

do protokołu z posiedzenia Rady Wydziału Ekonomii i Zarządzania
Uniwersytetu w Białymstoku z dnia 12.03.2018r.

UCHWAŁA Nr 490/X/18

Rady Wydziału Ekonomii i Zarządzania Uniwersytetu w Białymstoku
z dnia 12 marca 2018 r.

**w sprawie zatwierdzenia zmian w planie i programie
Studiów Podyplomowych
Bezpieczeństwo informacji i ochrona danych osobowych
od cyklu kształcenia 2018/2019**

Działając na podstawie Uchwały Nr 2081 Senatu Uniwersytetu w Białymstoku z dn. 31.05.2017 r. w sprawie wytycznych dla rad podstawowych jednostek organizacyjnych Uniwersytetu, określających zasady tworzenia planów i programów studiów podyplomowych oraz kursów dokształcających i szkoleń.

§ 1

Uchwala plan i program Studiów Podyplomowych *Bezpieczeństwo informacji i ochrona danych osobowych* od cyklu kształcenia 2018/2019

§ 2

Wyniki głosowania:

Uprawnionych do głosowania: 44;

Głosów oddanych: 27; ważnych: 27; nieważnych: 0

Za: 26

Przeciw: 1

Wstrzymujących: 0

Przewodniczący
Rady Wydziału Ekonomii i Zarządzania
Uniwersytetu w Białymstoku


Dr hab. Marzanna Poniatończak, prof. UwB

PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

I. INFORMACJE OGÓLNE

- Nazwa jednostki prowadzącej studia podyplomowe:
Uniwersytet w Białymstoku, Wydział Ekonomii i Zarządzania, Zakład Ekonomiki i Finansów Samorządu Terytorialnego
- Nazwa studiów podyplomowych:
Bezpieczeństwo informacji i ochrona danych osobowych
- Czas trwania studiów podyplomowych:
2 semestry
- Założenia ogólne:
Założeniem studiów podyplomowych „Bezpieczeństwo informacji i ochrona danych osobowych” jest wyposażenie absolwenta w ustrukturyzowaną oraz aktualną wiedzę, a także praktyczne umiejętności z obszarów związanych ze specyfiką zadań wykonywanych przez inspektorów ochrony danych, administratorów danych osobowych, procesorów.
- Ogólna liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji podyplomowych:
60 punktów
- Ogólna liczba godzin zajęć dydaktycznych:
170 godzin
- Program uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu *12 marca 2018 roku* obowiązuje od *roku akademickiego 2018/2019.*

II. WYKAZ PRZEDMIOTÓW

Przedmioty	Punkty ECTS	Odniesienie do zakładanych efektów kształcenia	Sposób weryfikacji zakładanych efektów kształcenia
WYKŁAD WPROWADZAJĄCY, 2 godz.			
MODUŁ I: Obszar ekonomiczny w ochronie danych osobowych i bezpieczeństwie informacji 32 godziny, 12 punktów ECTS			
1) Podstawy zarządzania w kontekście bezpieczeństwa	1,5	S_P7S_WK01, S_P7S_WG02, SP7_WK03, S_P7S_WG05, S_P7S_WK06, S_P7S_UW07,	Weryfikacja obejmuje wszystkie kategorie obszarów (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) poprzez: zaliczenia zajęć w ramach poszczególnych modułów (np. obecność, test, projekt, referat itp.);

sektora publicznego		S_P7S_UW02, S_P7S_KK01, S_P7S_KK02,	poszczególnych modułów (np. obecność, test, projekt, referat itp.); poprzez seminarium dyplomowe i przygotowanie pracy dyplomowej, a także w trakcie egzaminu dyplomowego (obrona pracy).
2) Prawne i ekonomiczne podstawy funkcjonowania sektora prywatnego	1,5	S_P7S_WK01, S_P7S_WK02, S_P7S_WK03, S_P7S_UW02, S_P7S_KK01, S_P7S_KK02	Weryfikacja obejmuje wszystkie kategorie obszarów (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) poprzez: zaliczenia zajęć w ramach poszczególnych modułów (np. obecność, test, projekt, referat itp.); poprzez seminarium dyplomowe i przygotowanie pracy dyplomowej, a także w trakcie egzaminu dyplomowego (obrona pracy).
3) Normy prawa i dobre praktyki w ochronie informacji i danych osobowych	3	S_P7S_WK01, S_P7S_WG04, S_P7S_WG01, S_P7S_WG03, S_P7S_WG10, S_P7S_WG11, S_P7S_UW02, S_P7S_UW03, S_P7S_KO01	Weryfikacja obejmuje wszystkie kategorie obszarów (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) poprzez: zaliczenia zajęć w ramach poszczególnych modułów (np. obecność, test, projekt, referat itp.); poprzez seminarium dyplomowe i przygotowanie pracy dyplomowej, a także w trakcie egzaminu dyplomowego (obrona pracy).
4) Prawne aspekty ochrony danych osobowych	4,5	S_P7S_WG01, S_P7S_WG04, S_P7S_WK01, S_P7S_WG03, S_P7S_WK06, S_P7S_UW02, S_P7S_UW03, S_P7S_UO01, S_P7S_KO01	Weryfikacja obejmuje wszystkie kategorie obszarów (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) poprzez: zaliczenia zajęć w ramach poszczególnych modułów (np. obecność, test, projekt, referat itp.); poprzez seminarium dyplomowe i przygotowanie pracy dyplomowej, a także w trakcie egzaminu dyplomowego (obrona pracy).
5) Status prawny inspektorów ochrony danych, administratorów danych osobowych i procesorów	3	S_P7S_WG01, S_P7S_WG02, S_P7S_WG03, S_P7S_WG10, S_P7S_WK03, S_P7S_UW03, S_P7S_UO01, S_P7S_UO02, S_P7S_UK01, S_P7S_KK02, S_P7S_KR01, S_P7S_KR05	Weryfikacja obejmuje wszystkie kategorie obszarów (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) poprzez: zaliczenia zajęć w ramach poszczególnych modułów (np. obecność, test, projekt, referat itp.); poprzez seminarium dyplomowe i przygotowanie pracy dyplomowej, a także w trakcie egzaminu dyplomowego (obrona pracy).
6) Organy ochrony danych osobowych	1,5	S_P7S_WG04, S_P7S_WG10, S_P7S_UW02, S_P7S_UW03, S_P7S_KO02	Weryfikacja obejmuje wszystkie kategorie obszarów (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) poprzez: zaliczenia zajęć w ramach poszczególnych modułów (np. obecność, test, projekt, referat itp.); poprzez seminarium dyplomowe i

2) Aspekty praktyczne w SZBI	4	S_P7S_WG02, S_P7S_WG03, S_P7S_WK03, S_P7S_WK04, S_P7S_WK05, S_P7S_UW03, S_P7S_UK02, S_P7S_UW07, S_P7S_KK01, S_P7S_KR04	Weryfikacja obejmuje wszystkie kategorie obszarów (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) poprzez: zaliczenia zajęć w ramach poszczególnych modułów (np. obecność, test, projekt, referat itp.); poprzez seminarium dyplomowe i przygotowanie pracy dyplomowej, a także w trakcie egzaminu dyplomowego (obrona pracy).
3) Powierzenie danych osobowych do przetwarzania podmiotom trzecim	1,5	S_P7S_WG04, S_P7S_WK01, SP7_WK02, S_P7S_WK03, S_P7S_WG03, S_P7S_UW02, S_P7S_UW03, S_P7S_UO01, S_P7S_UW07, S_P7S_KK02, S_P7S_KR05	Weryfikacja obejmuje wszystkie kategorie obszarów (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) poprzez: zaliczenia zajęć w ramach poszczególnych modułów (np. obecność, test, projekt, referat itp.); poprzez seminarium dyplomowe i przygotowanie pracy dyplomowej, a także w trakcie egzaminu dyplomowego (obrona pracy).
4) Dobre praktyki w SZBI	1,5	S_P7S_WG03, S_P7S_WG02, S_P7S_WK03, S_P7S_WK04, S_P7S_WK05, S_P7S_WK06, S_P7S_UW03, S_P7S_UW07, S_P7S_UK02, S_P7S_KK01, S_P7S_KR04	Weryfikacja obejmuje wszystkie kategorie obszarów (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) poprzez: zaliczenia zajęć w ramach poszczególnych modułów (np. obecność, test, projekt, referat itp.); poprzez seminarium dyplomowe i przygotowanie pracy dyplomowej, a także w trakcie egzaminu dyplomowego (obrona pracy).
MODUŁ IV: Kompetencje miękkie w bezpieczeństwie informacji 22 godziny, 8 punktów ECTS			
1) Czynniki ludzkie w bezpieczeństwie informacji	1,5	S_P7S_WK05, S_P7S_UU01, S_P7S_WG05, S_P7S_WK06, S_P7S_WK07, SP_7S_UK01, S_P7S_UK03, S_P7S_UO04, S_P7S_KK01, S_P7S_KO02, S_P7S_KR05	Weryfikacja obejmuje wszystkie kategorie obszarów (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) poprzez: zaliczenia zajęć w ramach poszczególnych modułów (np. obecność, test, projekt, referat itp.); poprzez seminarium dyplomowe i przygotowanie pracy dyplomowej, a także w trakcie egzaminu dyplomowego (obrona pracy).
2) Wymiana informacji, dzielenie się wiedzą, samodoskonalenie się	1,5	S_P7S_WG03, S_P7S_WG05, SP7_WK05, S_P7S_WG09, S_P7S_UK03, S_P7S_UO01, S_P7S_UU01, S_P7S_UU03, S_P7S_KR01, S_P7S_KR03,	Weryfikacja obejmuje wszystkie kategorie obszarów (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) poprzez: zaliczenia zajęć w ramach poszczególnych modułów (np. obecność, test, projekt, referat itp.); poprzez seminarium dyplomowe i przygotowanie pracy dyplomowej, a także w trakcie egzaminu dyplomowego

		S_P7S_KO01	obecność, test, projekt, referat itp.); poprzez seminarium dyplomowe i przygotowanie pracy dyplomowej, a także w trakcie egzaminu dyplomowego (obrona pracy).
3) Bezpieczeństwo infrastruktury informatycznej	1	S_P7S_WG02, S_P7S_WG03, S_P7S_WK03, S_P7S_WK04, S_P7S_WK08, S_P7S_UO03, S_P7S_UO04, S_P7S_KO01	Weryfikacja obejmuje wszystkie kategorie obszarów (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) poprzez: zaliczenia zajęć w ramach poszczególnych modułów (np. obecność, test, projekt, referat itp.); poprzez seminarium dyplomowe i przygotowanie pracy dyplomowej, a także w trakcie egzaminu dyplomowego (obrona pracy).
4) Kryptografia i inne mechanizmy bezpieczeństwa	1	S_P7S_WG03, S_P7S_WG02, S_P7S_WK03, S_P7S_WK04, S_P7S_WK08, S_P7S_UO03, S_P7S_UO04, S_P7S_KO01	Weryfikacja obejmuje wszystkie kategorie obszarów (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) poprzez: zaliczenia zajęć w ramach poszczególnych modułów (np. obecność, test, projekt, referat itp.); poprzez seminarium dyplomowe i przygotowanie pracy dyplomowej, a także w trakcie egzaminu dyplomowego (obrona pracy).
5) Cyberterroryzm	1	S_P7S_WG02, S_P7S_WG03, S_P7S_WK03, S_P7S_WK04, S_P7S_WK08, S_P7S_UO03, S_P7S_UO04, S_P7S_KO01	Weryfikacja obejmuje wszystkie kategorie obszarów (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) poprzez: zaliczenia zajęć w ramach poszczególnych modułów (np. obecność, test, projekt, referat itp.); poprzez seminarium dyplomowe i przygotowanie pracy dyplomowej, a także w trakcie egzaminu dyplomowego (obrona pracy).
6) Nowoczesne technologie a ochrona danych osobowych	1	S_P7S_WG02, S_P7S_WG03, S_P7S_WK03, S_P7S_WK04, S_P7S_WK08, S_P7S_UO03, S_P7S_UO04, S_P7S_KO01	Weryfikacja obejmuje wszystkie kategorie obszarów (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) poprzez: zaliczenia zajęć w ramach poszczególnych modułów (np. obecność, test, projekt, referat itp.); poprzez seminarium dyplomowe i przygotowanie pracy dyplomowej, a także w trakcie egzaminu dyplomowego (obrona pracy).
7) Sfera e-usług	2	S_P7S_WG03, S_P7S_WK03, S_P7S_WK04, S_P7S_WG13, S_P7S_WK08, S_P7S_UO03, S_P7S_UO02, S_P7S_UW06, S_P7S_KO01	Weryfikacja obejmuje wszystkie kategorie obszarów (wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne) poprzez: zaliczenia zajęć w ramach poszczególnych modułów (np. obecność, test, projekt, referat itp.); poprzez seminarium dyplomowe i przygotowanie pracy dyplomowej, a także w trakcie egzaminu dyplomowego (obrona pracy).

UNIwersytet w Białymstoku

PLAN STUDIÓW PODYPLOMOWYCH obowiązujące od roku akad. 2018/2019

Załącznik nr 3
do Uchwały nr 490/X/18
RW WEiZ UwB
z dnia 12 marca 2018 r.

Nazwa jednostki prowadzącej studia podypłomowe Wydział Ekonomii i Zarządzania

Nazwa studiów podypłomowych "Bezpieczeństwo informacji i ochrona danych osobowych"

Plan studiów uchwalony przez Radę Wydziału dnia 12 marca 2018 roku

L.P.	NAZWA PRZEDMIOTU	KOD przedmiotu USOS	punkty ECTS	Egz./Zal.	Liczba godzin zajęć						
					WYKLADY	CWICZENIA	KONWERSATORIA	LABORATORIA	SEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
WYKŁAD INAUGURUJĄCY											
I.	MODUŁ I: Obszar ekonomiczny w ochronie danych osobowych i bezpieczeństwie informacji		12		32	16	16				
1	Podstawy zarządzania w kontekście bezpieczeństwa informacji	0300-SPB-PZBI	1,5	Zalicze nie bez oceny	4	2	2				
2	Stosowanie Normy ISO 27001 w Systemie Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji (SZBI)	0300-SPB-ISO	3		8	4	4				
3	Audyt SZBI	0300-SPB-ASZBI	3		8	4	4				
4	Planowanie ciągłości działania	0300-SPB-PCD	1,5		4	2	2				
5	Zarządzanie ryzykiem	0300-SPB-ZR	1,5		4	2	2				
6	Zarządzanie incydentami	0300-SPB-ZI	1,5		4	2	2				
II.	MODUŁ II: Regulacje międzynarodowe, unijne i krajowe w obszarze bezpieczeństwa informacji		19		50	25	25				
1	Ustrój administracji rządowej i samorządowej oraz specyfika jednostek sektora publicznego	0300-SPB-UARS	1,5		4	2	2				

L.P.	NAZWA PRZEDMIOTU	KOD przedmiotu USOS	punkty ECTS	Egz./Zal.	Liczba godzin zajęć						
					RAZEM	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSATORIA	LABORATORIA	SEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE
2	Prawne i ekonomiczne podstawy funkcjonowania sektora prywatnego	0300-SPB-PEP	1,5		4	2	2				
3	Normy prawa i dobre praktyki w ochronie informacji i danych osobowych	0300-SPB-NPDP	3		8	4	4				
4	Prawne aspekty ochrony danych osobowych	0300-SPB-PRODO	4,5		12	6	6				
5	Status prawny inspektorów ochrony danych, administratorów danych osobowych i procesorów	0300-SPB-SPABI	3	Zalicze nie bez oceny	8	4	4				
6	Organy ochrony danych osobowych	0300-SPB-OODO	1,5		4	2	2				
7	Informacje niejawnne (zagadnienia ogólne i rozwiązania praktyczne) w sektorze publicznym i przedsiębiorstwach	0300-SPB-IN	1,5		4	2	2				
8	Jawność życia publicznego(zagadnienia ogólne i rozwiązania praktyczne)	0300-SPB-DIP	1,5		4	2	2				
9	Odpowiedzialność w obszarze ochrony danych osobowych, informacji niejawnnych i dostępu do informacji publicznej	0300-SPB-ODPO	1		2	1	1				
III.	MODUŁ III: Standardy zarządzania bezpieczeństwem informacji: studium przypadków – rozwiązania praktyczne		8		24	12	12				
1	Realizacja zadań z zakresu ochrony danych osobowych w oparciu o zasoby własne lub outsourcing	0300-SPB-RZODO	1	Zalicze nie bez oceny	4	2	2				
2	Aspekty praktyczne w SZBI	0300-SPB-APSZBI	4		12	6	6				
3	Powierzenie danych osobowych do przetwarzania podmiotom trzecim	0300-SPB-PDO	1,5		4	2	2				
4	Dobre praktyki w SZBI	0300-SPB-DBSZBI	1,5		4	2	2				
IV.	MODUŁ IV: Kompetencje miękkie w bezpieczeństwie informacji		8		22	11	11				
1	Czynnik ludzki w bezpieczeństwie informacji	0300-SPB-CLBI	1,5		4	2	2				

L.P.	NAZWA PRZEDMIOTU	KOD przedmiotu USOS	punkty ECTS	Egz./Zal.	Liczba godzin zajęć						
					RAZEM	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSATORIA	LABORATORIA	SEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE
2	Wymiana informacji, dzielenie się wiedzą, samodoskonalenie się	0300-SPB-WIDWS	1,5	Zaliczone bez oceny	4	2	2				
3	Wystąpienia publiczne, w tym narzędzia budowania efektywnych prezentacji	0300-SPB-WP	3		8	4	4				
4	Komunikacja a bezpieczeństwo informacji	0300-SPB-KBI	1		4	2	2				
5	Etyka zawodowa w bezpieczeństwie informacji	0300-SPB-EZBI	1		2	1	1				
V.	MODUŁ V: Rozwiązania techniczno – informatyczne w bezpieczeństwie informacji		10		28	14	14				
1	Aspekty techniczne w bezpieczeństwie informacji	0300-SPB-ATBI	2,5		6	3	3				
2	Cloud computing w bezpieczeństwie informacji	0300-SPB-CCBI	1		2	1	1				
3	Bezpieczeństwo infrastruktury informatycznej	0300-SPB-BII	1		4	2	2				
4	Kryptografia i inne mechanizmy bezpieczeństwa	0300-SPB-KMB	1,5		4	2	2				
5	Cyberterroryzm	0300-SPB-CBTR	1		2	1	1				
6	Nowoczesne technologie a ochrona danych osobowych	0300-SPB-NTODO	1		4	2	2				
7	Sfera e-usług	0300-SPB-SPEU	2		6	3	3				
	Seminarium dyplomowe oraz obrony	0300-SPB-SD	3	Egzamin	10					10	
	WYKŁAD KOŃCOWY				2	2					
	OGÓLEM		60		170						

DZIEKAN
WYDZIAŁ EKONOMII I Zarządzania
dr hab. Marzanna Poniatowicz
 prof. UWB

.....
 (pieczętka i podpis Dziekana)