

KARTA KURSU
realizowanego w module specjalności
TECHNIKA Z INFORMATYKĄ (nauczycielska)

Nazwa	Bezpieczeństwo i higiena pracy ucznia i nauczyciela
Nazwa w j. ang.	Occupational health and safety of the student and teacher

Koordynator	dr hab. Henryk Noga	Zespół dydaktyczny
Punktacja ECTS*	1	

Opis kursu (cele kształcenia)

Celem kursu jest przedstawienie studentom zagadnień bezpieczeństwa i higieny pracy ucznia i nauczyciela.

Efekty kształcenia

	Efekt kształcenia dla kursu	Odniesienie do efektów dla specjalności (określonych w karcie programu studiów dla modułu specjalność)
Wiedza	W01, Obowiązki i uprawnienia pracodawcy oraz pracownika	N_W01
	W02, Naruszenie przepisów lub zasad bezpieczeństwa i higieny pracy	
	W03, Zagrożenia wypadkowe i zagrożenia dla zdrowia występujące w zakładzie pracy oraz podstawowe środki zapobiegawcze	
	W04, Podstawowe zasady zasad bezpieczeństwa i higieny pracy związane obsługą urządzeń technicznych oraz poruszaniem się.	N_W02
	W05, Zasady używania odzieży ochronnej oraz ochrony indywidualnej w pracowniach i laboratoriach	
	W06, Porządek i czystość w miejscu pracy oraz higiena osobista pracownika – ich wpływ na zdrowie i bezpieczeństwo	
	W07, Podstawy profilaktyki przedlekarskiej	
	W08, Podstawowe zasady ochrony przeciwpożarowej oraz postępowanie w razie pożaru	N_W01, N_W02
	W09, Postępowanie w razie wypadku, organizacja i udzielanie pierwszej pomocy	
	W10, Inne – psychospołeczne zagrożenia środowiska pracy	

	Efekt kształcenia dla kursu	Odniesienie do efektów dla specjalności (określonych w karcie programu studiów dla modułu specjalność)
Umiejętności	U01, Umie rozpoznać zagrożenia dla zdrowia występujące w zakładzie pracy oraz umie zidentyfikować podstawowe środki zapobiegawcze	N_U01
	U02, Umie określić podstawowe zasady higieny pracy związane obsługą urządzeń technicznych oraz poruszaniem się.	
	U03, Umie określić zasady używania odzieży ochronnej oraz ochrony indywidualnej w pracowniach i laboratoriach	N_U01, N_U02
	U04, Umie zadbać o porządek i czystość w miejscu pracy oraz higienę osobistą pracowników oraz określić wpływ tych czynników na zdrowie i bezpieczeństwo	
	U05, Umie zastosować w praktyce podstawowe zasady profilaktyki przedlekarskiej	
	U06, Umie realizować w praktyce podstawowe zasady ochrony przeciwpożarowej oraz zasady postępowania w razie pożaru	N_U03
	U07, Umie postępować w razie wypadku, w szczególności umie zorganizować i udzielić pierwszej pomocy	N_U02, N_U03
	U08, Umie rozpoznać psychospołeczne zagrożenia środowiska pracy	

	Efekt kształcenia dla kursu	Odniesienie do efektów dla specjalności (określonych w karcie programu studiów dla modułu specjalność)
Kompetencje społeczne	K01, Jest gotowy rozpoznać zagrożenia dla zdrowia występujące w zakładzie pracy, jest gotów zidentyfikować podstawowe środki zapobiegawcze	N_K01
	K02, Ma świadomość podstawowych zasad higieny pracy związanych z obsługą urządzeń technicznych oraz poruszaniem się	N_K02
	K03, Jest przekonany o potrzebie używania odzieży ochronnej oraz ochronie indywidualnej w pracowniach i laboratoriach	N_K02
	K04, Ma świadomość znaczenia porządku i czystości w miejscu pracy oraz higieny osobistej pracowników oraz wpływu tych czynników na zdrowie i bezpieczeństwo	N_K02, K03
	K05, Jest gotowy stosować w praktyce podstawowe zasady profilaktyki przedlekarskiej	
	K06, Ma świadomość potrzeby realizacji w praktyce podstawowych zasad ochrony przeciwpożarowej oraz zasad postępowania w razie pożaru	
	K07, W razie wypadku jest gotowy zorganizować i udzielić pierwszej pomocy	
	K08, Ma świadomość psychospołecznych zagrożeń środowiska pracy	K04

Organizacja											
Forma zajęć	Wykład (W)	Ćwiczenia w grupach									
		A		K		L		S		P	E
Liczba godzin				10							

Opis metod prowadzenia zajęć

- wykład konwersatoryjny
- metoda warsztatowa
- metoda projektowa
- metoda działań praktycznych
- dyskusja

Formy sprawdzania efektów kształcenia

	E – learning	Gry dydaktyczne	Ćwiczenia w szkole	Zajęcia terenowe	Praca laboratoryjna	Projekt indywidualny	Projekt grupowy	Udział w dyskusji	Referat	Praca pisemna (esej)	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Inne
W01						X							
W02						X		X					
W03						X		X					
W04						X		X					
W05						X		X					
W06						X		X					
W07						X		X					
W08						X		X					
W09						X		X					
W10						X		X					
U01						X		X					
U02						X		X					
U03						X		X					
U04						X		X					
U05						X		X					
U06						X		X					
U07						X		X					
U08						X		X					
K01						X		X					
K02						X		X					
K03						X		X					
K04						X		X					
K05						X		X					
K06						X		X					
K07						X							
K08						X		X					

Kryteria oceny Frekwencja, aktywny udział w dyskusji, przygotowanie projektu.

Uwagi

Treści merytoryczne (wykaz tematów)

1. Obowiązki i uprawnienia pracodawcy oraz pracownika
2. Naruszenie przepisów lub zasad bezpieczeństwa i higieny pracy
3. Zagrożenia wypadkowe i zagrożenia dla zdrowia występujące w zakładzie pracy oraz podstawowe środki zapobiegawcze
4. Podstawowe zasady zasad bezpieczeństwa i higieny pracy związane obsługą urządzeń technicznych oraz poruszaniem się.
5. Zasady używania odzieży ochronnej oraz ochrony indywidualnej w pracowniach i laboratoriach.
6. Porządek i czystość w miejscu pracy oraz higiena osobista pracownika – ich wpływ na zdrowie i bezpieczeństwo
7. Podstawy profilaktyki przedlekarskiej
8. Podstawowe zasady ochrony przeciwpożarowej oraz postępowanie w razie pożaru
9. Postępowanie w razie wypadku, organizacja i udzielanie pierwszej pomocy

10. Inne – psychospołeczne zagrożenia środowiska pracy

Wykaz literatury podstawowej

1. M. Dąbrowski, K. Myrcha: Accidents at school, (W: General problems of work safety. Work safety management) Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Poznań, 2009
2. M. Suchecka: Portal Centralnego Instytutu Ochrony Pracy - Państwowego Instytutu Badawczego - internetowe źródło wiedzy z zakresu bhp". Bezpieczeństwo Pracy, 2006, nr 7-8, s. 36-40
3. M. Suchecka: Nowoczesne instrumentarium wspomagające zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy, (W: Seminarium: Zastosowanie nowoczesnych technik przekazu informacji w kształtowaniu bezpiecznych warunków pracy.) , Elbląg, 2004
4. M. Suchecka: Serwis internetowy z dziedziny bhp dla polskich mikroprzedsiębiorstw. Bezpieczeństwo pracy, 2003, nr 7-8, s. 14-20
5. A. Brzozowski, M. Derlicka: Popularyzacja problematyki ochrony pracownika, CIOP, Warszawa, 2001
6. B. Szczepanowska: Baza danych dokumentów elektronicznych - przykład rozwiązania w systemie ALEPH. Zagadnienia Informatyki Naukowej, 2001, nr 2
7. D. Koradecka: Zadania nauki w systemie ochrony pracy. Bezpieczeństwo Pracy, 2001, nr 9
8. D. Koradecka: Poland in transition to the European Union (in the context of meeting standards in occupational safety and Health). International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, 2001, nr 4
9. D. Koradecka: Expectations of and opportunities for the candidate countries for accession to the European Union, (W: Proceedings of the European Conference: Standardization, Testing and Certification) Berufsgenossenschaftliches Institut Arbeit Gesundheit, Drezno, Niemcy, 2001
10. D. Pleban: Ocena akustyczna maszyn i urządzeń elementem procesu oceny zgodności, (W: Proceedings of the 12th International Conference on Noise Control) , Kielce, 2001
11. W. Gacek: Pierwsza pomoc, (W: Seria: Bezpieczeństwo i Ochrona Człowieka w Środowisku Pracy. T.17, Wyd. 3 poprawione) CIOP, Warszawa, 2001
12. W. Gacek: Nauczanie pierwszej pomocy - podstawowe podtrzymywanie życia. Edukacja dla Bezpieczeństwa, 2001, nr 1

Wykaz literatury uzupełniającej

1. Sudół-Szopińska I., Chojnacka A.: Praktyczne aspekty oceny narażenia pracowników zatrudnionych w warunkach mikroklimatu zimnego za pomocą wskaźników WCI i IREQ. Bezpieczeństwo Pracy, 2007, nr 2, s. 16-19
2. M. Suchecka: An OSH website for micro-enterprises in Poland. Magazine of the European Agency for Safety and Health at Work, 2004, nr 7, s. 25-27
3. B. Krzyśków: Pojęcie ryzyka zawodowego w prawie międzynarodowym i polskim, (W: Ocena ryzyka zawodowego, Wyd. II zaktualizowane) CIOP, Warszawa, 2001
4. D. Koradecka: Principles of shaping working conditions according to the regulations of ILO conventions and EC directives. International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health, 2001, nr 1, s.
5. D. Podgórski: Rozwój norm w dziedzinie systemowego zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy w Polsce i w skali międzynarodowej w 2001 r., (W: Materiały III Krajowej Konferencji: Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy w przedsiębiorstwie) , Kielce, 2001

Bilans godzinowy zgodny z CNPS (Całkowity Nakład Pracy Studenta)

liczba godzin w kontakcie z prowadzącymi	Wykład	
	Konwersatorium (ćwiczenia, laboratorium itd.)	10
	Pozostałe godziny kontaktu studenta z prowadzącym	2
liczba godzin pracy studenta bez kontaktu z prowadzącymi	Lektura w ramach przygotowania do zajęć	8
	Przygotowanie krótkiej pracy pisemnej lub referatu po zapoznaniu się z niezbędną literaturą przedmiotu	10
	Przygotowanie projektu lub prezentacji na podany temat (praca w grupie)	5
	Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia	5
Ogółem bilans czasu pracy		40
Liczba punktów ECTS w zależności od przyjętego przelicznika		1