

**Efekty kształcenia dla kierunku
i ich relacje z
efektami kształcenia dla obszarów kształcenia**

Efekty kształcenia mają zastosowanie do programów kształcenia dla studiów rozpoczynających się od roku akademickiego 2016/2017; poprzedzone były efektami kształcenia określonymi w załączniku nr 10.8. do Uchwały Nr 60 Senatu UMK z dnia 28 kwietnia 2015 r.

Wydział prowadzący kierunek studiów:		Wydział Politologii i Studiów Międzynarodowych, Wydział Matematyki i Informatyki
Kierunek studiów:		bezpieczeństwo narodowe
Poziom kształcenia:		studia pierwszego stopnia
Profil kształcenia:		ogólnoakademicki
<p>Umiejscowienie kierunku w obszarze (obszarach) kształcenia: nauki społeczne, nauki ścisłe Kierunek studiów bezpieczeństwo narodowe mieści się w obszarze nauk społecznych oraz ścisłych. Jego zadaniem jest dostarczenie wiedzy na temat uwarunkowań, wymiarów oraz sposobów zapewniania bezpieczeństwa państwa i jego obywateli. Ważnym zadaniem jest także wyuczenie umiejętności i kompetencji umożliwiających przyszłemu absolwentowi kreatywne i innowacyjne uczestnictwo w procesach, a także działaniach organizacji i instytucji publicznych funkcjonujących we współczesnym społeczeństwie i państwie. Kierunek ten korzysta przede wszystkim z dorobku dyscypliny „nauki o bezpieczeństwie”. Jest ona jedną z empirycznych nauk społecznych, która umożliwia opisywanie, wyjaśnianie, ocenianie i prognozowanie bezpieczeństwa w wymiarze lokalnym, regionalnym i światowym. Z uwagi na złożoność życia społecznego, w kształceniu przyszłych specjalistów w zakresie bezpieczeństwa narodowego, konieczne jest odwołanie się także do dorobku innych dziedzin i dyscyplin naukowych, takich jak: 1) dziedzina nauk społecznych (nauki o bezpieczeństwie, nauki o obronności, nauki o polityce), 2) dziedzina nauk matematycznych (matematyka, informatyka). Kierunek bezpieczeństwo narodowe usytuowany jest zatem w zakresie wskazanych powyżej dziedzin i dyscyplin naukowych. Takie usytuowanie kierunku jest umotywowane koniecznością uzyskania przez absolwentów kierunku Bezpieczeństwo narodowe wiedzy i umiejętności z zakresu dziedzin nauk społecznych i ścisłych, tworzących naturalną i konieczną podbudowę dla rozumienia istoty bezpieczeństwa narodowego.</p>		
Symbol*	Efekty kształcenia dla kierunku studiów Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia kierunku bezpieczeństwo narodowe profilu ogólnoakademickiego absolwent osiąga następujące efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze kształcenia (symbole)** nauki społeczne (S) nauki ścisłe (X)
WIEDZA		
K_W01	ma podstawową wiedzę o charakterze nauk o bezpieczeństwie, zakresie badawczym, usytuowaniu wśród nauk społecznych oraz relacjach nauki o bezpieczeństwie narodowym z innymi dyscyplinami wiedzy	S1A_W01
K_W02	ma ogólną wiedzę z zakresu zagadnień społecznych, organizacji i zarządzania, politycznych, socjologicznych, kulturoznawczych, komunikologicznych, psychologicznych, prawnych i wybranych innych tworzących podbudowę dla rozumienia istoty bezpieczeństwa narodowego	S1A_W02
K_W03	ma podstawową wiedzę na temat państwa i jego bezpieczeństwa oraz na temat relacji między strukturami i instytucjami społecznymi, zwłaszcza organizacjami i instytucjami powołanymi do zapewnienia bezpieczeństwa	S1A_W03
K_W04	rozumie uwarunkowania (historyczne, kulturowe, geograficzne, ekonomiczne, administracyjne, organizacyjne) systemu bezpieczeństwa narodowego w wymiarze krajowym, regionalnym i międzynarodowym	S1A_W03 S1A_W02
K_W05	ma podstawową wiedzę na temat podstaw prawnych, organizacji i zakresu działania instytucji tworzących państwowy aparat bezpieczeństwa narodowego	S1A_W04

K_W06	ma podstawową wiedzę o międzynarodowym systemie bezpieczeństwa, najważniejszych organizacjach międzynarodowych, do których należy Polska i wpływie prawa tworzonego w ich ramach na bezpieczeństwo narodowe	S1A_W07
K_W07	rozumie pojęcie i istotę bezpieczeństwa (strukturę bezpieczeństwa, poziomy identyfikacji bezpieczeństwa, obszary problemowe, współczesne uwarunkowania bezpieczeństwa), zna i rozumie pojęcia związane z bezpieczeństwem informacji	S1A_W01 S1A_W06 X1A_W01 X1A_W05
K_W08	ma podstawową wiedzę o normach regulujących funkcjonowanie wybranych struktur i instytucji społecznych, w szczególności systemu bezpieczeństwa państwa	S1A_W07
K_W09	ma podstawową wiedzę o zagrożeniach i ich konsekwencjach dla bezpieczeństwa narodowego, jego przyczynach oraz wynikających z tych zagrożeń procesach zmian w systemie zapewnienia bezpieczeństwa, a także o przebiegu, skali i konsekwencjach tych zmian, zna zagrożenia związane z korzystaniem z systemów informatycznych	S1A_W08 X1A_W01 X1A_W05
K_W10	ma podstawową wiedzę na temat konfliktów politycznych we współczesnym świecie i ich wpływie na bezpieczeństwo narodowe	S1A_W08
K_W11	ma podstawową wiedzę na temat konfliktów militarnych we współczesnym świecie i ich wpływie na bezpieczeństwo narodowe	S1A_W08
K_W12	definiuje podstawowe zagadnienia z zakresu funkcjonowania o organizacji systemu bezpieczeństwa narodowego Polski, w tym systemu obronnego państwa	S1A_W02 S1A_W07 S1A_W08
K_W13	zna konstytucyjne podstawy normatywne zapewnienia bezpieczeństwa w Polsce, potrafi wyjaśnić takie kategorie jak: stan wojenny, stan wyjątkowy, stan klęski żywiołowej, stan wojny	S1A_W07
K_W14	ma podstawową wiedzę na temat zarządzania kryzysowego, w tym norm prawnych i organizacji, posiada wiedzę w zakresie planowania, organizacji działań w przypadku wystąpienia sytuacji kryzysowych w zakresie IT, a także usuwania ich skutków oraz odtwarzania zasobów infrastruktury informatycznej	S1A_W02 S1A_W05 S1A_W07 X1A_W01 X1A_W05
K_W15	zna znaczenie podstawowych pojęć używanych w badaniach nad bezpieczeństwem narodowym	S1A_W02 S1A_W06
K_W16	ma podstawową wiedzę o relacjach między strukturami i instytucjami społecznymi w skali krajowej, międzynarodowej i międzykulturowej	S1A_W03
K_W17	ma podstawową wiedzę dotyczącą procesów komunikacji społecznej; rozumie złożoność, wielowymiarowość, wielopłaszczyznowość i najważniejsze uwarunkowania tych procesów	S1A_W03 S1A_W05
K_W18	ma wiedzę o ewolucji poglądów na temat komunikowania, ze szczególnym uwzględnieniem komunikowania masowego; zna podstawową terminologię i kategorie z ww. zakresu	S1A_W09 S1A_W02
K_W19	ma podstawową wiedzę o trendach rozwojowych w zakresie bezpieczeństwa informacji	X1A_W01 X1A_W05
K_W20	zna podstawowe zasady myślenia matematycznego i ich zastosowania w problemach praktycznych	X1A_W01 X1A_W03
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	potrafi prawidłowo analizować i rozwiązywać podstawowe problemy z zakresu nauk o bezpieczeństwie w kontekście innych nauk społecznych, potrafi prawidłowo interpretować zjawiska społeczne (polityczne, prawne, socjologiczne, psychologiczne, kulturowe, komunikologiczne) istotne dla bezpieczeństwa narodowego	S1A_U01
K_U02	potrafi wykorzystać podstawową wiedzę teoretyczną do opisu i analizowania procesów i zjawisk społecznych (politycznych, prawnych, psychologicznych, socjologicznych, kulturowych komunikologicznych) determinujących bezpieczeństwo w różnych jego wymiarach	S1A_U02
K_U03	potrafi wykorzystywać uzyskane informacje dla potrzeb praktycznego rozwiązywania problemów sfery bezpieczeństwa	X1A_U01
K_U04	posiada umiejętność analizowania zachowań podmiotów stosunków międzynarodowych, ich przesłanek oraz konsekwencje dla bezpieczeństwa międzynarodowego	S1A_U03 S1A_U04

K_U05	posiada umiejętność wykorzystania podstaw wiedzy teoretycznej do opisu i praktycznego analizowania konkretnych procesów i zjawisk społecznych, właściwych dla obszaru komunikacji społecznej istotnych dla zagadnień związanych z bezpieczeństwem narodowym	S1A_U02
K_U06	rozumie i analizuje zjawiska społeczne	S1A_U08
K_U07	posiada umiejętność wskazania podstawowych organów państwa, ich kompetencji i usytuowania w systemie władz publicznych oraz organów bezpieczeństwa narodowego	S1A_U04
K_U08	potrafi posługiwać się systemami normatywnymi oraz wybranymi normami i regulami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) w celu rozwiązania konkretnego zadania z zakresu bezpieczeństwa narodowego	S1A_U05
K_U09	potrafi wskazać podstawowe organizacje międzynarodowe zajmujące się bezpieczeństwem, w tym ich najważniejsze organy i zakres działania, w tym zwłaszcza działające w Europie	S1A_U02
K_U10	potrafi współdziałać w procedurach decyzyjnych realizowanych na różnych stanowiskach w administracji publicznej w ramach kierowania bezpieczeństwem i zarządzania kryzysowego z zachowaniem zasad prawnych i reguł organizacyjnych	S1A_U05 S1A_U07 S1A_U08
K_U11	potrafi zrozumieć i analizować zjawiska społeczne istotne dla efektywnego funkcjonowania systemu bezpieczeństwa narodowego	S1A_U08
K_U12	posiada umiejętność analizowania podstawowych dokumentów z zakresu zarządzania kryzysowego na stanowiskach mających związek z ochroną bezpieczeństwa narodowego	S1A_U02 S1A_U07
K_U13	potrafi posługiwać się podstawowymi pojęciami używanymi w nauce o bezpieczeństwie narodowym, w tym właściwie posługuje się terminologią związaną z bezpieczeństwem informacji, włączając w to terminologię kryptograficzną	S1A_U02 X1A_W01
K_U14	potrafi zbierać, opracowywać, interpretować materiały źródłowe w zakresie bezpieczeństwa państwa, potrafi samodzielnie wyszukiwać, analizować, oceniać i selekcjonować informacje z różnych źródeł	S1A_U02 S1A_U09 S1A_U10 X1A_U01 X1A_U07
K_U15	potrafi analizować wybrane koncepcje bezpieczeństwa, oceniać ich aktualność i znaczenie dla polityki i strategii bezpieczeństwa narodowego, potrafi dokonać krytycznej oceny zjawisk rodzących się wraz z rozwojem nowych technologii, potrafi ocenić przydatność podstawowych metod kryptograficznych w ochronie informacji	S1A_U03 X1A_U01 X1A_U01
K_U16	posiada umiejętność przygotowania wystąpienia publicznego w sprawach związanych z bezpieczeństwem narodowym w języku polskim, takiego jak np. komunikat, informacja dla prasy, oświadczenie, referat, przemówienie, prezentacja multimedialna, umie przeprowadzić, w języku polskim, a także w podstawowym zakresie w języku obcym, prezentację z wykorzystaniem technik multimedialnych w zakresie problematyki bezpieczeństwa	S1A_U09 S1A_U10 X1A_U05 X1A_U06 X1A_U09
K_U17	potrafi przygotować pisemne wypowiedzi dotyczące problematyki szeroko pojmowanego bezpieczeństwa, w swoich opracowaniach umie stawiać tezy oraz artykułować własne poglądy w sprawach bezpieczeństwa potrafiąc je merytorycznie uzasadnić	X1A_U05 X1A_U06 X1A_U08
K_U18	potrafi analizować przyczyny i uwarunkowania konkretnych wydarzeń zbrojnych	S1A_U03 S1A_U08
K_U19	umie gromadzić, przetwarzać oraz udostępniać informacje z wykorzystaniem nowoczesnych technologii informacyjnych	X1A_U01 X1A_U06 X1A_U07
K_U20	umie przedstawić podstawowe modele sytuacji konfliktowych skonstruowane w oparciu o metodologię nauk ścisłych.	X1A_U01
K_U21	ma umiejętności językowe w zakresie nauk o bezpieczeństwie, w tym także umie posługiwać się terminologią z zakresu prawa międzynarodowego zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	S1A_U11
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		

K_K01	rozumie potrzebę nieustannego uczenia i aktualizowania swojej wiedzy, umiejętności oraz kompetencji	S1A_K01
K_K02	potrafi współdziałać i pracować w zespołach składających się ze specjalistów z różnych dziedzin wiedzy, potrafi się dostosować do wymogów zespołu, mając świadomość, że tylko praca zespołowa zapewnia bezpieczeństwo w czasie działań np. podczas kryzysów.	S1A_K02
K_K03	rozumie znaczenie priorytetów i hierarchii dóbr w działaniach na rzecz bezpieczeństwa, potrafi wskazać priorytety	S1A_K03
K_K04	jest przygotowany do pracy w organizacjach i instytucjach publicznych, w tym organach administracji publicznej powołanych do zapewnienia bezpieczeństwa narodowego w jego różnych wymiarach	S1A_K04
K_K05	umie uczestniczyć w przygotowaniu projektów społecznych (politycznych, ekonomicznych i obywatelskich) uwzględniając aspekty prawne, ekonomiczne i polityczne służących poprawie stanu bezpieczeństwa narodowego	S1A_K05
K_K06	uzupełnia wiedzę, doskonali umiejętności i poszerza ich spektrum, uznaje samokształcenie za istotny warunek powodzenia na rynku pracy	S1A_K06
K_K07	ma świadomość znaczenia i poziomu swojej wiedzy z zakresu bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego	S1A_K06
K_K08	potrafi myśleć i działać w sposób innowacyjny, będąc przygotowanym do elastycznego podejmowania wyzwań zawodowych, w sposób krytyczny przyjmuje informacje medialne	S1A_K07
K_K09	potrafi uczestniczyć w działaniach zespołu w czasie zarządzania kryzysem	S1A_K08
K_K10	ma świadomość etycznych zachowań w trakcie wykonywania obowiązków służbowych	S1A_K04 S1A_K05
K_K11	jest zdolny do samodzielnego budowania systemu własnych poglądów i formułowania krytycznych ocen, w tym potrafi dokonać krytycznej oceny zjawisk rodzących się wraz z rozwojem nowych technologii.	S1A_K04 S1A_K02 X1A_K04
K_K12	na podstawie analizy nowych sytuacji i problemów samodzielnie formułuje uzasadnione propozycje ich rozwiązania	X1A_K04 X1A_K06
K_K13	rozumie źródła zagrożeń bezpieczeństwa i proponuje zastosowanie różnych rozwiązań eliminujących je	X1A_K04

* *Objaśnienia: K (przed podkreślnikiem) - kierunkowe efekty kształcenia; W – kategoria wiedzy; U – kategoria umiejętności; K (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych.*

** *Objaśnienia: S - obszar kształcenia odpowiadający naukom społecznym, X - obszar kształcenia odpowiadający naukom ścisłym.*

Cyfra 1 lub 2 określa poziom kształcenia (1 – studia pierwszego stopnia, 2 – studia drugiego stopnia).

A (bezpośrednio przed podkreślnikiem) – profil ogólnoakademicki.

Jedna z liter W, U lub K oznacza kategorie efektów (W – wiedza, U – umiejętności, K – kompetencje społeczne).