

## STUDIA PODYPLOMOWE WSL – MENEDŻER BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY – PROGRAM

Legenda: W – wykład, S – seminarium, ĆW – ćwiczenia, WS – wyjazd studyjny

L. p.	Nazwa przedmiotu	Zagadnienia	Rodzaj zajęć	Liczba godzin ogółem	Liczba punktów ECTS
1	Prawna ochrona pracy	Źródła i zasady prawa pracy w Unii Europejskiej. Stosunek pracy. Wynagrodzenie za pracę i inne świadczenia. Odpowiedzialność porządkowa pracowników. Czas pracy. Uprawnienia rodzicielskie i młodocianych.	W+ĆW	12	2
2	Regulacje prawne z zakresu BHP	Źródła prawa w dziedzinie ochrony pracy. Prawa i obowiązki pracowników i pracodawców w zakresie BHP. Służba BHP i społeczna inspekcja pracy. Kontrole warunków pracy. Zakres i tryb działania Państwowej Inspekcji Pracy. Zakres i tryb działania Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze. Zagrożenia i praca w szczególnych warunkach. Świadczenia z tytułu szkodliwych warunków pracy.	W+ĆW	20	3
3	Psychofizjologia pracy	Kompetencja społeczna specjalisty ds. BHP (komunikacja interpersonalna, inteligencja emocjonalna, etyka zawodowa). Stosowanie reguł wpływu społecznego w systemie ochrony pracy. Zasady obrony przed manipulacją. Wybrane zagadnienia fizjologii pracy - wpływ wysiłku fizycznego i czynników środowiska pracy na organizm człowieka. Wybrane zagadnienia biomechaniki i antropometrii - możliwości psychomotoryczne i morfologiczne człowieka.	W+ĆW	12	2
4	Ergonomia w kształtowaniu warunków pracy	Ergonomia - podstawowe pojęcia i definicje. Czynniki ergonomiczne w projektowaniu. Ergonomiczna ocena maszyn, urządzeń i warunków pracy. Organizacja stanowisk pracy. Organizacja pracy stanowiska z komputerem.	W+ĆW	8	1
5	Czynniki zagrożeń w środowisku pracy	Czynniki chemiczne - zagrożenia substancjami toksycznymi, drażniącymi i uczulającymi, rakotwórczymi oraz pyłami przemysłowymi. Czynniki biologiczne - makro i mikro organizmy pochodzenia zwierzęcego i roślinnego. Czynniki fizyczne - hałas, wibracja, oświetlenie i mikroklimat, promieniowanie elektromagnetyczne wysokiej częstotliwości (radiofale, mikrofale), promieniowanie laserowe, promieniowanie jonizujące (a, b, g). Zagrożenia psychospołeczne - stres, mobbing, dyskryminacja, przemoc, uzależnienie od substancji psychoaktywnych. Zagrożenia elementami ruchomymi, ostrymi, wystającymi i luźnymi. Podstawowe zasady bezpieczeństwa przy obsłudze urządzeń elektrycznych. Zagrożenia związane z przemieszczaniem się ludzi. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania prac spawalniczych.	W+ĆW	33	3
6	Wymagania BHP dotyczące budynków i pomieszczeń pracy	Wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy dla budynków oraz pomieszczeń pracy. Wymagania bezpieczeństwa i higieny dla pomieszczeń i urządzeń higieniczno-sanitarnych. Zasady BHP podczas wykonywania robót budowlano-remontowych, rozbiórkowych i ziemnych.	W+ĆW	10	1
7	Zagrożenia i zasady bezpiecznej pracy w systemach logistycznych	Technika w logistycznych systemach transportu i magazynowania. Zagrożenia związane z procesami logistycznymi. Zasady BHP w procesach składowania. Zasady BHP podczas eksploatacji urządzeń magazynowych. Bezpieczeństwo pracy przy urządzeniach podlegających Dozorowi Technicznemu. Zasady bezpiecznej eksploatacji środków transportu. Zasady bezpiecznej eksploatacji środków transportu technologicznego. Zasady bezpiecznej eksploatacji urządzeń pomocniczych. Zagadnienia BHP związane z przemieszczaniem i składowaniem materiałów niebezpiecznych. Wpływ warunków przechowalniczych na bezpieczeństwo pracy. Zagrożenia związane z logistyką odpadów. Czas pracy kierowców krajowego i międzynarodowego transportu drogowego.	W+ĆW	10	2
8	Organizacja pracy służby bhp.	Organizacja pracy służby BHP. Dokumentacja prowadzona przez inspektora BHP. Popularyzacja problematyki bezpieczeństwa i higieny pracy.	W+ĆW	6	1
9	Ryzyko zawodowe – metody analizy i oceny	Ryzyko zawodowe - przegląd definicji. Identyfikacja zagrożeń na stanowisku pracy. Szacowanie ryzyka zawodowego. Ocena ryzyka zawodowego - dobór metod wg PN 18002, PHA, Risk score, Five steps i inne. Dokumentowanie oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy - ćwiczenie praktyczne.	W+ĆW	12	2
10	Wypadkowość	Wypadki przy pracy - podstawowe aspekty. Postępowanie powypadkowe i w sprawie chorób zawodowych. Świadczenia z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych.	W+ĆW	8	1
11	Profilaktyka lekarska i pierwsza pomoc	Służba medycyny pracy. Profilaktyczne badania lekarskie w zakładzie pracy. Orzecznictwo lekarskie- ograniczenia w zakresie zdolności do wykonywania pracy na danym stanowisku - praktyczne przykłady. Sposoby udzielania pierwszej pomocy w razie wypadków. Sposoby udzielania pierwszej pomocy przy złamaniach oraz przy oparzeniach i porażeniu prądem elektrycznym, a także przy zatruciach i omdleniach. Sztuczne oddychanie i masaż serca. Organizacja systemu pierwszej pomocy w zakładzie pracy	W+ĆW	12	2
12	Ochrona przeciwpożarowa	Zasady organizacji ochrony przeciwpożarowej. Przeciwożarowe wymagania budowlane i drogi pożarowe. Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych oraz instalacji i urządzeń technologicznych. Podstawowe pojęcia dotyczące spalania i pożarów. Urządzenia przeciwpożarowe. Środki gaśnicze. Gaśnice. Prace niebezpieczne pod względem pożarowym. Ustalanie przyczyn i okoliczności powstania pożarów.	W	16	3
13	Ochrona środowiska w działalności służby bhp	Prawne aspekty ochrony środowiska. Przeciwdziałanie zanieczyszczeniom. Gospodarka odpadami - podstawowe założenia. Monitoring środowiska. Zadania służby BHP w zakresie ochrony środowiska.	W+ĆW	8	2
14	Praktyka systemowego zarządzania	Wdrażanie norm ISO. BHP w systemach zarządzania jakością.	W	4	1
15	System zarządzania bezpieczeństwem pracy	System zarządzania BHP i wymagania odnośnie jego elementów. Wprowadzanie i eksploatacja SZBHP. Zasady przeprowadzania audytu SZBHP.	W+ĆW	14	2

	higieną pracy				
16	Higiena pracy	Higiena – podstawowe definicje. Higiena środowiska pracy. Higiena pracy umysłowej. Higiena pracy fizycznej. Podstawy systemu HACCP.	W	4	1
17	Służba BHP – dobre praktyki	Służba BHP i społeczna inspekcja pracy. Specjalista BHP w zakładzie pracy - pierwsze kroki (zajęcia praktyczne). Kształtowanie skuteczności menedżerskiej (warsztat umiejętności).	W+ĆW	8	1
18	Metodyka szkoleń w zakresie BHP.	Przygotowanie dydaktyczne do realizacji programów szkoleń BHP. Metodyka prowadzenia instruktażu ogólnego i stanowiskowego. Organizacja szkoleń z zakresu BHP.	W+ĆW	13	3
19	Seminarium dyplomowe	Zasady realizacji prac promocyjnych. Strona merytoryczna. Strona redakcyjna i edycyjna.	S	2	1
			<b>OGÓLEM</b>	<b>212</b>	<b>34</b>

**Warunki ukończenia studiów:**

1. Zaliczenie testów podsumowujących poszczególne przedmioty.
2. Przygotowanie pracy dyplomowej i jej obrona podczas egzaminu dyplomowego.