

**SENARAI KURSUS KELULUSAN PROGRAM PENDIDIKAN BERTERUSAN
ANJURAN AGENSI NUKLEAR MALAYSIA BAGI TAHUN 2017**

KOD CODE	TAJUK TITLE	TEMPOH (HARI) DAYS	CEP		CCD	CME
			AELB	DOSH*	CIDB	KKM
NRT111	Radiografi Industri Tahap 1 <i>Industrial Radiography Level I(Basic Grade)</i>	12	21		20	
NRT211	Radiografi Industri Tahap II (Peringkat Pertengahan) <i>Industrial Radiography Level II (Intermediate Grade) - Normal Access</i>	15	23			
NRT212	Radiografi Industri Tahap II (Peringkat Pertengahan) Kemasukan Terus <i>Industrial Radiography Level II (Intermediate Grade) - Direct Access</i>	26	41		20	
NRT 311	Radiografi Industri Tahap II (Peringkat Pertengahan) <i>Industrial Radiography Level III (Advance Grade)</i>	10				
NET 110	Arus Pular Tahap I Eddy Current Level I	6				
NET 210	Arus Pular Tahap II Eddy Current Level II	10				
NET 310	Arus Pular Tahap III Eddy Current Level III	10				
NRT 411	Radiografi Industri Digital <i>Digital Industrial Radiography</i>	5				
NRT 210	Intepretasi dan Penilaian Radiograf <i>Interpretation and Evaluation of Radiograph</i>	6	10			
NSM 110	Kaedah Permukaan Tahap 1 <i>Surface Method Level I(Basic Grade)</i>	10				
NSM 210	Kaedah Permukaan Tahap 1 <i>Surface Method Level II(Basic Grade)</i>	10				

**SENARAI KURSUS KELULUSAN PROGRAM PENDIDIKAN BERTERUSAN
ANJURAN AGENSI NUKLEAR MALAYSIA BAGI TAHUN 2017**

NSM 310	Kaedah Permukaan Tahap 1 Surface Method Level III(ADVANCE Grade)	10				
NRT400	Seminar Teknologi NDT Termaju <i>Seminar on Advanced NDT Technologies</i>	2	6.25	-		

KOD CODE	TAJUK TITLE	TEMPOH (HARI) DAYS	CEP		CCD	CME
			AELB	DOSH*	CIDB	KKM
RSH 100	Kursus Keselamatan Sinaran dan Kesihatan <i>Radiation Safety and Health</i>	3	18		-	
RSH 101	Kursus Kesedaran Keselamatan Sinaran <i>Radiation Safety Awareness</i>	1	7		-	
RSH 102	Kursus Bengkel Amalan Keselamatan Sinaran Terbaik <i>Workshop on Good Radiation Safety Practice</i>	1	7		-	
RSH 103	Kursus Amalan Kerja dalam Tolok Sinaran Industri <i>Working with Industrial Gauges</i>	3	19		-	
RSH 104	Kursus Seminar Kesedaran Keselamatan Sinaran untuk OBTL <i>Awareness Seminar on Radiation Safety for OBTL</i>	1	3		-	
RSH 105	Kursus Kesedaran TENORM TENORM Awareness	2	13		-	
RSH 106	Kursus Pemantauan dan Pengukuran Sinaran Radiologikal <i>Radiological Monitoring and Measurement</i>	2	12		-	
RSH 107	Kursus Program Pelan Kecemasan Radiologikal <i>Radiological Emergency Plan Programme</i>	2	12		-	

2 | CEP / CME / CCD

**SENARAI KURSUS KELULUSAN PROGRAM PENDIDIKAN BERTERUSAN
ANJURAN AGENSI NUKLEAR MALAYSIA BAGI TAHUN 2017**

RSH 108	Bengkel Pelan Kecemasan Radiologikal <i>Workshop on Radiological Emergency Plan</i>	2	13		-	
RSH 109	Bengkel Program Pelan Sekuriti Radiologikal <i>Workshop on Radiological Security Plan Programme</i>	3	17		-	
RSH 200	Kursus Perlindungan Sinaran untuk Pekerja <i>Radiation Protection for Worker</i>	5	25		-	
RSH 201	Ujian Kebocoran <i>Leak Test</i>	2	13			
RSH 300	Kursus Perlindungan Sinaran untuk Pegawai <i>Radiation Protection for Officer</i> <i>Kategori I</i> <i>Kategori II</i> <i>Kategori III</i>	9	62 58 56		-	
RSH 301	Kursus Prosedur Keselamatan dan Kecemasan Sinaran <i>Procedure Safety and Emergency Procedure</i> <i>Kategori I -</i> <i>Kategori II</i> <i>Kategori III</i>	2	14 13 11		-	
RSH 302	Kursus Lanjutan Pegawai Perlindungan Sinaran (RPO) <i>Post-Training of Radiation Protection for Officer(RPO)</i>	3	19		-	
RSH400	Persidangan Perlindungan Sinaran dan Bengkel <i>Radiation Protection Conference and Workshop</i>	3	17.5		-	
MGT 203	Pengurusan Keselamatan dan Sekuriti <i>Safety and Security Management</i>	3	16.5			
MGT 311	Kursus Audit Pengurusan Keselamatan Sinaran <i>Radiation Safety Management Auditt</i>	3	14		-	
MGT 312	Kursus Sistem Integrasi Pengurusan Keselamatan Sinaran <i>Integrated Radiation Safety Management System</i>	3	19		-	

**SENARAI KURSUS KELULUSAN PROGRAM PENDIDIKAN BERTERUSAN
ANJURAN AGENSI NUKLEAR MALAYSIA BAGI TAHUN 2017**

MGT 314	Kepimpinan dan Pengurusan Nuklear <i>Nuclear Leadership and Management</i>	3	8		-	
------------	---	---	---	--	---	--

KOD CODE	TAJUK TITLE	TEMPOH (HARI) DAYS	CEP		CCD	CME
			AELB	DOSH*	CIDB	KKM
MXR 100	Amalan Kendalian Terbaik dalam Sinar-X Perubatan <i>Good Handling Practice in Medical X-Ray</i>	1				CME
MXR 102	Pengendalian dan Penjagaan Peralatan Sinar-X dan Peralatan Berkaitan <i>Handling and Care of X-Ray and Related Equipment</i>	1				CME
MXR 103	Kursus Kesedaran Perlindungan Sinaran dalam Perubatan Nuklear <i>Awareness Course on Radiation Protection in Nuclear Medicine</i>	2				CME
MXR 104	Kursus Kesedaran Perlindungan Sinaran dalam Radiologi Pergigian <i>Awareness Course on Radiation Protection in Dental Radiology</i>	1				CME
MXR 105	Kursus Kesedaran Perlindungan Sinaran dalam Radioterapi <i>Awareness Course on Radiation Protection in Radiotherapy</i>	1				CME
MXR 200	Kesedaran Keselamatan Radiologi dalam Sinar-X Perubatan <i>Awareness Course on Radiological Safety in Medical X-Ray</i>	1				CME
MXR 201	Kursus Latihan Sinar-X untuk Pengamal Perubatan <i>Training Course on X-Ray for General Practitioner</i>	6				CME

**SENARAI KURSUS KELULUSAN PROGRAM PENDIDIKAN BERTERUSAN
ANJURAN AGENSI NUKLEAR MALAYSIA BAGI TAHUN 2017**

MXR 202	Perlindungan Sinaran di Kemudahan Sinar-X Perubatan dan Kemudahan Berkaitan <i>Radiation Protection in Medical X-Ray Equipment and Related Facilities</i>	2				CME
MXR 203	Radiografi untuk Kecemasan dan Trauma <i>Trauma and Emergency Radiography</i>	1				CME
MXR 204	Teknik Radiografi dalam Perubatan <i>Radiographic Technique in Medical</i>	2				CME
MXR 205	Kawalan Kualiti dalam Penyenggaraan Peralatan Sinar-X <i>Quality Control in Maintaining X-ray Equipment</i>	1				CME
MXR 206 (NEW)	Biologikal Dosimetri: Analisis Aberasi Kromosom untuk Mengukur Dos Sinaran dan Menilai Kesan Sinaran Secara Biologi <i>Biological Dosimetry: Assessment of Chromosomal Aberration by Dicentric and Micronuclei Assays</i>	3	9			CME
MXR 300	Kursus Asas Ultrasound dalam Perubatan <i>Basic Course on Ultrasonography in Medical</i>	1				CME
MXR 301	Amalan Kerja Terbaik dalam Sinar-X Perubatan <i>Good Operational Practice in Medical X-Ray</i>	1				CME
MXR 302	Jaminan Kualiti dalam Radiografi Perubatan <i>Quality Assurance in Medical Radiography</i>	3				CME
MXR 303	Penafsiran Imej Radiograf: Dada <i>Interpretation of Radiographic Image: Chest</i>	1				CME

**SENARAI KURSUS KELULUSAN PROGRAM PENDIDIKAN BERTERUSAN
ANJURAN AGENSI NUKLEAR MALAYSIA BAGI TAHUN 2017**

MXR 304	Penafsiran Imej Radiograf: Ekstremitis <i>Interpretation of Radiographic Image: Extremities</i>	1				CME
MXR 305	Perlindungan Sinaran dalam Perubatan Nuklear <i>Radiation Protection in Nuclear Medicine</i>	10				CME
MXR 307	Perlindungan Sinaran dalam Radioterapi <i>Radiation Protection in Radiotherapy</i>	5				CME
MXR 400	Seminar Pengimejan Perubatan <i>Scientific Meeting on Medical Imaging</i>	1				CME

KOD CODE	TAJUK TITLE	TEMPOH (HARI) DAYS	CEP		CCD	CME
			AELB	DOSH*	CIDB	KKM
ESH110	Asas Keselamatan Sinaran Tidak Mengion <i>Basic Non-Ionising Radiation Safety</i>	3	-		-	
ESH124	Keselamatan Industri <i>Industrial Safety (Occupational Safety and Health in Workplace)</i>	5	-		-	
ESH 220	Keselamatan Kimia dan Kesihatan <i>Chemical Safety and Health</i>	3	-		-	
ESH 324	Teknik Nuklear dalam Pertanian <i>Nuclear Technique In Agriculture</i>	5	20			
ESH 323	Analisis dan Pemantauan Sampel Persekitaran <i>Monitoring and Anaylsis Environmental Sampling</i>	3	8			

**SENARAI KURSUS KELULUSAN PROGRAM PENDIDIKAN BERTERUSAN
ANJURAN AGENSI NUKLEAR MALAYSIA BAGI TAHUN 2017**

ESH 122	Penyinaran Makanan dan Herba <i>Herbs and food irradiation</i>	1	6			
ESH 121	Pemantauan Dan Analisis Terhadap Makanan Dicemar <i>Monitoring And Anaylsis Of Food Contamination</i>	1	6			
EIN 101	Penyelenggaraan Meter Tinjau <i>Maintenance of Survey Meter</i>	2	3.45			

KOD CODE	TAJUK TITLE	TEMPOH (HARI) DAYS	CEP		CCD	CME
			AELB	DOSH*	CIDB	KKM
NSE 100	Asas Reaktor Nuklear <i>Basic Nuclear Reactor</i>	3	16.5		-	
NSE 101	<i>Kejuruteraan Nuklear Dan Aplikasi Reaktor</i> <i>Nuclear Engineering And Rector Application</i>	5	9		-	
NSE 102	Eksperimen Reaktor Nuklear <i>Nuclear Reactor Experiment</i>	5	9		-	
NSE 103	Kejuruteraan Reaktor Nuklear <i>Nuclear Reactor Engineering</i>	10	16.5			

*Semua kursus layak untuk dipertimbangkan mata pemberat oleh DOSH
Dikemaskini : 1 September 2017