

## WYDZIAŁ Elektryczny

### PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

pn. *Cyberbezpieczeństwo w Ochronie Zdrowia*

zaopiniowany pozytywnie przez Radę Wydziału Elektrycznego  
w dniu 26 kwietnia 2023 r. uchwałą nr 219/2020–2024

I. Podstawowe dane o studiach podyplomowych			Regulamin SP w PW
1.	Przypisanie poziomu 6 albo 7 albo 8 PRK do kwalifikacji częściowej 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> ]	nd	§ 3 ust. 12 pkt 3)
<b>II. Określenie efektów uczenia się</b>			
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)
w zał. nr 1			-
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)
w zał. nr 2			-
<b>III. Opis procesu prowadzącego do uzyskania efektów uczenia się</b>			
1.	Łączna liczba godzin dydaktycznych	204	§ 2 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	25	§ 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)
w zał. nr 3			
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>Wykład, projekt, seminarium</i>			
8.	Opis poszczególnych przedmiotów lub grup przedmiotów		§ 3 ust. 12 pkt 6) § 6 ust. 2 pkt 7)
w zał. nr 4			-
9.	Zakres i forma egzaminu końcowego lub obrony pracy końcowej		§ 6 ust. 2 pkt 9)

<p>Studia kończą się samodzielnym projektem zapewnienia cyberbezpieczeństwa, bezpieczeństwa informacji i ochrony danych osobowych w kontekście jednostki, w której pracują słuchacze. Projekt może być wykonywany w zespole. Do ukończenia studiów podyplomowych wymagane jest zaliczenie wszystkich przedmiotów objętych programem studiów oraz złożenie pozytywnie ocenionej pracy końcowej w formie projektu oraz jej obrona. Dokumentacja projektu jest pisemnym opracowaniem przygotowanym w zespole pod kierunkiem opiekuna. Praca końcowa podlega recenzji oraz obronie, w czasie której słuchacze prezentują wyniki swojej pracy oraz odpowiadają na pytania z zakresu studiów. Obrona odbywa się przed komisją powołaną przez dziekana na wniosek kierownika studiów i ma charakter otwarty dla słuchaczy studiów i zaproszonych gości. W wypadku negatywnej oceny komisji lub nieprzystąpienia przez słuchacza do obrony pracy kierownik studiów wyznacza dodatkowy termin obrony nie później niż do końca roku akademickiego, w którym uruchomiono edycję studiów.</p>	
---	--