

Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki, Instytut Fizyki

Rok akademicki: 2022/2023

Koordinator praktyki na UO: dr Katarzyna Książek

INSTRUKCJA ORGANIZACJI PRAKTYKI ZAWODOWEJ

Optyka okularowa z elementami optometrii, rok III, sem. VI

1. Czas trwania praktyki – 90 godz., termin realizacji: po semestrze IV

2. Placówki/instytucje, w których można realizować praktykę:

- zakłady optyczne prowadzące dobór korekcji okularowej, opraw okularowych oraz aplikacji soczewek kontaktowych,
- zakłady projektujące, produkujące lub dystrybuujące sprzęt optyczny.

3. Cele praktyki.

Główne cele praktyki

1. Pogłębianie znajomości metod optycznych i technicznych stosowanych w zakresie optyki okularowej.
2. Konfrontowanie nabytej wiedzy dotyczącej optyki z typowymi problemami jakie spotkać mogą optyka okularowego na stanowisku pracy w realnych sytuacjach praktycznych.
3. Gromadzenie doświadczeń związanych z pracą optyka okularowego w zakresie doboru korekcji wady wzroku i metod opracowania szkieł okularowych lub soczewek korygujących.
4. Kształtowanie dojrzałej postawy zawodowej przyszłego optyka okularowego w zakresie.

Cele szczegółowe praktyki

Praktykant:

1. Zapoznaje się ze specyfiką placówki, w której praktyka jest odbywana (poznaje sposób funkcjonowania, organizacji pracy, pracowników oraz prowadzonej dokumentacji).
2. Obserwuje:
 - czynności podejmowane przez ze strony placówki w jakiej odbywają praktykę, w toku prowadzonych przez niego czynności zawodowych.
 - tok stosowanych reżimów produkcyjnych, rodzaj i kolejność wykorzystywanych przez optyka przyrządów i sposoby doboru okularów.
3. Zapoznaje się ze organizacją pracowni, sposobu jej zagospodarowania i jej wyposażeniem.
4. Współdziała z opiekunem praktyk w:
 - sprawdzaniu i kompletowaniu dokumentacji,
 - doborze i zastosowaniu odpowiedniej aparatury pomiarowej, w zależności od prowadzonych badań.
 - nadzorowaniu badania.
5. Zadania realizowane przez studenta samodzielnie, w szczególności:
 - planowanie badania,
 - kontrola i kompletowanie dokumentacji.
 - wybór odpowiedniej aparatury pomiarowej, prowadzenie badania, zakończenie badania.

6. Analizuje i interpretuje zaobserwowane lub doświadczane sytuacje i zdarzenia, w tym:
- prowadzi dokumentację praktyki;
 - konfrontuje wiedzę teoretyczną z praktyką;
 - dokonuje oceny własnego funkcjonowania w toku wypełniania roli optyka okularowego;
 - ocenia przebieg prowadzonych działań oraz realizację zamierzonych celów;
 - konsultuje się z opiekunem praktyk w celu omówienia obserwowanych i prowadzonych działań samodzielnych oraz działań w których asystował opiekunowi.

4. Obowiązki studenta w czasie realizacji praktyki.

1. Systematyczne i sumienne przygotowywanie się do zajęć, wypełnianie zaleceń dyrekcji oraz opiekunów praktyki.
2. Zapoznania się z przepisami regulującymi funkcjonowanie instytucji, w której odbywa się praktyka i dokumentacją pracy.
3. Asystowania opiekunowi podczas jego rutynowych działań na stanowisku pracy.
4. Samodzielnego przeprowadzenia zadań zleconych przez opiekuna.
5. Po zakończeniu praktyki student zobowiązany jest do przedstawienia koordynatorowi praktyk w/w dokumentacji oraz opinii opiekuna praktyki.
6. O wszelkich trudnościach i sytuacjach awaryjnych, zaistniałych na praktyce uniemożliwiających jej normalny przebieg, należy powiadomić koordynatora.
7. Przestrzeganie Regulaminu organizacji praktyk ZR nr 142/2021 oraz instrukcji z Optyki okularowej z elementami optometrii.

5. Zadania placówki/instytucji i opiekuna praktyki w zakresie organizacji.

- Wyznaczenie opiekuna praktyk przez placówkę.
- W miarę możliwości technicznych, personalnych, logistycznych, wyznaczyć termin i udostępnić swoje pracownie dla odbycia praktyki zawodowej.
- Zapoznać studentów z przepisami o ochronie tajemnicy służbowej oraz przepisami o bezpieczeństwie i higienie pracy.
- Dopilnować właściwego wykonania przez studentów programu praktyk.
- Umożliwić wyznaczonym przez Uniwersytet pracownikom sprawowania kierownictwa dydaktycznego nad praktykami studenckimi oraz ich kontroli.
- Wypełnienie terminowe dokumentacji wymaganej w procesie realizacji praktyki i dostarczenie do koordynatora praktyki lub wysłanie do Instytutu Fizyki Uniwersytetu Opolskiego, ul. Oleska 48, 45-052,

6. Organizacja praktyki, w tym opcjonalnie zestawienie godzinowe.

- Przed rozpoczęciem praktyki zawodowej student powinien pobrać skierowanie na praktykę ze strony: <http://cedu.uni.opole.pl/skierowania-wydzial-matematyki-fizyki-informatyki>.
- Uzupełnione w placówce/instytucji Skierowanie należy dostarczyć do Zakładu Praktyk przed rozpoczęciem praktyki do 30.04.2022 nie później niż miesiąc przed planowany, rozpoczęciem praktyki.
- Student ma obowiązek wypełnienia, podpisania i przekazania do Biurze Dydaktyki i Spraw Studenckich UO Oświadczenia Studenta Uniwersytetu Opolskiego o zapoznaniu się z Regulaminem organizacji w Uniwersytecie Opolskim.

Na podstawie poprawnie uzupełnionego skierowania Biuro Dydaktyki i Spraw Studenckich UO wystawia komplet dokumentów, które student ma obowiązek odebrać przed rozpoczęciem praktyki i dostarczyć niezwłocznie do placówki/institucji.

Po zakończeniu praktyki zawodowej student potwierdza kartę przebiegu praktyki w placówce/institucji i przekazuje koordynatorowi praktyki na UO w celu uzyskania zaliczenia. Student otrzyma zaliczenie w przypadku pozytywnej oceny opiekuna praktyki, wysłanej przez placówkę/institucję oraz dostarczeniu karty przebiegu praktyki.

Praktyka trwa 3 tygodnie; 6 godz. dziennie; 90 godz. + 30 godz. pracy własnej studenta.

W przypadkach uzasadnionych, za zgodą Dziekana, praktyka może być realizowana dłużej niż 3 tygodnie z zachowaniem 90 godzin realizacji pracy w placówce/institucji, w której student realizuje praktykę + 30 godz. pracy własnej studenta.

Praktyka może być hospitowana przez koordynatora praktyk.

7. Warunki zaliczenia praktyki.

Warunkiem zaliczenia praktyk zawodowych jest osiągnięcie zakładanych efektów uczenia się potwierdzonych pozytywną oceną opiekuna praktyk i kartą przebiegu praktyki.

Wpisu do indeksu i do systemu USOS dokonuje koordynator praktyki z Optyki okularowej z elementami optometrii na UO.