



## Bezpieczeństwo i Higiena Pracy

<b>1. METRYCZKA</b>	
<b>Rok akademicki</b>	2023/2024
<b>Wydział</b>	Nauk o Zdrowiu
<b>Kierunek studiów</b>	Położnictwo
<b>Dyscyplina wiodąca</b> <i>(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)</i>	<b>Nauk o Zdrowiu</b>
<b>Profil studiów</b> <i>(ogólnoakademicki/praktyczny)</i>	Praktyczny
<b>Poziom kształcenia</b> <i>(I stopnia/II stopnia/ jednolite magisterskie)</i>	II stopnia
<b>Forma studiów</b> <i>(stacjonarne/niestacjonarne)</i>	<b>Stacjonarne</b>
<b>Typ modułu/przedmiotu</b> <i>(obowiązkowy/fakultatywny)</i>	<b>Obowiązkowy</b>
<b>Forma weryfikacji efektów uczenia się</b> <i>(egzamin/zaliczenie)</i>	<b>Zaliczenie</b>
<b>Jednostka/jednostki prowadząca/e</b> <i>(oraz adres/y jednostki/jednostek)</i>	Zakład Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego Ul. Ocзки 3, 02-007 Warszawa Tel. 22-621-52-56, 22-621-51-97 e-mail: <a href="mailto:msizp@wum.edu.pl">msizp@wum.edu.pl</a> Dział Ochrony Pracy i Środowiska Ul. Ocзки 3, 02-007 Warszawa Tel. 22-57-20-884

	<a href="mailto:marcin.kowalczyk@wum.edu.pl">marcin.kowalczyk@wum.edu.pl</a>
<b>Kierownik jednostki/kierownicy jednostek</b>	Prof. dr hab n.med Aneta Nitsch-Osuch Mgr inż.Marcin Kowalczyk
<b>Koordynator przedmiotu</b> (tytuł, imię, nazwisko, kontakt)	Dr inż. Irena Kosińska <a href="mailto:irena.kosinska@wum.edu.pl">irena.kosinska@wum.edu.pl</a> tel: 664-268-514
<b>Osoba odpowiedzialna za sylabus</b> (imię, nazwisko oraz kontakt do osoby, której należy zgłaszać uwagi dotyczące sylabusu)	Dr inż. Irena Kosińska <a href="mailto:irena.kosinska@wum.edu.pl">irena.kosinska@wum.edu.pl</a> tel: 664-268-514
<b>Prowadzący zajęcia</b>	Dr inż. Irena Kosińska Mgr Sylwia Ziarek

## 2. INFORMACJE PODSTAWOWE

<b>Rok i semestr studiów</b>		<b>Liczba punktów ECTS</b>	1.00
<b>FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ</b>		<b>Liczba godzin</b>	<b>Kalkulacja punktów ECTS</b>
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim</b>			
wykład (W)			
seminarium (S)			
ćwiczenia (C)			
e-learning (e-L)		4	0,16
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
<b>Samodzielna praca studenta</b>			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		21	0,84

## 3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	<i>Celem kształcenia jest zapoznanie studentów z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwem pożarowym w trakcie studiów w Warszawskim Uniwersytecie Medycznym, ze</i>
----	---

<p>szczególnym uwzględnieniem zagrożeń związanych z odbywaniem zajęć praktycznych.</p> <p><b>Przedmiot realizowany jest w ramach Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 30 października 2018 roku w sprawie sposobu zapewnienia w uczelni bezpiecznych i higienicznych warunków pracy i kształcenia (Dz.U. 2018, poz. 2090). (Na podstawie art. 51 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. poz. 1668 i 2024))</b></p>
---

**4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓLWE EFEKTY UCZENIA SIĘ** (dotyczy kierunków regulowanych ujętych w Rozporządzeniu Ministra NiSW z 26 lipca 2019; pozostałych kierunków nie dotyczy)

<p><b>Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się</b> (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)</p>	<p><b>Efekty w zakresie</b></p>
---	---------------------------------

**Wiedzy – Absolwent\* zna i rozumie:**

A.W6	Skutki prawne zdarzeń medycznych
A.W16	Specyfikę funkcji kierowniczych, istotę delegowania zadań oraz proces i mechanizmy podejmowania decyzji;
A.W19	Zakres obowiązków, odpowiedzialności i uprawnień zawodowych w zależności od zakresu kompetencji oraz uwarunkowania rozwoju zawodowego położnych;
A.W20	Naukowe podstawy ergonomii w środowisku pracy;
B.W30	Międzynarodowe procedury mające na celu minimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu;
C.W7	Źródła naukowej informacji medycznej

**Umiejętności – Absolwent\* potrafi:**

A.U3	Wskazywać metody radzenia sobie ze stresem;
A.U4	Oceniać zdarzenia w praktyce zawodowej położnej w kontekście zgodności z przepisami prawa oraz możliwości i sposobów dochodzenia roszczeń, a także wskazywać możliwości rozwiązania danego problemu;
A.U5	Kwalifikować zdarzenia w praktyce zawodowej położnej zgodnie z przepisami prawa cywilnego, karnego i prawa pracy;
A.U10	Stosować różne metody podejmowania decyzji zawodowych i zarządczych;
A.U14	Przygotowywać opisy stanowisk pracy dla położnych oraz zakresy obowiązków,

	uprawnień i odpowiedzialności;
B.U25	Wdrażać międzynarodowe procedury mające na celu zminimalizowanie ryzyka transmisji wertykalnej wirusa HIV od matki do płodu;
C.U7	Wykorzystywać wyniki badań naukowych w zakresie opieki położniczej, ginekologicznej i neonatologicznej niezbędne do podjęcia właściwej decyzji w praktyce zawodowej;

\*W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie”, a nie studencie

<b>5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ (nieobowiązkowe)</b>	
<b>Numer efektu uczenia się</b>	<b>Efekty w zakresie</b>
<b>Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:</b>	
W1	
<b>Umiejętności – Absolwent potrafi:</b>	
U1	
<b>Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:</b>	
K1	Krytycznej oceny działań własnych i współpracowników przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych
K2	Formułowanie opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów
K3	Okazywania troski o bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników
K4	Rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu położnej i wskazywania priorytetów w realizacji czynności zawodowych
K5	Ponoszenia odpowiedzialności za realizowanie świadczeń zdrowotnych

<b>6. ZAJĘCIA</b>		
<b>Forma zajęć</b>	<b>Treści programowe</b>	<b>Efekty uczenia się</b>
e-learning (e-L)	<b>Wykład 1.</b> Regulacje prawne z zakresu ochrony pracy (prawa i obowiązki studentów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy Zagrożenia zdrowia studentów na stanowiskach pracy./nauki w trakcie studiów - fizyczne, chemiczne i biologiczne (w tym zagrożenie koronawirusem) i ochrona przed zagrożeniami. Procedura poekspozycyjna w narażeniu na zakażenie przenoszone drogą krwi	A.W6, A.W19, B.W30, C.W7, A.U3, A.U4, A.U5, B.U25, C.U7, K1, K2, K3; K5
e-learning (e-L)	<b>Wykład 2.</b> Zasady ergonomii na stanowiskach pracy (stanowisko komputerowe, oświetlenie – podstawowe zasady	A.W20, C.W7, A.U14, C.U7, K2, K3;

e-learning (e-L)	<b>Wykład 3.</b> Postępowanie w razie wypadków i w sytuacjach zagrożeń (pożar, awaria, zagrożenie terrorystyczne, powódź). Zasady ewakuacji z budynków	A.W16, A.W19, A.U3, A.U4, K1, K2, K3, K4, K5;
e-learning (e-L)	<b>Wykład 4.</b> Zasady udzielania pomocy przedlekarskiej (podstawowe zasady).	A.W16, A.W19, C.W7, A.U3, A.U5, A.U14, C.U7 K1, K2,; K3, K4, K5

## 7. LITERATURA

### Obowiązkowa

1. Ciuruś M., Procedury higieny w placówkach ochrony zdrowia. Wydanie II uzupełnione i poprawione. Wyd. Instytut Problemów Ochrony zdrowia Sp. z o.o. Warszawa 2013
2. Marcinkowski J. (red.), Higiena, profilaktyka i organizacja w zawodach medycznych, PZWL, Warszawa 2004.
3. Strony internetowe: [www.ciop.pl](http://www.ciop.pl), [www.gis.gov.pl](http://www.gis.gov.pl)

### Uzupełniająca

1. Kodeks pracy. Praca zbiorowa. Wyd. LexisNexis (aktualizowane co roku)
2. Kłosiewicz-Latoszek., Kirschner H., Środowiskowe czynniki zdrowia w zarysie. Wyd. WUM, Warszawa 2008.

## 8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
Np. A.W1, A.U1, K1	<i>Pole definiuje metody wykorzystywane do oceniania studentów, np. kartkówka, kolokwium, raport z ćwiczeń itp.</i>	<i>Np. próg zaliczeniowy</i>
(e-L) nr 1 - (e-L) nr 4  .A.W6, A.W16, A.W19, A.W20, B.W30, C.W7,  A.U3, A.U4, A.U5, A.U10, A.U14, B.U25, C.U7 K1, K2, K3, K4, K5	<p>Uczestnictwo obowiązkowe w wykładach e-learningowych. Rozwiązanie ankiety i testu. Uzyskanie certyfikatu.</p> <p>Test zaliczeniowy: (20 pytań jednokrotnego wyboru), max można otrzymać 20pkt za prawidłowe rozwiązanie testu - Test oceniany wg kryterium podanego obok.</p> <p>Certyfikat jest dowodem odbycia szkolenia BHP. Podpisany własnoręcznie certyfikat należy przesłać do Zakładu Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego na adres <a href="mailto:bhpstudent@wum.edu.pl">bhpstudent@wum.edu.pl</a></p>	<p>Na zaliczenie przedmiotu składa się:</p> <p><b>1</b> W pierwszej kolejności należy wypełnić ankietę przed rozpoczęciem rozwiązania testu. Ankieta. bada ogólny stan wiedzy Studenta na temat zasad higieny</p> <p><b>2</b>..Przygotowanie studenta do zaliczenia przedmiotu – zgodnie z tematami zajęć i treściami kształcenia zamieszczonymi na platformie oraz obowiązującym piśmiennictwem</p> <p><b>3</b>.Rozwiązanie testu: (test trwa 10 min)</p> <p><b>Kryterium zaliczenia</b> <b>Ocena Kryterium</b> <b>2,0 (ndst)</b> - Otrzymanie &lt;12pkt poprawnych odpowiedzi z testu, nieobecność na wykładzie, brak wypełnionej</p>

		<p>ankiety . <b>3,0 (dst)</b> - spełnienie wszystkich kryteriów zaliczenia w tym test 12-14pkt <b>3,5 (ddb)</b> - spełnienie wszystkich kryteriów zaliczenia w tym test 15-16pkt <b>4,0 (db)</b> - spełnienie wszystkich kryteriów zaliczenia w tym test 17pkt <b>4,5 (pdb)</b> - spełnienie wszystkich kryteriów zaliczenia w tym test 18pkt <b>5,0 (bdb)</b> - spełnienie wszystkich kryteriów zaliczenia w tym test 19-20 pkt</p>
--	--	--

**9. INFORMACJE DODATKOWE** (informacje istotne z punktu widzenia nauczyciele niezawarte w pozostałej części sylabusu, np. czy przedmiot jest powiązany z badaniami naukowymi, szczegółowy opis egzaminu, informacje o kole naukowym)

1. Zajęcia odbywają się w formie e-learningu na platformie e-learningowej WUM.
2. Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest pozytywna ocena z testu kończącego kurs e-learningowy i wypełnienie ankiety oraz uzyskanie certyfikatu, który własnoręcznie podpisany należy przesłać na adres [bhpstudent@wum.edu.pl](mailto:bhpstudent@wum.edu.pl)
3. Do testu można przystąpić maksymalnie dwa razy.
4. W przypadku niezaliczenia przedmiotu konieczny jest kontakt z koordynatorem przedmiotu - dr inż. Ireną Kosińską ([irena.kosinska@wum.edu.pl](mailto:irena.kosinska@wum.edu.pl), tel. 664-268-514, ul. Oczuki 3, p. 216)
5. Przy Zakładzie Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego działa Koło Naukowe Higieny i Profilaktyki (kontakt [irena.kosinska@wum.edu.pl](mailto:irena.kosinska@wum.edu.pl)) oraz strona koła: [www.skn-higiena-profilaktyka.wum.edu.pl](http://www.skn-higiena-profilaktyka.wum.edu.pl)), tematyka realizowana: Higiena środowiska oraz Żywność.

Podpis osoby odpowiedzialnej za sylabus, koordynator przedmiotu /-/ dr inż. Irena Kosińska

Podpis Kierownika Jednostki /-/ Prof. dr hab. n. med. Aneta Nitsch-Osuch

**Nota prawna:**

Prawa majątkowe, w tym autorskie do sylabusu przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM.

Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.