

**UCHWAŁA NR 44/2012**  
**Senatu Akademii Marynarki wojennej**  
**im. Bohaterów Westerplatte**  
**z dnia 29 czerwca 2012 r.**

**w sprawie:**           **określenia efektów kształcenia dla studiów doktoranckich realizowanych na Wydziale Dowodzenia i Operacji Morskich**

Na podstawie art. 201 ust. 2 pkt. 1 w związku z art. 164 i art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164 poz. 1365 z dnia 30 sierpnia 2005 r. z późn. zm.) oraz w celu wykonania postanowień rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 roku w sprawie kształcenia na studiach doktoranckich w uczelniach i jednostkach naukowych (Dz. U. Nr 196, poz. 1169), ustala się co następuje:

§ 1.

Senat Akademii Marynarki Wojennej ustala efekty kształcenia dla studiów doktoranckich realizowanych przez Wydział Dowodzenia i Operacji Morskich

§ 2.

Uchwalone efekty stanowią załącznik do niniejszej uchwały

§ 3.

Uchwała wchodzi w życie od dnia jej przyjęcia przez Senat Akademii Marynarki Wojennej.



**REKTOR-KOMENDANT**  
**AKADEMII MARYNARKI WOJENNEJ**  
**PRZEWODNICZĄCY SENATU AMW**

  
kontradmiral dr inż. Czesław DYRCZ

OPIS EFEKTÓW KSZTAŁCENIA NA STUDIACH DOKTORANCKICH  
REALIZOWANYCH NA WYDZIALE DOWODZENIA I OPERACJI MORSKICH

1. OBSZAR KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE NAUK SPOŁECZNYCH
2. PROFIL KSZTAŁCENIA OGÓLNOAKADEMICKI
3. FORMA KSZTAŁCENIA – STUDIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE
4. POZIOM KSZTAŁCENIA – STUDIA TRZECIEGO STOPNIA

Objaśnienie oznaczeń:

**DR** - kierunkowe efekty kształcenia na studiach trzeciego stopnia

**W** - kategoria wiedzy

**U** - kategoria umiejętności

**K** - kategoria kompetencji społecznych

**01, 02, 03 i kolejne** — numer efektu kształcenia

Symbol	Po ukończeniu studiów doktoranckich absolwent osiąga następujące efekty kształcenia w zakresie nauk społecznych, dziedzinie nauk społecznych i dyscyplinie nauki o bezpieczeństwie
<b>WIEDZA</b>	
DR_W01	Ma zaawansowaną i nowoczesną wiedzę o społecznych, kulturowych, politycznych, prawnych i ekonomicznych problemach z obszaru nauk o bezpieczeństwie od poziomu bezpieczeństwa człowieka do poziomu bezpieczeństwa globalnego
DR_W02	Posiada najnowszą wiedzę w zakresie wzajemnych relacji nauk o bezpieczeństwie z innymi naukami z obszaru nauk społecznych
DR_W03	Zna najnowsze koncepcje teoretyczne z dziedziny nauk społecznych, szczególnie nauk o bezpieczeństwie
DR_W04	Posiada zaawansowaną wiedzę o miejscu człowieka w stosunkach społecznych, politycznych, ekonomicznych i innych oraz jego roli w kształtowaniu bezpieczeństwa

<b>Symbol</b>	<b>Po ukończeniu studiów doktoranckich absolwent osiąga następujące efekty kształcenia w zakresie nauk społecznych, dziedzinie nauk społecznych i dyscyplinie nauki o bezpieczeństwie</b>
DR_W05	Posiada najnowszą wiedzę w zakresie metodologii nauk o bezpieczeństwie oraz ogólną w zakresie dyscyplin pokrewnych
DR_W06	Zna najnowsze tendencje nie zrównoważonego rozwoju gospodarki, degradacji środowiska naturalnego, eksploatacji zasobów naturalnych, w tym zasobów morza oraz i innych zjawisk i procesów kształtujących bezpieczeństwo
DR_W07	Zna w sposób zaawansowany procesy zachodzące w obszarze bezpieczeństwa w kontekście systemu zarządzania bezpieczeństwem państwa
DR_W08	Posiada zaawansowaną znajomość głównych teorii dydaktycznych, socjologicznych i psychologicznych w kontekście bezpieczeństwa
DR_W09	Zna najnowsze teorie zarządzania i dowodzenia systemami bezpieczeństwa
DR_W10	Posiada wiedzę o nowoczesnych metodach dydaktycznych włącznie z zaawansowanymi informatycznymi technologiami kształcenia
DR_W11	Posiada ogólną i aktualną wiedzę z zakresu teorii konfliktów zbrojnych
DR_W12	Ma pogłębioną wiedzę z zakresu kierunków rozwoju nowych gałęzi wiedzy, gospodarki i technologii, w tym technologii informatycznych
DR_W13	Posiada ogólną wiedzę z filozofii, ekonomii, psychologii, socjologii i logistyki bezpieczeństwa narodowego
DR_W14	Posiada zaawansowaną wiedzę o wyzwaniach współczesnego świata, których konsekwencją są zagrożenia o charakterze politycznym, militarnym (w tym proliferacja broni masowego rażenia), społecznym, religijnym, klimatycznym oraz zadania państwa w zakresie przeciwdziałania oddziaływaniu tych zagrożeń oraz niwelowania ich skutków
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>	
DR_U01	Postrzega i interpretuje zagrożenia bezpieczeństwa z obszaru zjawisk społecznych w kontekście nauk o bezpieczeństwie oraz w dyscyplinach pokrewnych
DR_U02	Stosuje złożone metody i narzędzia charakterystyczne dla nauk badających bezpieczeństwo i nauk pokrewnych
DR_U03	W sposób zaawansowany objaśnienia zjawiska społeczne, ekonomiczne, polityczne, prawne i kulturowe przebiegających zarówno w skali państwa jak i w skali międzynarodowej w kontekście problemów bezpieczeństwa

<b>Symbol</b>	<b>Po ukończeniu studiów doktoranckich absolwent osiąga następujące efekty kształcenia w zakresie nauk społecznych, dziedzinie nauk społecznych i dyscyplinie nauki o bezpieczeństwie</b>
DR_U04	Sporządza naukowe diagnozy i prognozy zjawisk i procesów społecznych z obszaru bezpieczeństwa
DR_U05	Naukowo ocenia rzeczywistość w celu zaktualizowania istniejącej wiedzy w obszarze nauk o bezpieczeństwie i dyscyplin pokrewnych
DR_U06	Posługuje się pozyskaną wiedzą do rozwiązywania problemów w obszarze zainteresowania nauk o bezpieczeństwie oraz dyscyplin pokrewnych
DR_U07	Adekwatnie dobiera metody, techniki i narzędzia badawczych do badania problemów i weryfikacji hipotez w obszarze bezpieczeństwa
DR_U08	Posługuje się systemem wiedzy i pojęciami normatywnymi z obszaru nauk o bezpieczeństwie oraz dyscyplin pokrewnych
DR_U09	Naukowo wyjaśnia i prognozuje przesłanki konfliktów i ich wpływu na bezpieczeństwo państwa
DR_U10	Stosuje nowe technologie kształcenia do przekazywania wiedzy z obszaru bezpieczeństwa w procesie kształcenia
DR_U11	Interpretuje i ocenia zjawiska społeczne, ekonomiczne, polityczne, prawne i kulturowe przebiegające zarówno w skali państwa jak i w skali międzynarodowej, a także ocenia zależności między przyczynami a poziomem intensywności zakłóceń występujących w tych obszarach
DR_U12	Stosuje wiedzę o państwie do prognozowania rozwoju zjawisk oddziałujących na jego bezpieczeństwo
DR_U13	Stosuje wiedzę z dziedziny nauk społecznych do wyjaśniania procesów bezpieczeństwa
DR_U14	Opracowuje sprawozdanie z wyników badań naukowych i propaguje ich efekty w świecie nauki
<b>KOMPETENCJE PERSONALNE I SPOŁECZNE</b>	
DR_K01	Naukowo wyznacza cele organizacji oraz opracowuje strategie ich osiągnięcia
DR_K02	Podjmuje inicjatywę w przygotowaniu projektów społecznych (politycznych, gospodarczych, obywatelskich), uwzględniając ich różne aspekty oraz wskazuje nowe obszary i sposoby działalności społecznej w zakresie bezpieczeństwa
DR_K03	Komunikuje się z otoczeniem na poziomie wykazującym na odpowiedzialność za upowszechnianie wyników badań naukowych z obszaru nauk o bezpieczeństwie

<b>Symbol</b>	<b>Po ukończeniu studiów doktoranckich absolwent osiąga następujące efekty kształcenia w zakresie nauk społecznych, dziedzinie nauk społecznych i dyscyplinie nauki o bezpieczeństwie</b>
DR_K04	Organizuje i prowadzi prace naukowe samodzielnie oraz realizuje zadania badawcze w zespołach badawczych
DR_K05	Uzupełnia i doskonali nabytą wiedzę i umiejętnie odnosi ją do problemów z obszaru nauk społecznych
DR_K06	Zachowuje się profesjonalnie i etycznie w procesie badań naukowych, przekazywania ich wyników oraz działalności dydaktycznej i społecznej poszerzonej o umiejętności i odwagę egzekwowania takich postaw
DR_K07	Potrafi organizować własną pracę i krytycznie oceniać jej poziom efektywności
DR_K08	Inicjuje i moderuje pracę w grupie, przyjmując w niej różne role, potrafi podporządkować się celom grupy ale także przyjmować funkcje lidera zadaniowego
DR_K09	Odpowiedzialnie i rzetelnie projektuje, wykonuje i relacjonuje zadania badawcze
DR_K10	W środowisku funkcjonowania posiada odwagę podejmowania inicjatyw na rzecz społeczeństwa obywatelskiego, w tym jego bezpieczeństwa
DR_K11	Priorytetyzuje zadania określone przez siebie lub innych oraz posługuje się harmonogramem ich uporządkowanej realizacji
DR_K12	Działa z poszanowaniem zasad formalnych i metodycznie rozwiązuje problemy organizacyjne i inne w procesie badawczym