

2 
Prof. dr hab. inż. Stanisław Cudziło

Nazwa przedmiotu: Standaryzacja działania i wyposażenie wojsk chemicznych
Nazwa w jęz. angielskim: Standardization of the operation and equipment of chemical troops
Kod przedmiotu: WTCCOWSM-SDWCh

Dane dotyczące przedmiotu:

Jednostka oferująca przedmiot: Wydział Nowych Technologii i Chemii
Przedmiot dla jednostki: Wydział Nowych Technologii i Chemii
Obowiązuje od naboru marzec 2017 (I stopień 2013)

Domyślny typ protokołu dla przedmiotu:

Zaliczenie na ocenę

Język wykładowy:

polski

Skrócony opis:

Standaryzacja i jej prawne podstawy. Cele, zasady i korzyści płynące z normalizacji. Typologia norm. Normalizacja w UE i NATO. Polskie prawo normalizacyjne. W 2h
Normalizacja w obszarze obronności i bezpieczeństwa państwa. Dokumenty normalizacyjne dotyczące obronności i bezpieczeństwa państwa. Dokumenty NATO. Stanagi NATO. W 2h, Ćw. 2h
Dokumenty normatywne NATO dotyczące obrony przed bronią masowego rażenia. Stanagi operacyjne. Stanagi techniczne. W 2h
Procedury normalizacyjne w Polskim Komitecie Normalizacyjnym. Reguły prac normalizacyjnych w resorcie ON. Programowanie, opracowywanie, rozpowszechnianie i aktualizacja resortowych dokumentów normalizacyjnych. W 2h
Norma obronna NO-06-A101. Uzbrojenie i sprzęt wojskowy. Ogólne wymagania techniczne. Metody kontroli i badań. Załączniki A, B, C, D. w 4h, Ćw. 2h

Opis:

ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie działalności normalizacyjnej związanej z obronnością i bezpieczeństwem państwa.
Na podstawie art. 8 ust. 2 ustawy z dnia 12 września 2002 r. o normalizacji (Dz. U. Nr 169, poz. 1386):
Sposób organizacji i prowadzenia przez Polski Komitet Normalizacyjny oraz Ministra Obrony Narodowej i ministra właściwego do spraw wewnętrznych normalizacji związanej z obronnością i bezpieczeństwem państwa;
Rodzaje dokumentów normalizacyjnych dotyczących obronności i bezpieczeństwa państwa;
Tryb opracowywania, zatwierdzania i stosowania dokumentów normalizacyjnych dotyczących obronności i bezpieczeństwa państwa, w tym Norm Obronnych, w zakresie, który nie może być ujęty w Polskich Normach;
Tryb zatwierdzania i wprowadzania do stosowania zagranicznych dokumentów normalizacyjnych dotyczących obronności i bezpieczeństwa państwa.
Sposób organizacji i prowadzenia normalizacji związanej z obronnością i bezpieczeństwem państwa przez Polski Komitet Normalizacyjny, zwany dalej „PKN”:
DECYZJA Nr 365/MON (MINISTRA OBRONY NARODOWEJ) z dnia 18 grudnia 2003 r.
w sprawie wprowadzenia w resorcie obrony narodowej „Instrukcji postępowania z dokumentami standaryzacyjnymi Organizacji Traktatu Północnoatlantyckiego”
Na podstawie § 1 pkt 11 lit. f) i § 2 pkt 14 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 lipca 1996 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Obrony Narodowej (Dz. U. Nr 94, poz. 426), w związku z § 7 ust 1 i 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie działalności normalizacyjnej związanej z obronnością i bezpieczeństwem państwa (Dz. U. Nr 239, poz. 2038) i w celu ujednolicenia zasad działania jednostek organizacyjnych resortu obrony narodowej w zakresie postępowania z dokumentami standaryzacyjnymi Organizacji Traktatu Północnoatlantyckiego.
Instrukcja postępowania z dokumentami standaryzacyjnymi w NATO.
Reguły prac normalizacyjnych w MON - Programowanie, opracowywanie, rozpowszechnianie i aktualizacja resortowych dokumentów normalizacyjnych RPNO-01:2004

Literatura:

Podstawowa:

Norma obronna – NO-06-A101- 108 – Uzbrojenie i sprzęt wojskowy. Ogólne wymagania techniczne, metody kontroli i badań. Obrona przed bronią masowego rażenia w operacjach połączonych DD/3.8./A/ Szkol.869/2013 Bydgoszcz.
Wizja Sił Zbrojnych RP- 2030 MON – maj- 2008
Strategia bezpieczeństwa narodowego RP Warszawa 2014

Efekty kształcenia:

Numer	Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych
W1	Posiada wiedzę dotyczącą wykorzystania pododdziałów wojsk chemicznych w działaniach taktycznych.	W_36A_1
W2	Posiada wiedzę dotyczącą realizacji przedsięwzięć obrony przed bronią masowego rażenia.	W_36A_2
W3	Posiada wiedzę na temat budowy i eksploatacji sprzętu OPBMR.	W_36A_3
W4	Zna zasady planowania oraz organizowania pracy szkoleniowo – metodycznej na szczeblu pododdziału wojsk chemicznych.	W_36A_4
W5	Posiada wiedzę nt. najnowszych technologii w zakresie rozpoznania i identyfikacji skażeń.	W_36A_5
U1	Posiada umiejętności organizacyjne w zakresie pracy sztabowej.	U_36A_3
U2	Posiada umiejętność praktycznego wykorzystania sprzętu OPBMR	U_36A_4
K1	Jest gotowy do samodoskonalenia w zakresie nowych technologii rozpoznania i likwidacji skażeń.	K_36A_2

Metody i kryteria oceniania:

Przedmiot zaliczany jest na podstawie pisemnego testu zawierającego pytania, w których student musi udzielić min. 50 % poprawnych odpowiedzi.

Ćwiczenia zaliczane są na podstawie aktywności studenta.

Efekty W1,U1,K1 sprawdzane są na teście pisemnym:

Ocena 2- poniżej 50% poprawnych odpowiedzi;

Ocena 3- 50- 60% poprawnych odpowiedzi;

Ocena 3,5 -61-70 % poprawnych odpowiedzi;

Ocena 4- 71- 80% poprawnych odpowiedzi;

Ocena 4,5- 81- 90 %poprawnych odpowiedzi;

Ocena 5 - powyżej 91 % poprawnych odpowiedzi;

Efekty W2, W3, U2 sprawdzane są w trakcie ćwiczeń. Warunkiem koniecznym uzyskania oceny pozytywnej z przedmiotu jest wykazanie się wiedzą oraz umiejętnościami wymienionymi w efektach kształcenia, zaliczenie ćwiczeń wymagana obecność na zajęciach.

Efekty W1, W2, W3, W4 sprawdzane są na podstawie sprawdzianów.

Efekty U1, U2 sprawdzane są podczas wykonywania ćwiczeń.

Praktyki zawodowe:

brak

Forma studiów

stacjonarne

Rodzaj studiów

II stopnia

Rodzaj przedmiotu

obowiązkowy

Przedmioty wprowadzające

Taktyka wojsk chemicznych: Wymagania wstępne: Struktury organizacyjne Wojsk Chemicznych SZRP;

Sprzęt wojsk chemicznych SZRP i NATO: Wymagania wstępne: Zasady eksploatacji podstawowego sprzętu OPBMR;

Podstawy zarządzania; Wymagania wstępne: Podstawy dowodzenia i kierowania w SZRP;

Programy

kierunek: Chemia

specjalność: Ochrona przed skażeniami

Forma zajęć liczba godzin/rygor

semestr	x- egzamin, + zaliczenie, # projekt						ECTS
	razem	wykłady	ćwiczenia	laboratoria	projekt	seminarium	
III	16	12 / +	4				1

Autor		
Gen. bryg. rez. mgr inż. Marek WITCZAK, prof. wizyt. WAT		
Bilans ECTS		
Lp.	Aktywność	Obciążenie w godz.
1	Udział w wykładach	12
2	Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	10
3	Udział w ćwiczeniach	4
4	Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	5
5	Udział w laboratoriach	
6	Samodzielne przygotowanie się do laboratoriów	
7	Udział w seminariach	
8	Samodzielne przygotowanie się do seminariów	
9	Realizacja projektu	
10	Udział w konsultacjach	
11	Przygotowanie do egzaminu	
12	Udział w egzaminie	
		Godz.
		ECTS
Sumaryczne obciążenie pracą studenta		31
Zajęcia z udziałem nauczycieli: 1+3+5+7+9+10+12		16
Zajęcia o charakterze praktycznym: 5+6+9		
Zajęcia powiązane z działalnością naukową: 1+2+3+4+7+8		31
		1

AUTOR
KARTY INFORMACYJNEJ

Gen. bryg. rez. mgr inż. Marek WITCZAK, prof. wizyt. WAT

KIEROWNIK JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ
ODPOWIEDZIALNEJ ZA PRZEDMIOT

Prof. dr hab. inż. Jerzy CHOMA