

p.č.	Obor státní služby 58 - Jaderná bezpečnost, radiační ochrana a správa ve věcech chemických a biologických zbraní
1.	Veličiny, jednotky a základní principy používané v radiační ochraně
2.	Účinky záření na buňku (tzv. biologické účinky)
3.	Lékařské ozáření a požadavky na jeho provádění
4.	Profesní ozáření a ozáření obyvatelstva a jejich regulace
5.	Regulace ozáření osob z přírodních zdrojů záření
6.	Zvláštní odborná způsobilost, její ověřování a podmínky získání oprávnění k činnostem zvláště důležitým z hlediska jaderné bezpečnosti
7.	Zdroj ionizujícího záření, radioaktivní látka, radionuklid a pracoviště s nimi a jejich kategorizace
8.	Pojem mimořádná událost, její klasifikace a způsob řešení
9.	Zneškodňování radioaktivních odpadů, skladování radioaktivních odpadů a vyhořelého paliva, ukládání radioaktivních odpadů a úložiště radioaktivních odpadů
10.	Povolované fáze životního cyklu a činností na jaderných zařízeních, dokumentace pro povolovanou činnost a postup při vydávání povolení
11.	Pojem vybraná zařízení, jejich změny a technická řešení, postup SÚJB při schvalování a hodnocení změn vybraných zařízení
12.	Zabezpečení jaderných materiálů a jaderných zařízení, fyzická ochrana před neoprávněnými činnostmi
13.	Definice jaderné bezpečnosti, její výklad a využití
14.	Požadavky na jaderná zařízení. Význam kompenzace přebytku reaktivity v reaktorech VVER, ochrana do hloubky, bezpečnostní systémy jaderných elektráren
15.	Tlakovodní energetické reaktory, životní cyklus jaderného zařízení
16.	Systémy důležité z hlediska jaderné bezpečnosti na JE typu VVER (stavební, strojní, elektro, řídicí systémy)
17.	Postup provedení inspekce
18.	Základní principy kontroly nešíření jaderných zbraní a zákazu chemických a biologických zbraní, charakteristika základních právních norem, které upravují uvedené oblasti, včetně jejich členění na mezinárodní, evropskou a národní úroveň
19.	Výčet a stručná charakteristika některých významných zařízení, která jsou v ČR předmětem dozorné činnosti v oblasti nešíření jaderných zbraní a zákazu chemických a biologických zbraní. Základní činnosti, pro které je v uvedených oblastech nutné povolení SÚJB
20.	Pojem jaderné materiály a jejich definice v národním právu. Kontrolní režim, kterému podléhají a dozorné systémy a metody používané v této oblasti