

Wydział: Górnictwa i Geoinżynierii
 Kierunek: Zarządzanie i Inżynieria Produkcji
 Specjalność: **Zarządzanie w inżynierii środowiska**
 Poziom studiów: Studia II stopnia
 Forma i tryb studiów: Stacjonarne

Zakres pytań obowiązujący od roku akad. 2017/2018

I. Zarządzanie zasobami środowiska - przedmiot kierunkowy

<ol style="list-style-type: none"> 1. Wymień i zdefiniuj trzy podstawowe typy środowiska. 2. Wymień rodzaje koncesji górniczych i opisz kompetencje organów koncesyjnych. 3. Wymień ekonomiczne instrumenty ochrony środowiska. 4. Wymień i opisz skutki wprowadzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. 5. Opisz problemy środowiskowe wynikające z ruchu zakładu górniczego. 6. Wymień szczegółowy podział zasobów środowiska. 7. Wymień i opisz źródła finansowania ochrony środowiska w Polsce. 8. Wymień i opisz mierniki zrównoważonego rozwoju. 9. Wymień i opisz dwie podstawowe funkcje środowiska. 10. Wymień opłaty za korzystanie ze środowiska i opisz w jaki sposób są naliczane. 	<p>Efekty kształcenia</p> <p>IP2A_W01 IP2A_W03 IP2A_U01 IP2A_U02 IP2A_K01 IP2A_K03 IP2A_K04</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 wspomaganie 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. Przedsiębiorczość

<ol style="list-style-type: none">1. Wymień i krótko scharakteryzuj formy prawne działalności gospodarczej.2. Wymień i opisz etapy uruchomienia działalności gospodarczej.3. Wymień i opisz części Biznes Planu.4. Wymień czynniki wpływające na wybór obszaru działalności gospodarczej.5. Wymień i opisz wady i zalety prowadzenia działalności gospodarczej.6. Wymień i krótko scharakteryzuj główne koszty prowadzenia działalności gospodarczej.7. Wymień i opisz najważniejsze źródła finansowania działalności gospodarczej.	Efekty kształcenia IP2A_W07 IP2A_W08 IP2A_U01 IP2A_U09 IP2A_K02 IP2A_K03
---	---

VI. Zarządzanie projektem

<ol style="list-style-type: none">1. Wyjaśnij i opisz pojęcie: trójkąt projektu.2. Opisz fazy życia projektu.3. Opisz harmonogram w realizacji projektu.4. Scharakteryzuj metodę Earned Value.5. Scharakteryzuj metodyki klasyczne i zwinne w zarządzaniu projektami.6. Wymień i scharakteryzuj rodzaje zasobów, jakie można wprowadzić do projektu w programie MS Project.7. Scharakteryzuj zależności występujące pomiędzy zadaniami w programie MS Project.	Efekty kształcenia IP2A_W02 IP2A_W03 IP2A_W04 IP2A_W05 IP2A_W06 IP2A_W07 IP2A_U06 IP2A_U07 IP2A_U08 IP2A_U09 IP2A_U14 IP2A_U15 IP2A_U16 IP2A_K02 IP2A_K03 IP2A_K04 IP2A_K05
--	---

VII. Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska

<ol style="list-style-type: none">1. Scharakteryzuj etapy rachunku efektywności inwestycji w ochronie środowiska.2. Scharakteryzuj metodę CBA (Cost and Benefits Analysis).3. Wymień i scharakteryzuj główne typy strategii środowiskowych przedsiębiorstw.4. Scharakteryzuj analizę efektywności kosztowej (AEK)5. Scharakteryzuj podstawowe sposoby internalizacji kosztów zewnętrznych.6. Wymień organy ochrony środowiska według ustawy - Prawo Ochrony Środowiska.7. Wymień i krótko scharakteryzuj strategie proekologiczne w zarządzaniu przedsiębiorstwem.	Efekty kształcenia IP2A_W03 IP2A_W05 IP2A_W07 IP2A_U01 IP2A_U02 IP2A_U03 IP2A_U14 IP2A_K03 IP2A_K04
--	---