleh digunakan sebagai Pra Pekerjaan dengan syarikat baru jika tidak melebihi 6 bulan daripada tarikh permohonan diterima (helaian baru mukasurat 16 bagi pra pekerjaan perlu dikemukakan)
3. Dilakukan oleh pengamal perubatan berdaftar yang diiktiraf oleh AELB.
 | /  |   | /  |   | / |  | /(terlibat amali) | /(terlibat amali) | / |
| **Bil**  | **Perkara**  | **Jenis Pengiktirafan Pekerja Sinaran**  |
| **PPS/PY**  | **Pengendali/ Pengendali Pelatih** | **Pengendali Perunding** | **Tenaga Pengajar** | **Jurutunjuk** | **PPB** |
| **Baru**  | **Semula**  | **Baru**  | **Semula**  | **Baru** | **Semula** |  |  |  |
| 3  | Rekod Perubatan LPTA/BM/5 (Seksyen A) (Salinan mukasurat 16) bagi tujuan Pemeriksaan Perubatan Berkala 1. 3 tahun sekali untuk kawasan kawalan
2. Dilakukan oleh Pengamal Perubatan Berdaftar yang diiktiraf oleh AELB
 |   | /  |   | /  |   | / | /(terlibat amali) | /(terlibat amali) |  |
| 4  | Salinan sijil / Slip lulus Peperiksaan Persijilan Pegawai Perlindungan Sinaran dalam bidang / kategori berkaitan  | /  |   |  |   | /  |  | / | / | / |
| 5  | Salinan sijil kehadiran Kursus Perlindungan Sinaran di Agensi yang diiktiraf oleh AELB  | /  |   |  |   | /  |  | / | / | / |
| 6  | Salinan kehadiran kursus  1. *Refresher course* yang dihadiri dalam tempoh 3 tahun terakhir di Agensi Latihan yang diiktiraf oleh AELB atau
2. Salinan sijil kehadiran kursus *awareness* untuk pengendali
3. Buku Log Program Pendidikan Berterusan (CEP) Lampiran 3 LEM/TEK/44G Sem­.7

\*Jika pengiktirafan baru bagi PPS/PY melebihi dari 1 tahun tempoh lulus peperiksaan PPS |       |     / / \* |  | / |   | // |  |  | // |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bil**  | **Perkara**  | **Jenis Pengiktirafan Pekerja Sinaran** |
| **PPS/PY**  | **Pengendali/ Pengendali Pelatih** | **Pengendali Perunding** | **Tenaga Pengajar** | **Jurutunjuk** | **PPB** |
| **Baru** | **Semula**  | **Baru** | **Semula** | **Baru** | **Semula** |  |  |  |
| 7  | Permohonan Kad Pekerja Sinaran.*(Pilihan bagi pemohon)* |  / | /  |  / | /  |   |  |  |  |  |
| 8  | Fee RM 10/tahun untuk bayaran kad pekerja sinaran.Kemaskini resit bayaran melalui sistem e-lesen | / | /  | /  | /  |   |  |  |  |  |
| B  | **Radiografi industri (NDT)** |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| 1  | 1. Salinan sijil Lulus peperiksaan Radiografi Industri Level 1 dan 2 (SKM) yang dikeluarkan oleh Jabatan Pembangunan Kemahiran, Kementerian Sumber Manusia
2. Salinan Sijil verifikasi dari Jabatan Pembangunan Kemahiran
3. Sijil lulus Peperiksaan Pegawai Perlindungan Sinaran (Radiografi Industri)
4. Buku Log Program Pendidikan Berterusan (CEP) Lampiran 3 LEM/TEK/44G Sem­ 7
 | // | / // | /  | / / |   |  |  |  |  |
| 2  | Untuk pengiktirafan Pengendali Pelatih, sertakan salinan sijil berikut: Slip keputusan Lulus peperiksaan Radiografi Industri Tahap 1 atau Tahap 2 (*Direct Access*) |  |   | /  |   |   |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bil**  | **Perkara**  | **Jenis Pengiktirafan Pekerja Sinaran**  |
| **PPS/PY**  | **Pengendali** | **Pengendali Perunding** | **Tenaga Pengajar** | **Jurutunjuk** | **PPB** |
| **Baru**  | **Semula**  | **Baru**  | **Semula**  | **Baru** | **Semula** |  |  |  |
| **C**  | **Pengendali Perunding**  |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| 1  | Pegalaman sebagai Pegawai Perlindungan Sinaran/ Penyelia melebihi 5 tahun  |  |   |   |   |  / |  |  |  |  |
| 2  | Salinan sijil lulus Peperiksaan Persijilan Pegawai Perlindungan Sinaran dalam bidang berkaitan  |  |   |   |   | /  |  |  |  |  |
| 3  | Untuk tujuan pengiktirafan semula, sertakan **perkara A3 dan A6**  |   |   |   |  |  | /  |  |  |  |
| **D**  | **Tenaga Pengajar dan JuruTunjuk** |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| 1  | Perkara A1 – A2 di atas (terpakai untuk Tenaga Pengajar/JuruTunjuk yang terlibat dengan amali sahaja) |  |   |   |   |   |  | / | / |  |
| 2  | Pengalaman kerja/ latihan/ kursus yang berkaitan yang dihadiri 1. Pengalaman kerja minimum 5 tahun dalam bidang berkaitan
2. Pengalaman kerja minimum 3 tahun dalam bidang berkaitan
3. Salinan sijil lulus Peperiksaan Persijilan Pegawai Perlindungan Sinaran dalam bidang berkaitan (untuk Jurutunjuk Teknikal yang terlibat dengan amali sahaja)

  |  |   |   |   |   |  | /// | /// |  |
| 3  | Kelulusan Diploma berasaskan Sains, Kejuruteraan atau Setara, Sijil Kemahiran Malaysia (Vakasional) Dalam Peringkat Pertengahan  |  |   |   |   |   |  |  | / |  |
| 4  | Untuk tujuan pengiktirafan semula, sertakan **perkara A3 dan A6**  |   |   |   |  |   |  |  |  |  |
| **E** | **Tenaga Pengajar Sekuriti Nuklear** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Tenaga Pengajar Sekuriti Nuklear hendaklah mempunyai latar belakang dan kelayakan dalam bidang sekuriti nuklear. |  |  |  |  |  |  | / |  |  |
| 2 | Tenaga Pengajar telah melalui latihan yang dianjurkan oleh LPTA atau IAEA dalam bidang sekuriti melibatkan bahan radioaktif. |  |  |  |  |  |  | / |  |  |
| 3 | Mengemukakan Salinan sijil bagi kursus yang telah dihadiri |  |  |  |  |  |  | / |  |  |
| 4 | Tenaga Pengajar perlu diperakukan oleh LPTA setiap kali sebelum kursus dilaksanakan. |  |  |  |  |  |  | / |  |  |
| 5. | Tenaga pengajar adalah tertakluk kepada keperluan tapisan keselamatan oleh PDRM. |  |  |  |  |  |  | / |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bil**  | **Perkara**  | **Jenis Pengiktirafan Pekerja Sinaran** |
| **PPS/PY**  | **Pengendali** | **Pengendali Perunding** | **Tenaga Pengajar** | **Jurutunjuk** | **PPB** |
| **Baru** | **Semula**  | **Baru** | **Semula** | **Baru** | **Semula** |  |  |  |
| **F**  | **Pengendali Senggara bagi aktiviti Senggaraan/ Pemasangan**  |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| 1  | Salinan Sijil kehadiran kursus penyenggaraan/ pemasangan untuk peralatan sinaran yang dipohon yang dikeluarkan oleh pengeluar (manufacturer) yang telah disahkan  |  |    | /   |    |    |  |  |  |  |
| **G**  | **Pengendali Reaktor**  |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| 1  | Rujuk LEM/TEK/54 | /  |   |  / |   |   |  |  |  |  |
| 2  | Salinan Lesen Pengendali Reaktor  | /  |  | / |  |  |  |  |  |  |
|  **H** | **Pengendali Perunding Bebas** |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|   1 | 1. Ijazah Sarjana Muda Sains atau Kejuruteraan
2. lulus Peperiksaan Persijilan PPS
3. Pengalaman kerja sebagai PPS/PY selama 10 tahun atau
4. 15 tahun bekerja sepenuh masa didalam bidang perlindungan sinaran termasuk kawalan dan kawalseliaan
 |  |  |  |  |  |  |  |  | / |
| 2. |  Perkara A1 – A6 perlu disertakan |  |  |  |  |  |  |  |  | / |
|   3. |  Rujuk LEM/TEK/68 sem 1 |  |   |   |   |  |  |  |  | / |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bil**  | **Perkara**  | **Jenis Pengiktirafan Pekerja Sinaran**  |
| **Pengendali** | **PPS/PY**  | **Pengendali Perunding** | **Tenaga Pengajar** | **Jurutunjuk** | **PPB** |
| **Baru**  | **Semula**  | **Baru**  | **Semula**  | **Baru** | **Semula** |  |  |  |
|  **I** | **Pengendali Ujian Kebocoran** |   |  |  |  |   |  |  |  |  |
| 1  | Salinan Sijil kehadiran kursus Pengendali Ujian Kebocoran yang dikeluarkan oleh Agensi Latihan yang diiktiraf  |  |  |  |  | /  |  |  |  |  |
| 2  | Salinan sijil lulus peperiksaan pengendali ujian kebocoran yang dikeluarkan oleh Jabatan Lembaga Perlesenan Tenaga Atom |  |  |  |  | /  |  |  |  |  |
|  **J** | **Juruperunding Perlindungan Sinaran**  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  1  | Surat Perlantikan daripada Syarikat yang berdaftar dengan Jabatan Lembaga Perlesenan Tenaga Atom |  |  |  |  | / | / |  |  |  |
|  2  | Surat Perjanjian (MOU) daripada agensi yang diiktiraf |  |  |  |  | / | / |  |  |  |
|  3 | Rujuk LEM/TEK/40 sem.3 |  |  |  |  | / | / |  |  |  |