

WYDZIAŁ Elektroniki i Technik Informatycznych			
PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH			
<i>pt. Inżynieria Cyberbezpieczeństwa</i>			
zaopiniowany pozytywnie przez Radę Wydziału Elektroniki i Technik Informatycznych w dniu 28 marca 2023 r. uchwałą nr 7/2023			
I. Podstawowe dane o studiach podyplomowych			Regulamin SP w PW
1.	Przypisanie poziomu 6 albo 7 albo 8 PRK do kwalifikacji cząstkowej nadawanej po ukończeniu danych studiów podyplomowych	6	§ 3 ust. 12 pkt 2)
2.	Ewentualne odniesienie do poziomu Sektorowych Ram Kwalifikacji, o ile właściwa sektorowa rama istnieje i jest włączona do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji [<i>nieobowiązkowe</i>]	nie dotyczy	§ 3 ust. 12 pkt 3)
II. Określenie efektów uczenia się			
1.	Przedstawienie w tabeli odniesień zamierzonych dla programu studiów podyplomowych efektów uczenia się z uwzględnieniem charakterystyk drugiego stopnia PRK i ewentualnie, jeśli to celowe, charakterystyk typowych dla kwalifikacji o charakterze zawodowym i charakterystyk Sektorowej Ramy Kwalifikacji		§ 3 ust. 12 pkt 1)
<i>w załączniku nr 1</i>			-
2.	Przedstawienie w tabeli odniesień zamierzonych dla programu studiów podyplomowych efektów uczenia się z uwzględnieniem najważniejszych sposobów weryfikacji osiągnięcia tych efektów przez uczestnika studiów podyplomowych		§ 3 ust. 12 pkt 1)
<i>w załączniku nr 2</i>			-
III. Opis procesu prowadzącego do uzyskania efektów uczenia się			
1.	Łączna liczba godzin dydaktycznych	210	§ 3 ust. 12 pkt 5); § 6 ust. 2 pkt 3)
2.	Liczba punktów ECTS konieczna dla uzyskania danej kwalifikacji podyplomowej	30	§ 3 ust. 12 pkt 4); § 6 ust. 2 pkt 1)
3.	Liczba punktów ECTS, jakie mogą być uzyskane w ramach zajęć dydaktycznych prowadzonych z zastosowaniem metod kształcenia na odległość	do 17	§ 6 ust. 2 pkt 4)
4.	Liczba semestrów	2	§ 3 ust. 12 pkt 5); § 6 ust. 2 pkt 2)
5.	Plan studiów		§ 3 ust. 12 pkt 5); § 6 ust. 2 pkt 8)
<i>w załączniku nr 3</i>			
6.	Zasady rejestracji na kolejny semestr (o ile przewidziano rozliczenie semestralne)		§ 6 ust. 2 pkt 10)
<i>Zaliczeniu podlegają kolejne semestry studiów podyplomowych. Warunkiem rejestracji na drugi semestr jest zaliczenie wszystkich przedmiotów objętych planem semestru pierwszego. Warunki zaliczenia przedmiotu określone są w opisie przedmiotu.</i>			
7.	Stosowane formy prowadzenia zajęć		§ 6 ust. 2 pkt 5)
<i>wykłady, zajęcia komputerowe, warsztaty, projekt</i>			
8.	Opis poszczególnych przedmiotów lub grup przedmiotów		§ 3 ust. 12 pkt 6); § 6 ust. 2 pkt 7)
<i>w załączniku nr 4</i>			-
9.	Zakres i forma egzaminu końcowego lub obrony pracy końcowej		§ 6 ust. 2 pkt 9)
Praca końcowa ma formę projektu zespołowego. Każdy zespół projektowy otrzymuje inny temat do realizacji. Tematy odnoszą się do zagadnień poruszanych w ramach przedmiotów tworzących program studiów. Zadaniem każdego zespołu jest przeprowadzenie analizy teoretycznej i prac praktycznych w zakresie proponowanego tematu. Efektem końcowym prac jest raport. Obrona pracy końcowej ma formę prezentacji oraz dyskusji podczas seminarium z udziałem innych uczestników studiów podyplomowych. Oceny obrony pracy dokonuje komisja powołana przez Dziekana na wniosek kierownika studiów podyplomowych. W wypadku negatywnej oceny komisji lub nieprzystąpienia przez słuchacza do obrony pracy kierownik studiów wyznacza dodatkowy termin obrony nie później niż jeden miesiąc od pierwszego terminu.			