

WYDZIAŁ PODSTAWOWYCH PROBLEMÓW TECHNIKI

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa w języku polskim	SŁABOWIDZENIE
Nazwa w języku angielskim	LOW VISION
Kierunek studiów (jeśli dotyczy):	OPTYKA
Specjalność (jeśli dotyczy):	OPTOMETRIA
Stopień studiów i forma:	I / II stopień*, stacjonarna / niestacjonarna*
Rodzaj przedmiotu:	obowiązkowy / wybieralny / ogólnouczelniany*
Kod przedmiotu	MDP008574W
Grupa kursów	TAK/ NIE*

	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)	15	-	-	-	-
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)	30	-	-	-	-
Forma zaliczenia	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*
Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy (X)	-	-	-	-	-
Liczba punktów ECTS	1	-	-	-	-
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)	-	-	-	-	-
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego kontaktu (BK)	1	-	-	-	-

*niepotrzebne skreślić

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1. Szczegółowa wiedza na temat anatomii i fizjologii wzroku (WIEDZA)
2. Umiejętność badania wzroku, w szczególności pomiaru ostrości wzroku i określania wady refrakcji (UMIEJĘTNOŚĆ)
3. Znajomość optyki instrumentalnej (WIEDZA)

CELE PRZEDMIOTU

- C1 Przedstawienie wiadomości na temat słabowidzenia, przyczyn uszkodzenia wzroku,
 C2 Nauczenie sposobów postępowania z osobami niewidomymi,
 C3 Poznanie zasad i sposobów rehabilitacji i rewalidacji osób niewidomych i słabowidzących
 C4 Nauczenie zasad doboru pomocy wzrokowych

PRZEDMIOTOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA

Z zakresu wiedzy:

PEK_W01 Szczegółowe wiadomości dotyczące przyczyn uszkodzenia wzroku

PEK_W02 Szczegółowe wiadomości na temat sposobów diagnozowania słabowidzenia

PEK_W03 Szczegółowa wiedza o sposobach i metodach rehabilitacji i rewalidacji osób z deficytem wzroku

PEK_W04 Szczegółowa wiedza na temat optycznych i nieoptycznych pomocy wzrokowych

Z zakresu umiejętności:

PEK_U01 Umiejętność rozpoznawania słabowidzenia i rozróżniania jego rodzajów

PEK_U02 Umiejętność doboru właściwej pomocy wzrokowej

Z zakresu kompetencji społecznych:

PEK_K01 Wyrobienie wrażliwości społecznej w szczególności w stosunku do osób niesprawnych wzrokowo

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć - wykład		Liczba godzin
Wy1	Pojęcie ślepoty, słabowidzenia, przyczyny; klasyfikacja deficytu wzroku Sposoby wykrywania słabowzroczności	2
Wy2	Ocena stopnia uszkodzenia wzroku Zasady rehabilitacji i rewalidacji osób z deficytem wzroku	2
Wy3	Pomoce wzrokowe – optyczne cz 1	2
Wy4	Pomoce wzrokowe – nieoptyczne , cz. 2	2
Wy5	Pomoce wzrokowe – nieoptyczne	2
Wy6	Zasady orientacji przestrzennej	2
Wy7	Organizacje zajmujące się osobami słabowidzącymi i niewidomymi Szkoły dla osób słabowidzących i niewidomych	2
Wy8	Sprawdzian końcowy	1
	Suma godzin	15

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

- N1. Wykład
- N2. Prezentacje multimedialne
- N3. Prezentacja wybranych pomocy wzrokowych
- N4. Pytania sprawdzające wiedzę studentów

OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Oceny (F – formująca (w trakcie semestru), P – podsumowująca (na	Numer efektu kształcenia	Sposób oceny osiągnięcia efektu kształcenia
--	--------------------------	---

koniec semestru)		
P	wszystkie	Kolokwium zaliczeniowe z całości materiału

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA
<p><u>LITERATURA PODSTAWOWA:</u> [1] Notatki z wykładów</p> <p><u>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:</u> [1]</p>
OPIEKUN PRZEDMIOTU (IMIE, NAZWISKO, ADRES E-MAIL)
Dr Dariusz Rutkowski, drukowski@iz.pl

MACIERZ POWIĄZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU
SŁABOWIDZENIE
Z EFEKTAMI KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU OPTYKA.
I SPECJALNOŚCI OPTOMETRIA

Przedmiotowy efekt kształcenia	Odniesienie przedmiotowego efektu do efektów kształcenia zdefiniowanych dla kierunku studiów i specjalności (o ile dotyczy)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Numer narzędzia dydaktycznego
PEK_W01 (wiedza)	K2OPT_W09_OPM K2OPT_W10_OPM	C1	Wy1-Wy2	N1, N2
PEK_W02	K2OPT_W12_OPM	C3	Wy3, Wy4	N1, N2
PEK_W03	K2OPT_W12_OPM	C2	Wy4, Wy12, Wy13	N1, N2
PEK_W04	K2OPT_W12_OPM	C4	Wy5-Wy10	N1, N2, N3
PEK_U01 (umiejętność i)	K20PT_U03, K20PT_U08	C2-C4	Wy1 – Wy3	N1, N2
PEK_U02	K20PT_U03, K20PT_U08	C2-C4	Wy5 – Wy10	N1, N2, N3
PEK_K01 (kompetencje)	K20PT_U03, K20PT_U08	C2	Wy1-Wy13	-