

Karta przedmiotu

Cz. 1

Informacje ogólne o przedmiocie			
1. Kierunek studiów: Elektroradiologia 2. Profil studiów: praktyczny		3 Poziom kształcenia: II stopień 4. Forma studiów: stacjonarna 5. Cykl kształcenia: 2026-2028	
6. Rok: II		7. Semestr: III i IV	
8. Nazwa przedmiotu: Seminarium magisterskie			
9. Status przedmiotu: obowiązkowy			
10. Treści programowe: zapewnienie studentom specjalizacji w wybranej dyscyplinie zawodowej oraz stworzenie możliwie optymalnych warunków do napisania pracy dyplomowej			
Efekty uczenia się/odniesienie do efektów uczenia się zawartych w (właściwie podkreślić): standardach kształcenia (Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego)/ <u>Uchwale Senatu SUM</u> (podać określenia zawarte w standardach kształcenia/symbole efektów zatwierdzone Uchwałą Senatu SUM) w zakresie wiedzy student zna i rozumie: K_W28; w zakresie umiejętności student potrafi: K_U18; K_U20; w zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do: K K01;			
11. Liczba godzin z przedmiotu: (kontaktowe/w tym godziny komunikacji*/samokształcenie*)	10 godzin dla pracy poglądowej 15 godzin dla pracy badawczej 30 godzin dla pracy doświadczalnej	12. Liczba punktów ECTS dla przedmiotu:	8
13. Forma zaliczenia przedmiotu: Egzamin/mgr			
14. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się:			
Efekty uczenia się	Sposoby weryfikacji***	Sposoby oceny**/zaliczenie***	
W zakresie wiedzy	Napisanie pracy dyplomowej	Egz/mgr	
W zakresie umiejętności	Napisanie pracy dyplomowej	Egz/mgr	
W zakresie kompetencji	Napisanie pracy dyplomowej	Egz/mgr	

* jeśli wymagane jest standardem kształcenia

**w przypadku egzaminu/zaliczenia na ocenę zakłada się, że ocena oznacza na poziomie:

*** zgodnie z regulaminem przedmiotu

Bardzo dobry (5,0) - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i znacząco przekraczają wymagany poziom

Ponad dobry (4,5) - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i wyraźnie przekraczają wymagany poziom

Dobry (4,0) - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i w pewnym stopniu przekraczają wymagany poziom

Dość dobry (3,5) - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na poziomie nieznacznie przekraczającym wymagany

Dostateczny (3,0) - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na wymaganym poziomie

Niedostateczny (2,0) - zakładane efekty uczenia się nie zostały uzyskane

Karta przedmiotu Cz. 2

Inne przydatne informacje o przedmiocie		
15. Jednostka realizująca przedmiot, adres, e-mail: Jednostka organizacyjna realizująca prace dyplomowe		
16. Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację przedmiotu /koordynatora przedmiotu: Nauczyciel prowadzący seminarium dyplomowe (promotor)		
17. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji: -		
18. Liczebność grup:	Zgodna z Zarządzeniem Rektora ŚUM	
19. Materiały do zajęć/ środki dydaktyczne:	-	
20. Miejsce odbywania się zajęć:	Jednostka organizacyjna realizująca prace dyplomowe	
21. Miejsce i godzina konsultacji:	Po wcześniejszym ustaleniu mailowym	
22. Efekty uczenia się:		
Numer przedmiotowy o efekcie uczenia się	Przedmiotowe efekty uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się zawartych w <i>(właściwe podkreślić):</i> standardach kształcenia/ zatwierdzonych przez Senat ŚUM
P_W01	Zna szczegółowe zasady prowadzenia badań naukowych oraz przygotowywania publikacji naukowych. Zna szczegółowe zasady ochrony danych medycznych i osobowych oraz bioetyczne uwarunkowania pracy naukowo-badawczej	K_W28
.....		
P_U01	Korzysta z dostępnych baz wiedzy medycznej, formułuje problemy badawcze, dobiera metody statystyczne, interpretuje i wyciąga wnioski z badań klinicznych zgodnie z kompetencjami zawodowymi	K_U18
P_U02	Obsługuje komputer w zakresie tworzenia i edycji plików tekstowych, analizy statystycznej, gromadzenia i wyszukiwania danych, przygotowania prezentacji i potrafi przedstawić wybrane problemy medyczne w formie ustnej i pisemnej, adekwatnie do poziomu odbiorców	K_U20
.....		
P_K01	Organizuje pracę własną, skutecznie współpracuje w interdyscyplinarnym zespole diagnostyczno-terapeutycznym w zakresie posiadanych kompetencji zawodowych. Wykazuje przywództwo i przedsiębiorczość, potrafi zorganizować pracę zespołu	K_K01
.....		

23. Metody nauczania:	
24. Formy i tematy zajęć: **	Liczba godzin (kontaktowe):
24.1. Wykłady	0
24.2. Seminaria	
Dla pracy pogładowej	10
Dla pracy badawczej	15
Dla pracy doświadczalnej	30
przegląd dostępnej literatury przegląd dostępnej literatury opracowanie tematu opracowanie planu pracy sposób gromadzenia i opracowania danych ocena merytoryczna pracy	
24.3. Ćwiczenia	0
24.4. Ćwiczenia kliniczne	
24.5. Zajęcia praktyczne	0
24.6. Symulacje niskiej wierności	
24.7. Symulacje wysokiej wierności	
24.6. Samokształcenie*	
Dla pracy pogładowej	190
Dla pracy badawczej	185
Dla pracy doświadczalnej	170
25. Bilans punktów ECTS: **	
AKTYWNOŚĆ	LICZBA GODZIN/NAKLAD PRACY STUDENTA
Godziny zajęć wg planu z nauczycielem (kontaktowe)	
Dla pracy pogładowej	10
Dla pracy badawczej	15
Dla pracy doświadczalnej	30
Przygotowanie do różnych form zajęć	
Udział w konsultacjach	
Czas na wykonanie projektu/dokumentacji/samokształcenie	
Samokształcenie*	
Dla pracy pogładowej	190
Dla pracy badawczej	185
Dla pracy doświadczalnej	170
Przygotowanie do egzaminu	
Udział w egzaminie	
Zajęcia Praktyczne	-
Praktyki zawodowe	-
SUMA GODZIN	
Dla pracy pogładowej	200
Dla pracy badawczej	200
Dla pracy doświadczalnej	200
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	6

26. Literatura:

<https://student.sum.edu.pl/wp-content/uploads/2023/02/Zasady-przygotowania-i-redagowania-pracy-dyplomowej-na-studiach-magisterskich-2023.pdf>

27. Kryteria oceny – szczegóły:

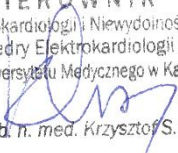
Zgodnie z zaleceniami organów kontrolujących.

Zaliczenie przedmiotu - student osiągnął zakładane efekty uczenia się.

Szczegółowe kryteria zaliczenia i oceny z przedmiotu są zamieszczone w regulaminie przedmiotu.

* jeśli wymagane jest standardem kształcenia, treści samokształcenia podaje prowadzący

** wypełnić właściwie zgodnie ze wskazaniem Rady/Komisji Programowej danego kierunku po zatwierdzeniu przez Dziekana

KIEROWNIK
Kliniki Elektrokardiologii i Niewydolności Serca
Katedry Elektrokardiologii
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

prof. dr hab. n. med. Krzysztof S. Gołba