

ANKIETA SAMOOCENY OSIĄGNIĘCIA KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Szanowny Studencie,

bardzo prosimy o anonimową ocenę osiągnięcia kierunkowych efektów uczenia się w trakcie Twoich studiów. Twój głos pozwoli nam na doskonalenie jakości kształcenia w Uniwersytecie Jana Kochanowskiego w Kielcach w przyszłości.

Dziękujemy

Kierunkowy Zespół ds. Jakości Kształcenia

Informacje ogólne o ukończonych studiach			
Kierunek:	Systemy diagnostyczne w medycynie	Symbol Wydziału:	WSP
Poziom studiów:	☐ studia pierwszego stopnia	☐ studia drugiego stopnia	☐ jednolite studia magisterskie
Forma studiów:	☐ studia stacjonarne ☐ studia niestacjonarne		
Rok akademicki ukończenia studiów:	20...../20.....		

Efekty uczenia się		Ocena osiągnięcia efektu uczenia się		
Symbol efektu:	Studia na w/w kierunku pozwoliły mi na osiągnięcie poniższych efektów uczenia się	Słabo	Dobrze	Bardzo dobrze
w zakresie wiedzy (W):				
W01	Znam i rozumiem terminologię, symbolikę i pojęcia fizyczne, prawa i teorie fizyczne z poznanych działów fizyki.	☐	☐	☐
W02	Znam i rozumiem matematykę wyższą pozwalającą ilościowo opisać, zrozumieć i modelować problemy o znacznym poziomie złożoności.	☐	☐	☐
W03	Znam i rozumiem pojęcia, twierdzenia i prawa z zakresu chemii, techniki i nauk pokrewnych, właściwe dla kierunku studiów.	☐	☐	☐
W04	Znam i rozumiem zjawiska i procesy z zakresu biologii i medycyny, w szczególności dotyczące anatomii i fizjologii człowieka, fizjologii komórki, fizjopatologii chorób oraz fizjoterapii.	☐	☐	☐
W05	Posiadam wiedzę informatyczną, matematyczną i statystyczną, znam i rozumiem techniki obliczeniowe oraz aplikacje wspomagające stosowane do rozwiązywania typowych problemów z zakresu studiowanego kierunku; rozumiem ich ograniczenia.	☐	☐	☐
W06	Posiadam wiedzę w zakresie programowania oraz znam wybrany język programowania.	☐	☐	☐
W07	Znam i rozumiem zagadnienia w zakresie filozofii przyrody, wybranych treści humanistycznych i społecznych, rozumiem cywilizacyjne znaczenie fizyki i jej zastosowań.	☐	☐	☐

W08	Znam i rozumiem przyrządy i aparaturę stosowaną w systemach diagnostycznych i terapeutycznych w medycynie i w zastosowaniach fizycznych.	☐	☐	☐
W09	Znam i rozumiem typowe zjawiska, procesy oraz twierdzenia i prawa z zakresu zastosowań fizyki w medycynie i technice niezbędne do zrozumienia zasady działania oraz obsługi wybranego sprzętu diagnostycznego i terapeutycznego.	☐	☐	☐
W10	Posiadam pogłębioną wiedzę specjalistyczną w zakresie wybranych zagadnień z zakresu systemów diagnostycznych i terapeutycznych w medycynie.	☐	☐	☐
W11	Posiadam wiedzę i umiejętności pozwalające na korzystanie w celu pozyskania niezbędnych informacji oraz zdolność oceny rzetelności pozyskanych informacji.	☐	☐	☐
W12	Znam i rozumiem regulacje prawne umożliwiające odpowiedzialne stosowanie nabytej wiedzy w pracy zawodowej.	☐	☐	☐
W13	Znam i rozumiem zasady bezpieczeństwa i higieny pracy.	☐	☐	☐
W14	Znam i rozumiem etyczne i prawne uwarunkowania zawodu w ramach studiowanego kierunku.	☐	☐	☐
W15	Posiadam wiedzę na temat projektowania ścieżki własnego rozwoju i form indywidualnej przedsiębiorczości.	☐	☐	☐
W16	Znam i rozumiem niezbędne zagadnienia do napisania pracy dyplomowej.	☐	☐	☐
w zakresie umiejętności (U):				
U01	Potrafię opisać matematycznie zjawiska i procesy fizyczne oraz użyć formalizmu matematycznego w zastosowaniach fizycznych.	☐	☐	☐
U02	Potrafię analizować i rozwiązywać typowe problemy związane ze studiowanym kierunkiem oraz znajdować rozwiązania stosując poznane metody.	☐	☐	☐
U03	Potrafię wykorzystywać przyrządy i aparaturę fizyczną do planowania i wykonania pokazów, obserwacji i pomiarów fizycznych z oceną wiarygodności wyznaczanych wartości wielkości fizycznych i prostą analizą statystyczną wyników pomiarów.	☐	☐	☐
U04	Potrafię stosować zasady obsługi i postępowania w zakresie stosowania sprzętu i aparatury stosowanych w fizyce, medycynie i technice, właściwych dla studiowanego kierunku, oraz analizować i interpretować otrzymane wyniki, stosować zasady i procedury bezpieczeństwa, poprawności działania oraz kontroli i jakości.	☐	☐	☐
U05	Potrafię planować i wykonywać proste badania naukowe oraz analizować ich wyniki.	☐	☐	☐
U06	Potrafię interpretować i wyjaśniać zależności ujęte w postaci wzorów, tabel, wykresów, schematów i stosować je w zagadnieniach praktycznych.	☐	☐	☐
U07	Potrafię rozpoznawać problemy, w tym zagadnienia praktyczne, które można rozwiązać algorytmicznie, ułożyć i analizować algorytm zgodny ze specyfikacją i zapisać go w wybranym języku programowania, samodzielnie napisać prosty program komputerowy.	☐	☐	☐
U08	Potrafię wykorzystywać wybrane programy komputerowe w celu gromadzenia, wyszukiwania, analizy statystycznej i wizualizacji danych, w zakresie edycji tekstu i przygotowania prezentacji.	☐	☐	☐

U09	Potrafię przedstawić aktualne zagadnienia w ramach studiowanego kierunku, w tym, w postaci krótkiej prezentacji w języku polskim i angielskim z wykorzystaniem różnych źródeł wiedzy.	☐	☐	☐
U10	Potrafię formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy w oparciu o metody związane ze studiowaniem kierunkiem.	☐	☐	☐
U11	Potrafię wykorzystać nabytą wiedzę związaną ze studiowanym kierunkiem do dalszej samodzielnej nauki.	☐	☐	☐
U12	Potrafię stosować język angielski w stopniu niezbędnym do posługiwania się podstawową literaturą fachową w zakresie fizyki i nauk pokrewnych zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	☐	☐	☐
U13	Potrafię pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych źródeł, integrować je, interpretować i wyciągać wnioski oraz formułować opinie.	☐	☐	☐
U14	Potrafię realizować procesy badawcze oparte na systemach diagnostycznych i terapeutycznych w ramach studiowanego kierunku używając odpowiednio dobranych metod i technik.	☐	☐	☐
U15	Potrafię przygotować pracę dyplomową dotyczącą zagadnień szczegółowych z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych oraz różnych źródeł informacji.	☐	☐	☐
U16	Potrafię właściwie organizować pracę własną oraz współdziałać i pracować w zespole z odpowiedzialnością za własne i za wspólnie realizowane zadania, a także identyfikować problemy związane z wykonywaniem zawodu, rozumieć potrzebę podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych, realizować proces samokształcenia.	☐	☐	☐
w zakresie kompetencji społecznych (K):				
K01	Jestem gotowy/gotowa do przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania prawa, w tym praw autorskich.	☐	☐	☐
K02	Jestem gotowy/gotowa do praktycznego stosowania zdobytej wiedzy w aspektach społecznych, popularyzacji wybranych osiągnięć nauki i współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego.	☐	☐	☐
K03	Jestem gotowy/gotowa do formułowania i argumentowania opinii dotyczących kwestii zawodowych, w tym dokonania ich krytycznej oceny, innowacyjności, rozwiązywania problemów z uwzględnieniem skutków społeczno-ekonomicznych.	☐	☐	☐

Uwagi:

.....

.....

.....

.....

.....

.....