

UCHWAŁA NR 36/2020  
RADY DYDAKTYCZNEJ WYDZIAŁU NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH  
UNIwersytetu Szczecińskiego

z dnia 21 maja 2020 r.

w sprawie zaopiniowania zmian w programie studiów pierwszego stopnia na kierunku  
*Optyka okularowa od roku akademickiego 2020/2021*

Działając na podstawie art. 92 Statutu Uniwersytetu Szczecińskiego zatwierdzonego uchwałą nr 58/2019 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 30 maja 2019 r. oraz § 31 uchwały nr 130/2019 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie wytycznych dotyczących programów i tworzenia studiów wyższych, studiów podyplomowych oraz innych form kształcenia, uchwała się co następuje:

§ 1.

Rada Dydaktyczna Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych US uchyla uchwałę nr 23/2020 z dnia 14 lutego 2020 r. w sprawie zaopiniowania zmian w planie studiów 2020/2021 na kierunku *Optyka okularowa I stopnia*

§ 2.

Rada Dydaktyczna Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych US pozytywnie opiniuje zmiany w programie studiów pierwszego stopnia na kierunku *Optyka okularowa* od roku akademickiego 2020/2021 stanowiące załącznik do niniejszej uchwały.

§ 3.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Wyniki głosowania:

uprawnionych do głosowania:	– 23
liczba głosujących:	– 21
liczba głosów ważnych:	– 21
w tym: głosów „tak”	– 21
w tym: głosów „nie”	– 0
wstrzymujących się:	– 0

p.o. DZIEKANA  
Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytetu Szczecińskiego  
dr Andrzej Wiśniewski

### Zakres zmian na kierunku Optyka okularowa I stopnia od roku 2020/2021

1. Biochemia - zmiana liczby godzin z 30 na 15 oraz zmiana liczby pkt. ECTS z 3 na 2
2. Biofizyka – zmiana pkt. ECTS z 4 na 5, zmiana formy zajęć z 15 godzin konwersatoriów i 30 godzin wykładów na 45 godzin konwersatoriów
3. Usunięcie przedmiotu: Seminarium dyplomowe
4. Optyka okularowa:
  - Sem. 4 - liczba godzin laboratoriów z 15 na 30, liczba pkt. ECTS z 4 na 5
  - Sem. 5 - liczba godzin laboratoriów z 60 na 75, liczba pkt. ECTS z 5 na 4
  - Sem. 6 - liczba godzin laboratoriów z 30 na 60, liczba pkt. ECTS z 4 na 3
5. Anatomia i fizjologia oka - zmiana liczby pkt. ECTS z 5 na 4
6. Pracownia dyplomowa – zmiana nazwy na Pracownia pomocy wzrokowych
  - w sem. 5 – 15 laboratoriów, 4 pkt. ECTS
  - w sem. 6 – 30 laboratoriów, 11 pkt. ECTS
7. Dodanie nowych przedmiotów w sem. 6:
  - Specjalistyczne pomoce wzrokowe – 30 konwersatoriów, 2 ECTS
  - Podstawy kontaktologii - 15 konwersatoriów, 1 ECTS
8. Moduł 1. Wstęp do fizyki mikroświata, Elementy fizyki współczesnej – zmiana semestru z 6 na 5 oraz zmiana pkt. ECTS z 4 na 5
9. Moduł 3. Zastosowanie informatyki w nauce i technice, Metody numeryczne – zmiana semestru z 5 na 6 oraz zmiana liczby godzin laboratoriów z 30 na 45
10. Szkolenie BHP – zmiana liczby godzin z 4 na 5