



PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

I. Ogólna charakterystyka studiów podyplomowych

- 1. Nazwa studiów podyplomowych:**
Zarządzanie i logistyka w ochronie zdrowia
- 2. Wydział/institut:**
Wydział Inżynierii Zarządzania/Instytut Logistyki
- 3. Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:**
Szósty
- 4. Forma studiów podyplomowych:**
Studia podyplomowe niestacjonarne
- 5. Klasyfikacja ISCED:**
0413 Zarządzanie i administracja
- 6. Liczba semestrów:**
2
- 7. Liczba punktów ECTS:**
32
- 8. Język kształcenia:**
Język polski
- 9. Liczba godzin zajęć w programie studiów podyplomowych:**
208

10. Efekty uczenia się:

Tabela efektów uczenia się.

Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 6	Efekty uczenia się	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się
Wiedza:		
P6(7,8)S_WG Zakres i głębina - kompletność perspektywy poznawczej i zależności	W1 Posiada zaawansowaną wiedzę w zakresie metod i technik z obszaru logistyki, a także dobrych praktyk stosowanych w ochronie zdrowia	Znajomość zagadnień dotyczących wiedzy ustalana na podstawie testu kontrolnego lub egzaminu
	W2 Posiada zaawansowaną wiedzę obejmującą metody zarządzania właściwe dla placówek ochrony zdrowia	
P6(7,8)S_WK Kontekst - uwarunkowania, skutki	W3 Ma wiedzę w zakresie podstawowych ekonomicznych, prawnych, etycznych i środowiskowych uwarunkowań działalności placówek ochrony zdrowia	Znajomość zagadnień dotyczących wiedzy ustalana na podstawie testu kontrolnego lub egzaminu
	W4 Zna specjalistyczne słownictwo, co pozwala na analizę dokumentów technicznych i naukowych istotnych z punktu widzenia zarządzania i logistyki w ochronie zdrowia	
	W5 Zna fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji dotyczące stosowania zaawansowanych rozwiązań technologicznych, wpływu działalności na środowisko i społecznej odpowiedzialności odnoszące się do funkcjonowania placówek ochrony zdrowia	
Umiejętności:		
P6(7,8)S_UW Wykorzystanie wiedzy - rozwiązywane problemy i wykonywane zadania	U1 Potrafi dobrać oraz zastosować właściwe metody i narzędzia logistyki oraz zarządzania, w tym narzędzia wykorzystujące nowoczesne technologie, do specyfiki funkcjonowania placówek ochrony zdrowia	Ocena dokonywana w trakcie dyskusji problemowej. Sprawdzian praktyczny w ramach ćwiczeń i projektów. Znajomość zagadnień dotyczących wykorzystania wiedzy ustalana na podstawie testu kontrolnego lub egzaminu.
	U2 Potrafi dobrać i zastosować nowoczesne technologie do opieki nad pacjentem i usprawnienia funkcjonowania placówek ochrony zdrowia, z poszanowaniem środowiska naturalnego i uwzględnieniem praw pacjenta	
P6(7,8)S_UK Komunikowanie się - odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym	U3 Potrafi przygotować i przedstawić prezentację, prowadzić konwersację na tematy specjalistyczne związane z zarządzaniem i logistyką w ochronie zdrowia, a także brać udział w debacie w zróżnicowanym kręgu odbiorców	Ocena dokonywana w trakcie dyskusji problemowej
P6(7,8)S_UO Organizacja pracy - planowanie i praca zespołowa	U4 Potrafi współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych nad rozwiązaniem problemu z zakresu zarządzania i/lub logistyki w ochronie zdrowia, a także obejmować funkcje kierownicze w tych zespołach	Ocena dokonywana w trakcie dyskusji problemowej. Sprawdzian praktyczny w ramach ćwiczeń i projektów.
P6(7,8)S_UU Uczenie się - planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób	U5 Potrafi samodzielnie planować i realizować swój rozwój oraz motywować i ukierunkowywać innych w celu aktualizowania wiedzy, umiejętności i kompetencji dotyczących zarządzania i logistyki w ochronie zdrowia	Ocena dokonywana w trakcie dyskusji problemowej. Sprawdzian praktyczny w ramach ćwiczeń i projektów.
Kompetencje społeczne:		

P6(7,8)S_KK Oceny - krytyczne podejście	K1 Ma świadomość potrzeby wdrażania współczesnych metod zarządzania, logistyki oraz nowoczesnych technologii w placówkach ochrony zdrowia, uznając przy tym swoją współodpowiedzialność za ich rozwój zgodny z wymogami prawa oraz zasadami zrównoważonego rozwoju	Ocena dokonywana w trakcie dyskusji problemowej
	K2 Krytycznie ocenia posiadaną wiedzę i przyswajane treści związane z zarządzaniem, logistyką, współczesnymi technologiami, uwarunkowaniami prawnymi i środowiskowymi, przez co jest gotów do zasięgania opinii ekspertów branżowych w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów w placówkach ochrony zdrowia	Ocena dokonywana w trakcie dyskusji problemowej
P6(7,8)S_KO Odpowiedzialność - wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu publicznego	K3 Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z szeroko pojętą efektywnością, energooszczędnością, zrównoważonym rozwojem oraz bezpieczeństwem w placówkach ochrony zdrowia	Ocena dokonywana w trakcie dyskusji problemowej
	K4 W sposób kreatywny i przedsiębiorczy podejmuje działania w zakresie zarządzania (w tym logistycznego) placówką ochrony zdrowia, rozumie potrzebę działań na rzecz uświadamiania społeczeństwa o znaczeniu prawidłowego funkcjonowania placówek ochrony zdrowia dla interesu publicznego	Ocena dokonywana w trakcie dyskusji problemowej
P6(7,8)S_KR Rola zawodowa - niezależność i rozwój etosu	K5 Ma świadomość potrzeby poszanowania praw innych podmiotów w pracy samodzielnej i zespołowej, uczciwości i odpowiedzialności realizacji zadań, postępowania zgodnie z zasadami etyki zawodowej oraz działań na rzecz przestrzegania tych zasad	Ocena dokonywana w trakcie dyskusji problemowej

11. Przewidywany harmonogram realizacji programu studiów podyplomowych w poszczególnych semestrach:

Harmonogram realizacji programu studiów podyplomowych (O – ogółem, W – wykład, C – ćwiczenia, L – laboratorium, P/S – projekt/seminarium, ECTS – liczba punktów ECTS).

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin					ECTS	Prowadzący
		O	W	C	L	P/S		
SEMESTR I								
	Regulacje prawne i standardy w ochronie zdrowia		20	10		10	6	Politechnika Poznańska: dr inż. Anna Mazur, prof. PP, dr Jakub Drobnik, dr inż. Roma Marczevska- Kuźma, Polskie Towarzystwo Lekarzy Menedżerów: Marcin Karolewski, Magdalena Zamroczyńska, Anna Wilińska-Zelek, Michał Dybowski
	Narzędzia zarządzania w ochronie zdrowia		20	10		10	6	Politechnika Poznańska: dr inż. Roma Marczevska- Kuźma, dr inż. Ewa Badzińska, dr hab. Agnieszka Krugielka Uniwersytet Ekonomiczny Poznań: dr hab. inż. Arkadiusz Borowiec

							Polskie Towarzystwo Lekarzy Menedżerów: Piotr Welenc, Marek Czaplicki, Michał Majewski, Anna Gołębicka
	Nowoczesne technologie wspomagające zarządzanie w ochronie zdrowia		10	5	5	3	Poznański Instytut Technologiczny, Sieć Badawcza Łukasiewicz: dr Magdalena Morze, dr inż. Jacek Krzywy Polskie Towarzystwo Lekarzy Menedżerów: Michał Dybowski
	Zajęcia organizacyjne				4	1	Politechnika Poznańska: dr hab. inż. Agnieszka Stachowiak, prof. PP Polskie Towarzystwo Lekarzy Menedżerów: Marcin Karolewski
	<i>Razem w semestrze I:</i>		50	25		29	16
SEMESTR II							
	Logistyka w ochronie zdrowia		20	10	10	6	Politechnika Poznańska: dr hab. inż. Piotr Cyplik, dr hab. inż. Łukasz Hadaś, prof. PP Szkoła Główna Handlowa w Warszawie: dr Anna Gawrońska Polskie Towarzystwo Lekarzy Menedżerów: Michał Majewski, Marek Czaplicki, Mateusz Kopacz, Agata Michalska
	Zrównoważony rozwój w ochronie zdrowia		20	10	10	6	Politechnika Poznańska: dr hab. Hanna Włodarkiewicz-Klimek, prof. PP, dr hab. inż. Marcin Butlewski, prof. PP, dr inż. Tomasz Ewertowski, dr inż. Grzegorz Dahlke Polskie Towarzystwo Lekarzy Menedżerów: Michał Dybowski, Marcin Karolewski, Maciej Świt, Liwia Polcyn-Nowak
	Nowoczesne technologie logistyczne w ochronie zdrowia		10	5	5	3	Politechnika Poznańska: dr inż. Patrycja Hoffa-Dąbrowska, dr inż. Karolina Werner-Lewandowska Polskie Towarzystwo Lekarzy Menedżerów: Anna Gawrońska
	Seminarium dyplomowe				4	1	Politechnika Poznańska: dr hab. inż. Agnieszka Stachowiak, prof. PP Polskie Towarzystwo Lekarzy Menedżerów: Marcin Karolewski
	<i>Razem w semestrze II:</i>		50	25		29	16
	Razem w cyklu kształcenia		100	50		58	32

Łącznie w cyklu kształcenia: 208 godzin, 32 punkty ECTS

12. Karty opisu przedmiotów (karty ECTS) są publikowane na stronie internetowej Politechniki Poznańskiej.

**Usunąć tekst instrukcji po wypełnieniu właściwą treścią*