

Wydział: Inżynierii Lądowej i Gospodarki Zasobami
 Kierunek: Zarządzanie i Inżynieria Produkcji
 Specjalność: **Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy**
 Poziom studiów: Studia II stopnia
 Forma i tryb studiów: Stacjonarne

Zakres pytań obowiązujący od roku akad. 2017/2018

I. Zarządzanie BHP w przedsiębiorstwie - przedmiot kierunkowy

<ol style="list-style-type: none"> 1. Wymień elementy systemu ochrony pracy w Polsce. 2. Wymień organy nadzoru i kontroli w zakresie ochrony pracy. 3. Opisz podejście do bezpieczeństwa i higieny pracy w krajach Unii Europejskiej. 4. Opisz zadania służby BHP. 5. Opisz programy ramowe szkolenia wstępnego oraz instruktażu stanowiskowego. 6. Wymień straty powodowane zawodnością systemu bezpieczeństwa. 7. Wymień korzyści z wdrożenia systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy. 8. Wymień dokumentację sporządzaną przez służby BHP w zakładzie pracy. 9. Opisz jak należy zorganizować proces monitorowania BHP. 10. Wymień cele i programy systemu zarządzania zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem 	<p>Efekty kształcenia</p> <p>IP2A_W03 IP2A_W05 IP2A_W06 IP2A_U10 IP2A_U13 IP2A_U14 IP2A_U15 IP2A_K02 IP2A_K03 IP2A_K05</p>
--	--

II. Logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw

<ol style="list-style-type: none"> 1. Scharakteryzuj cele logistyki w oparciu o logistyczną zasadę 7W. 2. Wskaż jakie elementy tworzą łańcuch dostaw w ujęciu przedmiotowym i podmiotowym. 3. Przedstaw zalecane strategie wobec dostawców w zależności od oceny związanego z tymi dostawcami ryzyka i ich wpływu na wynik finansowy – model Krajlica. 4. Przedstaw czynności składające się na strukturę procesu transportowego. 5. Przedstaw korzyści wynikające z posiadania gestii transportowej. 6. Wymień formuły handlowe Incoterms i wskaż na główne różnice pomiędzy nimi. 7. Przedstaw jakie czynniki są brane pod uwagę przy wyznaczaniu lokalizacji magazynu metodą środka ciężkości. 	<p>Efekty kształcenia</p> <p>IP2A_W03 IP2A_W04 IP2A_W05 IP2A_W08 IP2A_U01 IP2A_U02 IP2A_U03 IP2A_U07 IP2A_U08 IP2A_U13 IP2A_U16 IP2A_K01 IP2A_K06</p>
--	--

III. Zarządzanie wiedzą i systemy wspomagania decyzji

<ol style="list-style-type: none"> 1. Przedstaw rodzaje wiedzy ze względu na dwa dowolne kryteria podziału. 2. Narysuj schemat modelu zarządzania wiedzą w organizacji i opisz jego elementy. 3. Narysuj architekturę systemu ekspertowego. 4. Opisz na czym polega proces ETL. 5. Napisz do czego służy oprogramowanie typu OLAP. 6. Napisz o czym informuje macierz błędów klasyfikacji (confusion matrix)? 7. Wymień sposoby reprezentacji wiedzy. 	Efekty kształcenia IP2A_W02 IP2A_W03 IP2A_W06 IP2A_U06 IP2A_U07 IP2A_U14 IP2A_U15 IP2A_K01
--	---

IV. Zarządzanie innowacjami

<ol style="list-style-type: none"> 1. Określ cele wdrożenia innowacji we współczesnym przedsiębiorstwie. 2. W teorii zarządzania wyróżnia się dwa przeciwstawne rodzaje strategii przedsiębiorstwa. Opisz je i przedstaw dominujące w nich działania. 3. Przedstaw rolę i cele benchmarkingu w zarządzaniu procesami innowacyjnymi. 4. Wymień źródła finansowania wdrożeń innowacji w polskich przedsiębiorstwach. 5. Wymień i opisz źródła informacji o innowacjach z uwzględnieniem roli pracownika jako jednostki zarządzającej wiedzą. 6. Przedstaw istotę ryzyka w aspekcie wdrażania rozwiązań innowacyjnych. 7. Scharakteryzuj trend biznesowy sektora BPO/SSC (Business Process Outsourcing/Shared Services Centers) w Polsce. 	Efekty kształcenia IP2A_W03 IP2A_W04 IP2A_W05 IP2A_W07 IP2A_U01 IP2A_U06 IP2A_U08 IP2A_U11 IP2A_U12 IP2A_U13 IP2A_U16 IP2A_K02 IP2A_K03 IP2A_K04
---	---

V. Czynniki niebezpieczne, szkodliwe i uciążliwe

<ol style="list-style-type: none"> 1. Podaj klasyfikację i przykłady zagrożeń czynnikami występującymi w procesie pracy. 2. Podaj definicję najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. 3. Wymień częstość wykonywania badań i pomiarów dla trzech przykładowych czynników szkodliwych. 4. Przedstaw procedurę zgłaszania podejrzenia choroby zawodowej oraz podaj przykłady najczęściej zgłaszanych chorób w Polsce. 5. Scharakteryzuj normy transportu ręcznego dla pracowników z uwzględnieniem grup szczególnie chronionych. 6. Wymień i scharakteryzuj środki ochrony indywidualnej pracowników dla trzech wybranych zagrożeń czynnikami fizycznymi. 7. Wymień i opisz czynniki szkodliwe z zakresu hałasu poza słyszalnego i promieniowania optycznego poza widzialnego. 	Efekty kształcenia IP2A_W01 IP2A_W02 IP2A_W05 IP2A_W07 IP2A_U01 IP2A_U04 IP2A_U06 IP2A_U16 IP2A_K01 IP2A_K05 IP2A_K06
---	---

VI. Wypadki przy pracy i choroby zawodowe

<ol style="list-style-type: none">1. Wymień i opisz cztery podstawowe cechy wypadku przy pracy.2. Wyjaśnij, jakie zdarzenie nazywa się zdarzeniem potencjalnie wypadkowym. Czym zdarzenie potencjalnie wypadkowe różni się od wypadku przy pracy?3. Wymień obowiązki pracodawcy w związku z powstaniem wypadku przy pracy.4. Wymień etapy badania wypadku5. Wymień i opisz wskaźniki wypadkowości.6. Podaj definicję choroby zawodowej.7. Opisz, na czym polega odpowiedzialność pracodawcy na zasadzie winy.	Efekty kształcenia IP2A_W01 IP2A_W03 IP2A_W07 IP2A_U01 IP2A_U02 IP2A_U06 IP2A_U07 IP2A_U10 IP2A_U14 IP2A_K01 IP2A_K04
---	---

VII. Ocena ryzyka na stanowiskach pracy

<ol style="list-style-type: none">1. Wymień podstawowe obowiązki pracodawcy i pracownika w zakresie oceny zagrożeń na stanowiskach pracy.2. Scharakteryzuj rodzaje zagrożeń, występujące w procesach pracy, z punktu widzenia możliwości ich oceny.3. Wyjaśnij pojęcie ryzyka zawodowego (wraz z jego składowymi) oraz podaj sposób jego dokumentowania4. Podaj cele wykonywania oceny ryzyka na stanowiskach pracy w przedsiębiorstwie.5. Wskaż przypadki, kto i kiedy wykonuje ocenę ryzyka zawodowego oraz podaj podstawowe wymagania, gwarantujące poprawność jej wykonania.6. Opisz algorytm przeprowadzania oceny ryzyka zawodowego i zarządzania tym ryzykiem.7. Podaj podziały (z przykładami) metod oceny ryzyka na stanowiskach pracy.	Efekty kształcenia IP2A_W03 IP2A_W04 IP2A_W06 IP2A_W07 IP2A_U01 IP2A_U04 IP2A_U06 IP2A_U11 IP2A_U12 IP2A_U15 IP2A_K01 IP2A_K03 IP2A_K04 IP2A_K05
--	---