

Sylabus modułu zajęć na studiach wyższych

Nazwa Wydziału	Wszystkie Wydziały
Nazwa jednostki prowadzącej moduł	Inspektorat BHP
Nazwa modułu	Szkolenie BHP
Klasyfikacja ISCED	1022 Bezpieczeństwo i higiena pracy
Język kształcenia	Polski
Cele kształcenia	Zapoznanie z: <ol style="list-style-type: none"> 1. podstawowymi przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy 2. zasadami udzielania pierwszej pomocy 3. zasadami postępowania w razie pożaru
Efekty kształcenia dla modułu	Nie dotyczy
Metody sprawdzania i kryteria oceny efektów kształcenia uzyskanych przez studentów	Nie dotyczy
Typ modułu	O
Rok studiów	Pierwszy
Semestr	Pierwszy
Forma studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne.
Imię i nazwisko koordynatora modułu i/lub osoby/osób prowadzących moduł	Barbara Bryk Dariusz Płodzień
Imię i nazwisko osoby/osób egzaminującej/egzaminujących bądź udzielającej zaliczenia, w przypadku gdy nie jest to osoba prowadząca dany moduł	Nie dotyczy
Sposób realizacji	Nauczanie zdalne Zakładana ilość godzin: <ul style="list-style-type: none"> • Wybrane regulacje prawne 0,5 – 1 • Elementy ergonomii, fizjologii i higieny pracy 1 - 1,5 • Zagrożenia i profilaktyka w środowisku pracy 1 – 2

	<ul style="list-style-type: none"> • Ochrona przeciwpożarowa 0,5 – 1 • 5. Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach 1 - 1,5 Razem 4 - 7 h
Wymagania wstępne i dodatkowe	Nie dotyczy
Rodzaj i liczba godzin zajęć dydaktycznych wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego i studentów, gdy w danym module przewidziane są takie zajęcia	
Liczba punktów ECTS przypisana modułowi	Nie dotyczy
Bilans punktów ECTS	Nie dotyczy
Stosowane metody dydaktyczne	<p>Szkolenie zorganizowane jest w formie zdalnego nauczania z wykorzystaniem platformy „Pegaz”.</p> <p>Uczestnicy szkolenia otrzymują dostęp do materiałów zamieszczonych na platformie w terminie określonym w Zarządzeniu Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego nr 69 z 26 września 2011 roku w sprawie: szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy studentów I roku studiów pierwszego stopnia, drugiego stopnia i jednolitych studiów magisterskich oraz uczestników studiów doktoranckich w Uniwersytecie Jagiellońskim.</p> <p>Materiały przygotowane zostały w formach tekstów, filmów, animacji, grafik, ilustracji a także quizów ćwiczeniowych. Udostępnione forum dyskusyjne umożliwia kontakt zarówno z nauczycielem jak i z uczestnikami szkolenia. W ramach forum możliwe jest prowadzenie dyskusji na tematy związane z problematyką bezpieczeństwa i higieny pracy. Quizy ćwiczeniowe pozwalają na bieżące sprawdzanie przez uczestników szkolenia swoich wiadomości i umiejętności.</p>
Forma i warunki zaliczenia modułu, w tym zasady dopuszczenia do egzaminu, zaliczenia, a także forma i warunki zaliczenia poszczególnych zajęć wchodzących w zakres danego modułu	<p>Zaliczenie przeprowadzane jest w formie egzaminu testowego w trybie zdalnym.</p> <p>Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie 60% punktów (w pełni poprawna odpowiedź na 12 z 20 pytań).</p> <p>Czas przeznaczony na rozwiązywanie testu to 30 minut.</p>
Treści modułu (z podziałem na formy realizacji zajęć)	<p>I. Wybrane zagadnienia prawne</p> <p>1. Wybrane zagadnienia prawnej ochrony pracy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podstawowe regulacje prawne i występujące w

	<p>nich pojęcia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obowiązki pracodawcy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy • Prawa i obowiązki pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy • Wypadki przy pracy i choroby zawodowe <p>Szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy</p> <p>2. Wybrane zagadnienia bezpieczeństwa i higieny pracy w uczelniach</p> <ul style="list-style-type: none"> • Akty prawne dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy • Przepisy ogólne • Przepisy szczegółowe <p>3. Wypadki studentów i świadczenia z tytułu tych wypadków</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wypadek powstały w szczególnych okolicznościach • Świadczenia przysługujące osobie poszkodowanej wskutek takiego wypadku • Kiedy świadczenie nie przysługuje <p>II Elementy ergonomii, fizjologii i higieny pracy</p> <p>1. Elementy ergonomii</p> <ul style="list-style-type: none"> • Postacie ergonomii • Ergonomia stanowiska komputerowego • Barwy informacyjne • Znaki bezpieczeństwa <p>2. Elementy fizjologii pracy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wprowadzenie do fizjologii pracy • Przenoszenie ciężarów • Zmęczenie • Rytm biologiczny człowieka <p>3. Elementy higieny pracy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Udział higieny w kształtowaniu warunków pracy • Zadania medycyny pracy <p>III. Zagrożenia i profilaktyka w środowisku pracy</p> <p>1. Czynniki występujące w środowisku pracy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podział czynników występujących w środowisku pracy • Czynniki niebezpieczne • Likwidacja oraz ograniczenie wpływu czynników niebezpiecznych <p>2. Zagrożenia związane z urządzeniami elektrycznymi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przyczyny porażenia i oparzenia prądem elektrycznym • Działanie prądu elektrycznego na organizm człowieka • Sposoby ochrony przed porażeniem prądem • Podstawowe zasady bezpiecznego użytkowania urządzeń elektrycznych
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Zasady ratowania osób porażonych prądem elektrycznym
	<p>3. Hałas w środowisku pracy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Czym jest hałas? • Wpływ hałasu na organizm człowieka • Redukcja i ograniczanie hałasu • Hałas w biurze
	<p>4. Czynniki chemiczne w środowisku pracy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klasyfikacja substancji chemicznych • Rodzaje zatruc • Drogi wchłaniania substancji chemicznych do organizmu • Sposoby działania substancji chemicznych na organizm • Sposoby likwidacji lub ograniczenia źródeł zagrożeń chemicznych • Substancje niebezpieczne
	<p>5. Czynniki biologiczne w środowisku pracy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Co to są czynniki zagrożeń biologicznych • Klasyfikacja szkodliwych czynników biologicznych • Występowanie i rozprzestrzenianie • Działanie na organizm ludzki • Gdzie można mieć kontakt z czynnikami biologicznymi? • Narażone grupy zawodowe • Profilaktyka i zwalczanie czynników biologicznych
	<p>6. Ocena ryzyka zawodowego - sposób na bezpieczne miejsce pracy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Europejska kampania na rzecz oceny ryzyka zawodowego • Dlaczego należy przeprowadzać ocenę ryzyka zawodowego? • Co to jest ocena ryzyka zawodowego? • Jak oceniać ryzyko? • Kto ocenia ryzyko?
	<p>IV. Ochrona przeciwpożarowa</p>
	<p>1. Powstawanie pożarów</p> <ul style="list-style-type: none"> • Warunki powstania pożaru • Przyczyny pożarów • Zagrożenia podczas pożaru
	<p>2. Procedura postępowania</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gdy zauważymy pożar • Alarmowanie służb ratowniczych • Alarmowanie osób w strefie zagrożenia • Ewakuacja
	<p>3. Gaszenie pożarów</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kiedy gasić pożar?

	<ul style="list-style-type: none"> • Jak gasić pożar? • Znaki ochrony przeciwpożarowej • Podstawy prawne <p>V. Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach</p> <p>1. Zasady odpowiedzialności prawnej dotyczące udzielania pierwszej pomocy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podstawy prawne <p>2. Podstawowe zasady udzielania pierwszej pomocy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bezpieczeństwo • Sprawdzenie podstawowych czynności życiowych • Udzielanie pierwszej pomocy osobie nieprzytomnej • Pomoc przy zatrzymaniu krążenia krwi • Krwotok, zranienia, amputacje • Oparzenia • Urazy kości i stawów • Urazy kręgosłupa • Porażenie prądem elektrycznym
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej obowiązującej do zaliczenia danego modułu	<p><i>Materiały zamieszczone w kursie.</i></p> <p><i>Bogdan Rączkowski , BHP w praktyce</i></p> <p><i>Danuta Kordecka, Bezpieczeństwo i higiena pracy</i></p> <p><i>Witold M. Zawieska, Bezpieczeństwo i higiena pracy na stanowiskach komputerowych.</i></p>