

**PLAN ĆWICZEŃ Z PRZEDMIOTU -LOGISTYKA-**

<b>Ćw.</b>	<b>PROGRAM ĆWICZEŃ (2 x 45 min.)</b>
<b>1.</b>	<b>Zajęcia organizacyjne</b> 1. - Omówienie organizacji ćwiczeń i warunków zaliczenia. 2. - Logistyka jako dziedzina zarządzania. - Zarządzanie logistyką a zarządzanie łańcuchem dostaw.
<b>2.</b>	<b>Sterowanie zapasami</b> 1. - Wejściówka z ćw. 1. - Istota sterowania zapasami. - Gra piwna – przykład. 2. - Metody sterowania zapasami: ABC, XYZ, EWZ.
<b>3.</b>	<b>Magazynowanie i transport</b> 1. - Wejściówka z ćw. 2. - Magazynowanie i transport jako kluczowe czynniki działalności logistycznej. 2. - Zastosowanie prawa pierwiastka kwadratowego. - Zastosowanie metody ABC w magazynie.
<b>4.</b>	<b>Zarządzanie informacją logistyczną</b> 1. - Wejściówka z ćw. 3. - Znaczenie informacji w logistyce. 2. - Zastosowanie metody MRP.
<b>5.</b>	<b>Projektowanie sieci logistycznej i jej węzłów</b> 1. - Wejściówka z ćw. 4. - Podstawowe zasady projektowania sieci logistycznej. - Czynniki sukcesu i bariery w projektowaniu sieci logistycznej. 2. - Zastosowanie metody sieciowej w oparciu o rynki zbytu i rynki zaopatrzenia.
<b>6.</b>	<b>Ocena efektywności procesów logistycznych</b> 1 - Ocena efektywności procesów logistycznych - ABC – analiza kosztów działań 2. - Studium przypadku Jogpol.
<b>7.</b>	<b>Podsumowanie ćwiczeń</b> 1. - Kolokwium. 2. - Ocena aktywności. - Ocena zajęć.

<b>Lp.</b>	<b>LITERATURA</b>
	<i>Wykaz literatury obejmuje dwie grupy: literaturę podstawową, w oparciu, o którą realizowany jest program zajęć oraz literaturę uzupełniającą – polecaną osobom pragnącym poszerzyć swoją wiedzę z zakresu logistyki.</i>
<b>1.</b>	<p><b>Literatura podstawowa</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Baran, Maciejczak, Pietrzak, Rokicki, Wicki. Logistyka – wybrane zagadnienia. Wyd. SGGW, Warszawa, 2008</li> <li>2) Beier F. J., Rutkowski K.: Logistyka, Szkoła Główna Handlowa, Warszawa 2000.</li> <li>3) Bozarth C., Handfield R. B.: Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw, Wyd. HELION, Gliwice 2007.</li> <li>4) Coyle J.J., Bardi E.J., Langley C.J.: Zarządzanie logistyczne, PWE, Warszawa 2002.</li> <li>5) Pfohl H. Ch.: Systemy logistyczne. Podstawy organizacji i zarządzania, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 1998.</li> <li>6) Gołębska E. (red.): Kompendium wiedzy o logistyce, PWN, Warszawa-Poznań 1999.</li> </ol>
<b>2.</b>	<p><b>Literatura uzupełniająca</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Christopher M. „Logistyka i zarządzanie łańcuchem podaży”, Wyd. Profesjonalnej Szkoły Biznesu, Kraków 1998.</li> <li>• Ciesielski M. „Logistyka w strategiach firm”, PWN, Warszawa-Poznań 1999.</li> <li>• Dembińska-Cyran I. (red.): Zarządzanie logistyczne w warunkach polskich, Difin, Warszawa 2004.</li> <li>• Kempny D.: Logistyczna obsługa klienta, PWE, Warszawa 2001.</li> <li>• Laskowska A. „Konkurowanie czasem”, Difin, Warszawa 2002.</li> <li>• Lysons K.: Zakupy zaopatrzeniowe, PWE, Warszawa 2004.</li> <li>• Milewska B., Milewski D.: Just-in-time, Wyd. Profesjonalnej Szkoły Biznesu, Kraków 2001.</li> <li>• Rutkowski K. (red.): Zintegrowany łańcuch dostaw, Szkoła Główna Handlowa, Warszawa 2000.</li> <li>• Schary P.B., Skjott-Larsen T. “Zarządzanie globalnym łańcuchem podaży”, PWN, Warszawa 2002.</li> <li>• Skowronek C., Sarjusz-Wolski Z. „Logistyka w przedsiębiorstwie”, PWE, Warszawa 2003.</li> <li>• Tarondeau J.C., Xardel D.: Dystrybucja, Assimil Polska, Kraków 1999.</li> <li>• Witkowski J. „Zarządzanie łańcuchem dostaw”, PWE, Warszawa 2003.</li> <li>• Womack J.P., Jones D.T. “Odchudzanie firm”, CIM, Warszawa 2001.</li> <li>• Harvard Business Review Polska. <a href="http://www.harvard.pl">www.harvard.pl</a></li> <li>• Harvard Business Review. <a href="http://harvardbusinessonline.hbsp.harvard.edu">http://harvardbusinessonline.hbsp.harvard.edu</a></li> <li>• CIO – Magazyn dyrektorów IT. <a href="http://cio.cxo.pl">http://cio.cxo.pl</a></li> <li>• CEO – Magazyn kadry zarządzającej. <a href="http://cxo.pl">http://cxo.pl</a></li> <li>• Logistyka a Jakość – Pismo menadżerów logistyki. <a href="http://www.laj.pl">http://www.laj.pl</a></li> <li>• Instytut Logistyki i Magazynowania. <a href="http://www.ilim.poznan.pl">http://www.ilim.poznan.pl</a></li> <li>• Czasopismo Logistyka. <a href="http://www.czasopismologistyka.pl/">http://www.czasopismologistyka.pl/</a></li> <li>• Logistyka.net.pl. <a href="http://www.logistyka.net.pl">http://www.logistyka.net.pl</a></li> <li>• Eurologistics. <a href="http://www.logistikafirm.com">www.logistikafirm.com</a></li> <li>• Portal ERP. <a href="http://www.erp-view.pl">http://www.erp-view.pl</a></li> </ul>

<b>Lp.</b>	<b>WARUNKI ZALICZENIA ĆWICZEŃ</b>
<b>1.</b>	<b>OBECNOŚCI</b> Zgodnie z regulaminem studiów na SGGW obecność na ćwiczeniach jest obowiązkowa.
<b>2.</b>	<b>WEJŚCIÓWKI</b> Przyswojenie materiału przekazywanego na ćwiczeniach będzie sprawdzane za pomocą krótkich (5 min.) sprawdzianów. Wejściówki nie oceniane są na pkt., są tylko zaliczane lub nie. Do udziału w zajęciach obowiązkowe jest również przyswojenie materiału przekazywanego na wykładach.
<b>3.</b>	<b>KOŁOKWIUM</b> Warunkiem przystąpienia do kolokwium jest zaliczenie wszystkich wejściówek. Kolokwium składać się będzie z 10 pytań (za każde pytanie 10 pkt.). Maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania wynosi 100. Czas trwania kolokwium 60 min. Kolokwium zaliczane jest od 55 pkt. i stanowi podstawę zaliczenia ćwiczeń.
<b>4.</b>	<b>ZASADY ETYCZNE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wszystkie osoby uczęszczające na ćwiczenia posiadają równe prawa i obowiązki. Nikt ze studentek i studentów nie może być dyskryminowany podczas ćwiczeń przez kogokolwiek z jakiegokolwiek powodu. Nieprzestrzeganie zasad uczciwości podczas ćwiczeń i w pracach związanych z ćwiczeniami będzie skutkowało adekwatnymi sankcjami.</li> </ul>
<b>5.</b>	<b>OCENA</b> Końcowa ocena z ćwiczeń stanowi sumę punktów z kolokwium, pracy projektowej i aktywności. Skala ocen: ndst.: 0-50 pkt., dst: 51-60 pkt., dst +: 61-70 pkt., bd: 71-80 pkt., db+: 81-90 pkt., bdb: 91-100 pkt.
	<b>PROWADZĄCY ĆWICZENIA</b>
	Dr inż. Mariusz Maciejczak Blok VII, pokój 13 Dyżur: przed ćwiczeniami lub w godzinach podanych na stronie <a href="http://www.maciejczak.pl">www.maciejczak.pl</a>

**NOTATKI**