


**Wykaz zmian w programie studiów pierwszego stopnia na kierunku optyka okularowa
od r. a. 2026/2027**

Przedmiot/moduł	obecny semestr	co uległo zmianie	zmiana na
Ogólnouczelnianie			
szkolenie z zasad korzystania ze sztucznej inteligencji	-	dodanie przedmiotu	-
modyfikacja modułu wychowanie fizyczne	3, 4 sem.	dodanie nazw zajęć sportowych do wyboru	...
podstawy przedsiębiorczości	4 sem.	nazwa przedmiotu	wstęp do przedsiębiorczości
Podstawowe i kierunkowe			
techniki okularowe	4, 5, 6 sem.	liczba godzin, liczba punktów ECTS	<u>Było:</u> sem 4: 30 K, 15 L, 4 ECTS; sem 5: 45 L, ECTS 5; sem 6: 30 L, ECTS 4 <u>Po zmianach:</u> sem 4: 30 K, 30L, 5 ECTS, sem 5: 30 L, 3 ECTS; sem 6: 30 L, 3 ECTS
elementy optometrii	5 sem.	semestr	zmiana semestru z 4 na 5;
optyka przyrządowa	4 sem.	liczba punktów ECTS	7 ECTS (dodanie 1 pkt. ECTS)
elementy rysunku technicznego	3 sem.	liczba punktów ECTS	4 ECTS (dodanie 1 pkt. ECTS)

Uzasadnienie zmian:

Doskonalenie programu studiów wynikające z wytycznych ogólnouczelnianych oraz wytycznych Polskiej Komisji Akredytacyjnej.

dr hab. Magdalena Achrem, prof. US

DZIEKAN
Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Uniwersytet Szczeciński