



Polski przemysł dla energetyki jądrowej

WARSZTATY TECHNICZNE

ZAGDANIENIA JAKOŚCIOWE

12-14.11.2024 WARSZAWA

Międzynarodowy zespół premium ekspertów
BUREAU VERITAS

Dzień	Godzina	Prezentacja - tytuł, zagadnienia	Ekspert
SALA AVIATOR			
12 listopada wtorek	8:00-8:30	przerwa kawowa	
	8:30-9:30 (1h)	Powitanie Prezentacja ekspertów zagranicznych Prezentacja Ekspertów BV Krótkie podsumowanie prezentowanych zagadnień Szczegółowe zadania dla poszczególnych modułów	BUREAU VERITAS Polska
	9:30 - 11:00 (1,5 h)	MODUŁ A: MEGA PROJEKTY / ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI JĄDROWYMI 1) Podstawowe pojęcia dotyczące zarządzania projektami jądrowymi 2) Funkcje przywódcze, w tym niezależne wyzwania w zakresie bezpieczeństwa jądrowego i funkcja doradcza 3) Efektywne sekwencje pracy; 4) Wgląd we wszystkie główne etapy, od fazy przygotowawczej, poprzez obrót elektrownią, aż po oddanie jej do użytku. w tym program zarządzania starzeniem 5) Wyciągnięte wnioski międzynarodowe: CASE STUDY: dwa udane projekty	BUREAU VERITAS Francja, USA
	11:00 - 11:30	przerwa kawowa	
	11:30- 13:00 (1,5 h)	Q&A	
	13:00-14:00	lunch	

	14:00 - 16:00 (2 h)	<p>MODUŁ B: ZAGADNIENIA ZWIĄZANE Z NORMĄ: ISO 19 443 : 2018</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Prezentacja normy 2) Różnice pomiędzy ISO 19 443 a ISO 9001 3) Działania i procedury niezbędne do wdrożenia normy ISO 19 443 w polskich przedsiębiorstwach produkcyjnych, inżynierskich i budowlanych 4) Zasady wdrażania i praktykowania Kultury Bezpieczeństwa Jądrowego i Kultury Jakości Jądrowej w kontekście ISO 19 443 z uwzględnieniem Zharmonizowanego Modelu Kultury Bezpieczeństwa MAEA. 	<p>BUREAU VERITAS Francja, USA</p>
	16:00 - 16:15	przerwa kawowa	
	16:15-18:15 (2 h)	Q&A	

SALA AVIATOR

13 listopada środa	8:00-8:30	przerwa kawowa	
	8:30-10:30 (2h)	<p>MODUŁ C: GRADED APPROACH</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Wdrożenie zasady stopniowanego podejścia do warunków kwalifikacji produktów i usług istotnych dla bezpieczeństwa jądrowego (dedykowane dla przemysłu jądrowego); 2) Przykłady wdrożenia podejścia stopniowanego w minimum 2 krajach (tzw. studia przypadków) 3) Wdrożenie zasady Graded Approach dla rozwiązań ikonicznych w zakresie inspekcji łańcucha dostaw - poziom podwykonawców; 4) Zasady wdrażania i praktykowania tzw. „kultury bezpieczeństwa” i „jakości jądrowej” w kontekście GRADED APPROACH 	<p>BUREAU VERITAS Francja, USA</p>
	10:30 - 11:00	przerwa kawowa	
	11:00- 13:00 (2 h)	Q&A	
	13:00-14:00	lunch	
	14:00-16:00 (2 h)	<p>MODUŁ D: Prezentacja zagadnień CFSI: produkty podrobione, podejrzane oraz niepewnego pochodzenia</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Ogólna prezentacja koncepcji CFSI 2) Środki przeciwko oszustwom i fałszerstwom w środowisku jądrowym (CFSI), 3) Liczne ilustracje i konkretne przykłady 	<p>BUREAU VERITAS Francja, USA</p>
	16:00 - 16:15	przerwa kawowa	
	16:15-18:15 (2 h)	Q&A	

SALA AVIATOR

14 listopada czwartek	8:00-8:30	przerwa kawowa	
	8:30-10:30 (2h)	<p style="text-align: center;">MODUŁ E: ZAGADNIENIA DOTYCZĄCE SYSTEMU ZAPEWNIANIA I KONTROLI JAKOŚCI NQA-1 - Część I</p> <p>1) Wprowadzenie do bezpieczeństwa jądrowego i przepisów</p> <p>2) Prezentacja 18 kryteriów zapewnienia jakości zawartych w 10 CFR 50, Dodatek B: „Kryteria zapewnienia jakości dla elektrowni jądrowych i zakładów przerobu paliwa”.</p> <p>3) Przegląd standardu NQA-1: Wymogi zapewnienia jakości dla aplikacji obiektów jądrowych</p>	BUREAU VERITAS Francja, USA
	10:30 - 11:00	przerwa kawowa	
	11:00- 13:00 (2 h)	Q&A	
	13:00-14:00	lunch	
	14:00-16:00 (2 h)	<p style="text-align: center;">MODUŁ F: KWESTIE DOTYCZĄCE SYSTEMU ZAPEWNIANIA I KONTROLI JAKOŚCI NQA-1 - Część II</p> <p>1) NQA-1 Część I: Wymagania dotyczące programów zapewnienia jakości dla obiektów jądrowych.</p> <p>2) NQA-1 Część II: Wymagania dotyczące zapewnienia jakości dla aplikacji obiektów jądrowych.</p> <p>3) NQA-1 Część III: Wytyczne dotyczące wdrażania wymagań części I i II.</p> <p>4) Wytyczne NQA-1 dotyczące stosowania i wykorzystania NQA-1.</p> <p>5) Wykorzystanie NQA-1 przez kodeks ASME BPV (BPV=Boiler and Pressure Vessel), sekcja III.</p> <p>6) Różnice między 10 CFR 50, Załącznik B i standardem NQA-1.</p> <p>7) Praktyczne przykłady.</p>	BUREAU VERITAS Francja, USA
	16:00 - 16:15	przerwa kawowa	
	16:15-18:15 (2 h)	Q&A	