

86年度 原子力技術要員 研修課程 計劃

韓國에너지研究所 / 原子力研修院
1986. 3. 10

分野	課程名	期間	回数	人員	日程
原子力發電 및 核燃料週期	1. AECL CANDU Technology (OP & P and Water Chemistry)	2 주	1	20	5.19~30
	2. IAEA Operation & Maintenance Management	2 주	1	20	6.17~27
	3. IAEA Inspection & Test in I & C and Electrical Systems & Components	3 주	1	20	11.17~12.6
	4. IAEA Waste Management	4 주	1	20	11. ~
	5. U.S Steam Generator Maintenance & Repair	2 주	1	20	5.6~15
	6. Nuclear Inspection Techniques	1 주	1	20	9. ~
	7. 放射能 防災對策要員 教育	5 일	1	50	6.9~13
	8. 原子力 發電品質保證	2 주	1	30	10.13~25
	9. ASME Code 解說	2 주	1	20	7.7~19
	10. 原子力發電所 構造物 設計, 施工 및 檢査	2 주	1	30	11.17~29
	11. Welding 技術	4 주	1	30	5.26~6.21
	12. 核燃料物質 取扱(一般 및 監督者)	4 주	1	20	9.1~27
	13. 核物質 安全措置教育	1 주	1	20	9.15~19
	14. 夏季原子力 發電講座(理工系大學 및 大學院生)	1 주	1	30	6.30~7.4
	15. 原子力 工學科生 原子爐 實習(KAIST, 서울大 및 한양大)	2개학기	2	80	3. ~, 9. ~
	소 계: 15개 과정		16	430	
放射同位素技術利用	1. 放射線 障害防禦 監督者	6 주	1	20	6.2~7.11
	2. 放射性同位元素 醫學的 利用	4 주	1	30	8. ~9.
	3. 放射性同位元素 利用一般	4 주	2	60	5.12~6.7, 9.1~27
	4. 放射線 計測器操作 및 補修	1.5 주	1	20	12. ~
	소 계: 4개 과정		5	130	4.28~5.24
非破壞檢査技術	1. 非破壞 檢査技術 綜合	4 주	1	20	9.24~30
	2. 放射線 透過檢査技術 專門	8 일	1	20	10.6~15
	3. 超音波 探傷檢査技術 專門	8 일	1	20	3.3~21
	4. 原子力發電所 稼動前, 稼動中 檢査技術	3 주	1	20	
	소 계: 4개 과정		4	80	
	正規 研修課程 合計: 23개 과정		25	640	
國家技術免許資格者 補修教育	1. 原子爐操縱士 및 操縱監督者 補修教育		9	60	
	1. 1 研究用	1 주	(1)	()	8.25~29
	1. 2 發電用	2 주	(8)	(60)	※참조
	2. 放射線 關聯 免許所持者 補修教育		8	160	
	2. 1 放射性同位元素 取扱 一般免許者	1 일	(2)	(60)	6.13, 10.17
	2. 2 放射線取扱 監督免許者	1 일	(2)	(20)	6.20, 10.24
	2. 3 放射性 同位元素 取扱 特殊免許者	1 일	(2)	(20)	6.27, 10.31
	2. 4 放射線 安全管理 責任者	1 일	(2)	(60)	7.4, 11.7
	3. 國家技術 資格者 補修教育		6	280	
	3. 1 原子力技師 1, 2級 資格者	2 일	(2)	(80)	6.9~10, 6.11~12
3. 2 非破壞檢査 技師 1, 2級 資格者	2 일	(2)	(100)	6.16~17, 6.18~19	
3. 3 非破壞檢査 技能士 1級 資格者	2 일	(2)	(100)	6.23~24, 6.25~26	
	補修教育課程 合計: 9개 과정		23	500	
	총 계(正規研修+補修教育): 32개 과정		48	1,140	

※ 1) 本 研修課程은 當 研修院 事情에 의하여 變更할 수 있음.

2) 원자로 조종사 및 조종감독자 보수교육 중 발전용의 일정은:

5.19~31, 6.9~21, 6.23~7.5, 7.28~8.9, 8.18~30