

WYDZIAŁ MECHANICZNY TECHNOLOGICZNY PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH Informatyczne systemy zarządzania			
zaopiniowany pozytywnie przez Radę Wydziału Mechanicznego Technologicznego w dniu 25 kwietnia 2023 r. uchwałą nr 34/2023			
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	7	§ 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
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 zał. 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 zał. nr 2</i>			-
III. Opis procesu prowadzącego do uzyskania efektów uczenia się			
1.	Łączna liczba godzin dydaktycznych	240	§ 3 ust. 12 pkt 5; § 6 ust. 2 pkt 3
2.	Liczba punktów ECTS konieczna dla uzyskania danej kwalifikacji podyplomowej	40	§ 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	0	§ 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 zał. nr 3</i>			
6.	Zasady rejestracji na kolejny semestr (o ile przewidziano rozliczenie semestralne)		§ 6 ust. 2 pkt 10
<i>Nie dotyczy</i>			
7.	Stosowane formy prowadzenia zajęć		§ 6 ust. 2 pkt 5
<i>Wykłady, ćwiczenia, laboratoria komputerowe</i>			
8.	Opis poszczególnych przedmiotów lub grup przedmiotów		§ 3 ust. 12 pkt 6; § 6 ust. 2 pkt 7
<i>w zał. nr 4</i>			-
9.	Zakres i forma egzaminu końcowego lub obrony pracy końcowej		§ 6 ust. 2 pkt 9
Celem pracy dyplomowej jest opracowanie przez Słuchaczy projektu systemu informatycznego dla wybranego przedsiębiorstwa (firma rzeczywista lub hipotetyczna), instytucji sektora publicznego lub tzw. rozwiązania branżowego. Przykładowo, tematem pracy końcowej może być: „Projekt systemu informatycznego wspomagającego zarządzanie taborem komunikacyjnym”. Prace dyplomowe będą realizowane zespołowo – zespoły dwu lub trzysobowe. Ponadto, integralny element pracy dyplomowej stanowić będzie prototyp			

aplikacji komputerowej, która zostanie zaimplementowana w środowisku systemu zarządzania bazą danych MS SQL Server.

Praca dyplomowa będzie niezależnie oceniona przez promotora oraz recenzenta. Ocena końcowa pracy dyplomowej zostanie obliczona metodą średniej arytmetycznej z ocen częściowych (tj. oceny promotora oraz oceny recenzenta).

Obowiązkowo elementem pracy dyplomowej będzie opracowanie prototypu systemu informatycznego, jego prezentacja i obrona.