

1.	Nazwa przedmiotu	Protetyka i Ortotyka
2.	Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot	Wydział Fizjoterapii, Katedra Podstaw Fizjoterapii, Zakład Protetyki i Ortotyki
3.	Nazwa kierunku	Fizjoterapia
4.	Język przedmiotu	polski
5.	Grupa treści kształcenia, w ramach której przedmiot jest realizowany	– Grupa treści kierunkowych
6.	Rok studiów, semestr	Studia II-go stopnia, rok I/ semestr 2
7.	Imię i nazwisko osoby (osób) prowadzącej przedmiot	Dr hab. Janusz Kubacki, prof. nadzw. Dr Marta Motow - Czyż
8.	Imię i nazwisko osoby (osób) egzaminującej bądź udzielającej zaliczenia w przypadku, gdy nie jest nim osoba prowadząca dany przedmiot	Dr hab. Janusz Kubacki, prof. nadzw. Dr Marta Motow - Czyż
9.	Formuła przedmiotu	Wykład , ćwiczenia
10.	Wymagania wstępne	Znajomość anatomii czynnościowej, mechaniki i zasad protetyki.
11.	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	St. stacjonarne , wykład 15, ćwiczenia 30 godzin w semestrze St. niestacjonarne , wykład 15, ćwiczenia 15 godzin w semestrze
12.	Liczba punktów ECTS przypisana przedmiotowi	2
13.	Założenia i cele przedmiotu	Celem przedmiotu jest przedstawienie problematyki i przyswojenia zagadnień protetyki i ortotyki w alloplastyce stawów. Wymiana zniszczonych, chorych stawów, /alloplastyka, endoprotezoplastyka, artroplastyka / na nowe, sztuczne jest uznana metodą leczenia ortopedycznego. Z uwagi na wydłużony okres życia, postępującej destrukcji stawów z powodu zmian zwyrodnieniowych, reumatoidalnego zapalenia stawów i zmian pourazowych, endoprotezo plastyka stawów jest coraz częściej wyborem leczenia chirurgiczno - ortopedycznego i rehabilitacji. W dobie postępu wiedzy ortopedycznej, biomechaniki, inżynierii materiałowej wprowadza się coraz to nowsze typy ortez i protez, które są także dostępne od wielu lat w kraju. Przedstawienie problematyki protetyki i ortotyki w alloplastyce jest konieczne do wykonania zawodu fizjoterapeuty.
14.	Metody dydaktyczne	Wykład, prezentacja multimedialna, ćwiczenia-praktyka
15.	Forma i warunki zaliczenia przedmiotu.	Obecność na wykładach plus zaliczenia w dyskusji oraz zaliczenie
16.	Treści merytoryczne przedmiotu oraz sposób ich realizacji	- Biomechanika stawów w aspekcie destrukcji stawów - artroplastyka - rehabilitacja po alloplastyce stawów kończyny dolnej i górnej
17.	Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej, obowiązującej do zaliczenia danego przedmiotu	1. Kubacki J. : Zarys ortopedii i traumatologii. AWF Katowice III wyd. 2004. 2. Kubacki J. : Alloplastyka stawów. AWF Katowice. III wyd. 2004 3. Milanowska K. : Rehabilitacja kliniczna PZWL W-wa 2001. 4. Myśluborski T. Zaopatrzenie Ortopedyczne PZWL W-wa 1972. 5. Dega W. /red./: Ortopedia i Rehabilitacja PZWL W-wa 1983.