



## OPIS PRZEDMIOTU

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| <b>KIERUNEK</b>     | Zarządzanie                  |
| <b>SPECJALNOŚĆ</b>  | Zarządzanie logistyką        |
| <b>TRYB STUDIÓW</b> | Stacjonarny / niestacjonarny |
| <b>SEMESTR</b>      | 6                            |

|   |   |
|---|---|
| <b>Nazwa przedmiotu</b>                           | <b>Gospodarka magazynowa</b>                          |
| <b>Wymiar godzinowy poszczególnych form zajęć</b> | Studia stacjonarne – 30<br>Studia niestacjonarne – 18 |
| • <b>wykłady</b>                                  | Studia stacjonarne – 10<br>Studia niestacjonarne – 8  |
| • <b>inne formy</b>                               | Studia stacjonarne – 20<br>Studia niestacjonarne – 10 |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Cele kształcenia:</b> | – zapoznanie studentów z teoretycznymi i praktycznymi zagadnieniami dotyczącymi logistycznej magazynowej |
|--------------------------|--|

|  |  |
|--|--|
| <b>Efekty kształcenia dla przedmiotu</b> |  |
|--|--|

| Numer  | Efekty kształcenia, student/ka, który/a zaliczył/a przedmiot, potrafi:                                  | Odniesienie efektów kształcenia dla programu | Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru |
|--------|---|--|--|
| EK_W01 | zna i posługuje się terminologią z zakresu magazynowania  | K_W01  | P6S_WG   |
| EK_W02 | ma wiedzę o metodach i procesach związanych z magazynowaniem  | K_W07  | P6S_WG   |
| EK_U03 | wykorzystuje w praktyce wiedzę dotyczącą logistyki magazynowania  | K_U04  | P6S_UW   |
| EK_U04 | proponować rozwiązania problemów związanych z gospodarką magazynową                                     | K_U05  | P6S_UW   |
| EK_K05 | potrafi posługiwać się wiedzą z zakresu zarządzania w realizacji zadań z zakresu gospodarki magazynowej | K_K02  | P6S_KK   |

| Numer treści | Treści kształcenia / programowe                | Odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu |
|--------------|--|---|
|              | <b>Wykłady\ Ćwiczenia</b>                      |   |
| T_01         | Cele i zadania gospodarki magazynowej.         | K_W01<br>K_W02<br>K_U03<br>K_U04<br>K_K05         |
| T_02         | Struktura i klasyfikacja zapasów magazynowych. | K_W01<br>K_W02<br>K_U03                           |

|      |   |   |
|------|---|---|
|      |   | K_U04<br>K_K05                            |
| T_03 | Systemy technicznego wyposażenia magazynów. | K_W01<br>K_W02<br>K_U03<br>K_U04<br>K_K05 |
| T_04 | Urządzenia i systemy kontrolno-pomiarowe.   | K_W01<br>K_W02<br>K_U03<br>K_U04<br>K_K05 |
| T_05 | Komputeryzacja procesów magazynowych.       | K_W01<br>K_W02<br>K_U03<br>K_U04<br>K_K05 |
| T_06 | Model funkcjonowania magazynu.              | K_W01<br>K_W02<br>K_U03<br>K_U04<br>K_K05 |
| T_07 | Technologia prac magazynowych.              | K_W01<br>K_W02<br>K_U03<br>K_U04<br>K_K05 |
| T_08 | Organizacja gospodarki magazynowej.         | K_W01<br>K_W02<br>K_U03<br>K_U04<br>K_K05 |
| T_09 | Podstawowe dokumenty magazynowe.            | K_W01<br>K_W02<br>K_U03<br>K_U04<br>K_K05 |
| T_10 | Magazyny wysokiego składowania.             | K_W01<br>K_W02<br>K_U03<br>K_U04<br>K_K05 |
| T_11 | Koszty prowadzenia gospodarki magazynowej.  | K_W01<br>K_W02<br>K_U03<br>K_U04<br>K_K05 |
| T_12 | Bezpieczeństwo i higiena pracy.             | K_W01<br>K_W02<br>K_U03<br>K_U04<br>K_K05 |
| T_13 | Tendencje rozwojowe gospodarki magazynowej. | K_W01<br>K_W02<br>K_U03<br>K_U04<br>K_K05 |

| Metody i formy prowadzenia zajęć   | Treści kształcenia i programowe |
|--|---------------------------------|
| Wykład z prezentacją multimedialną wybranych zagadnień   |                                 |
| Wykład konwersatoryjny   | T_01 – T_13                     |
| Wykład problemowy  |                                 |
| Wykład informacyjny  | T_01 – T_13                     |
| Dyskusja   |                                 |
| Praca z tekstem  | T_09                            |
| Metoda analizy przypadków  | T_08 – T_11                     |
| Uczenie problemowe (Problem-based learning)  |                                 |
| Gra dydaktyczna/symulacyjna  |                                 |
| Metoda ćwiczeniowa   | T_01 – T_13                     |
| Metoda warsztatowa   |                                 |
| Metoda projektu  |                                 |
| Prezentacja multimedialna  |                                 |
| Demonstracje dźwiękowe i/lub video   |                                 |
| Metody aktywizujące (np.: „burza mózgów”, technika analizy SWOT, technika drzewka decyzyjnego, metoda „kuli śniegowej”, konstruowanie „map myśli”) |                                 |
| Inne (jakie?) - ...  |                                 |
| ...  |                                 |

| Kryteria oceny w odniesieniu do poszczególnych efektów kształcenia |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
| Efekt kształcenia  | Na ocenę 2   | Na ocenę 3   | Na ocenę 4  | Na ocenę 5   |
| EK_W01   | Student nie zna i nie posługuje się terminologią z zakresu magazynowania.      | Student dostatecznie zna i posługuje się terminologią z zakresu magazynowania.                 | Student zna i posługuje się terminologią z zakresu magazynowania.           | Student doskonale zna i posługuje się terminologią z zakresu magazynowania.              |
| EK_W02   | Student nie ma wiedzy o metodach i procesach związanych z magazynowaniem.      | Student ma ograniczoną wiedzę o metodach i procesach związanych z magazynowaniem.              | Student ma wiedzę o metodach i procesach związanych z magazynowaniem.       | Student ma szeroką wiedzę o metodach i procesach związanych z magazynowaniem.            |
| EK_U03   | Student nie wykorzystuje w praktyce wiedzy dotyczącej logistyki magazynowania. | Student w niewielkim stopniu wykorzystuje w praktyce wiedzę dotyczącą logistyki magazynowania. | Student wykorzystuje w praktyce wiedzę dotyczącą logistyki magazynowania.   | Student w pełni wykorzystuje w praktyce wiedzę dotyczącą logistyki magazynowania.        |
| EK_U04   | Student nie proponuje rozwiązań problemów związanych z gospodarką magazynową.  | Student nie zawsze proponuje rozwiązania problemów związanych z gospodarką magazynową.         | Student proponuje rozwiązania problemów związanych z gospodarką magazynową. | Student proponuje bardzo dobre rozwiązania problemów związanych z gospodarką magazynową. |

|        |  |   |  |   |
|--------|--|---|--|---|
| EK_K05 | Student nie potrafi posługiwać się wiedzą z zakresu zarządzania w realizacji zadań z zakresu gospodarki magazynowej. | Student nie w pełni samodzielnie potrafi posługiwać się wiedzą z zakresu zarządzania w realizacji zadań z zakresu gospodarki magazynowej. | Student nie potrafi posługiwać się wiedzą z zakresu zarządzania w realizacji zadań z zakresu gospodarki magazynowej. | Student potrafi znakomicie posługiwać się wiedzą z zakresu zarządzania w realizacji zadań z zakresu gospodarki magazynowej. |
|--------|--|---|--|---|

| Weryfikacja efektów kształcenia | Symbole EK dla modułu zajęć/przedmiotu |     |     |     |     |
|---------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|
|                                 | W01                                    | W02 | U03 | U04 | K05 |
| Egzamin pisemny                 |  |     |     |     |     |
| Egzamin ustny                   |  |     |     |     |     |
| Zaliczenie pisemne              | X                                      | X   | X   | X   | X   |
| Zaliczenie ustne                |  |     |     |     |     |
| Kolokwium pisemne               |  |     |     |     |     |
| Kolokwium ustne                 |  |     |     |     |     |
| Test                            |  |     |     |     |     |
| Projekt                         |  |     |     |     |     |
| Praca pisemna                   |  |     |     |     |     |
| Raport                          |  |     |     |     |     |
| Prezentacja multimedialna       |  |     |     |     |     |
| Praca podczas ćwiczeń           | X                                      | X   | X   | X   | X   |
| Inne (jakie?) -                 |  |     |     |     |     |

| Wymiar godzinowy zajęć i pracy studenta  | Stacjonarne | Niestacjonarne |
|--|-------------|----------------|
| 1. Wykłady (wspólny udział nauczycieli akademickich i studentów)                                     | 10          | 8              |
| 2. Inne formy (wspólny udział nauczycieli akademickich i studentów)                                  | 20          | 10             |
| 3. Konsultacje z nauczycielem  | -           | -              |
| <b>Razem 1+2+3</b>   | <b>30</b>   | <b>18</b>      |
| 4. Praktyki (realizowane samodzielnie przez studentów)   | —           | —              |
| 5. Praca własna studenta (w tym prace domowe i projektowe, przygotowanie się do zaliczenia/egzaminu) | 20          | 32             |
| <b>Razem 4+5</b>   | <b>20</b>   | <b>32</b>      |
| <b>SUMA 1+2+3+4+5</b>  | <b>50</b>   | <b>50</b>      |
| <b>Łącznie punktów ECTS wg planu studiów</b>   | <b>2</b>    |                |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Literatura podstawowa</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coyle J.J., Bardi E., Langley C.; Zarządzanie logistyczne; Warszawa 2002.</li> <li>2. Dudziński Z.; Vademecum organizacji gospodarki magazynowej, ODDK Gdańsk 2008.</li> <li>3. Dudziński Z.; Opakowania w gospodarce magazynowej, ODSK, Gdańsk 2007.</li> <li>4. Dudziński Z.; Opakowania w systemach logistycznych ILM Poznań 2004.</li> </ol> |
|------------------------------|--|

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
|                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Dudziński Z., Kizyn M.; Poradnik magazyniera, PWE Warszawa 2000.</li> <li>6. Ficoń K.; Logistyka techniczna. Infrastruktura logistyczna; BEL Studio Warszawa 2009.</li> <li>7. Ficon K.: Procesy logistyczne w przedsiębiorstwie, IPC Gdynia 2001</li> </ol>  |
| <b>Literatura uzupełniająca</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gubała M., Popielas J.; Podstawy zarządzania magazynem w przykładach ILM Poznań 2005.</li> <li>2. Korzeń Z.; Logistyczne systemy transportu bliskiego i magazynowania ILM, Poznań 2003.</li> <li>3. Korzeniowski A.; Magazynowanie towarów niebezpiecznych, przemysłowych i spożywczych, ILM Poznań 2006.</li> <li>4. Krzyżaniak S., Cyplik P.; Zapasy i magazynowanie, T1 zapasy, ILM Poznań 2007.</li> <li>5. Niemczyk A.; Zapasy i magazynowanie, T2 Magazynowanie, ILM Poznań 2007.</li> <li>6. Majewski J.; Informatyka w magazynie, ILM Poznań 2006.</li> <li>7. Sarjusz-Wolski Z.; Sterowanie zapasami w przedsiębiorstwie, PWE Warszawa 2000.</li> <li>8. Skowronek Cz., Sariusz-Wolski Z.; Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE Warszawa 2008.</li> <li>9. Wojciechowski M. (red.); Zarządzanie gospodarką magazynową PWE, Warszawa 1997.</li> </ol> |