

<b>Przedmiot</b>	ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ
<b>Kierunek</b>	Wydział Zarządzania informacją PJWSTK, semestr VI
<b>Forma zajęć</b>	wykład i ćwiczenia, 30 h.
<b>Cel zajęć</b>	Celem zajęć jest przedstawienie podstawowych informacji na temat zarządzania produkcją. Omówione zostaną istota, funkcje, zakres i znaczenie zarządzania produkcją dla sprawnego funkcjonowania nowoczesnego przedsiębiorstwa. Analiza przypadków umożliwi zapoznanie studentów z praktycznym wykorzystaniem wykładanych podstaw teoretycznych. Obejmą one opracowanie i wdrożenie strategii działalności wytwórczej i usługowej oraz pięć podstawowych czynników (koncepcja 5P) zapewniających sprawność działalności operacyjnej przedsiębiorstwa. Szczególna uwaga zostanie poświęcona zastosowaniu technologii i technik informatycznych oraz internetu w zarządzaniu produkcją. Studenci posiadają wiedzę teoretyczną i umiejętności praktyczne, które pozwolą im na sprawne uczestniczenie na różnych etapach i w różnych zakresach w zarządzaniu produkcją, a także w tworzeniu, wdrażaniu i rozwijaniu nowoczesnych rozwiązań wspomagających zarządzanie nią. Aktywizujące formy kształcenia, praca w grupach oraz projekty bazujące na rzeczywistych przypadkach biznesowych pozwolą studentom na naukę zarządzania produkcją nie tylko z podręczników, ale przede wszystkim w oparciu o praktykę oraz doświadczenie osobiste i innych, a dodatkowo na rozwijanie umiejętności interpersonalnych i interdyscyplinarnych.
<b>Zakres tematyczny</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zarządzanie działalnością podstawową przedsiębiorstwa.</li> <li>2. Strategie działalności wytwórczej i usługowej.</li> <li>3. Produkt: projektowanie, wyrób i jakość, cykl życia produktu a cykl życia technologii.</li> <li>4. Przedsiębiorstwo: lokalizacja, zagospodarowanie, obsługa, zarządzanie.</li> <li>5. Procesy: projektowanie, organizacja i przepływ produkcji, formy organizacji produkcji,</li> <li>6. Controlling, kontrola i doskonalenie produkcji.</li> <li>7. Program: planowanie, sterowanie, zarządzanie.</li> <li>8. Systemy produkcyjne.</li> <li>9. Outsourcing produkcji.</li> <li>10. Zarządzanie relacjami z klientami a zarządzanie produkcją (koncepty CRM)</li> <li>11. Personel: zarządzanie zasobami ludzkimi.</li> <li>12. Bezpieczeństwo i higiena pracy.</li> <li>13. Informacja w zarządzaniu produkcją.</li> <li>14. Informatyczne wspomaganie zarządzania produkcją (MRP, ERP, DEM)</li> <li>15. Procesy globalizacyjne w zarządzaniu produkcją.</li> </ol>
<b>Literatura i inne źródła wiedzy</b>	<p>§ Muchlemann A., Oakland J., Lockyer K. (2001): ZARZĄDZANIE. PRODUKCJA I USŁUGI. Wyd. PWN, Warszawa.</p> <p>§ Pająk E. (2007): ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ. PRODUKT, TECHNOLOGIA, ORGANIZACJA. Wyd. PWN, Warszawa.</p> <p>§ Durlik I. (2004): INŻYNIERIA ZARZĄDZANIA, cz.1. Wyd. Placet, Warszawa</p> <p>§ Durlik I. (1999): INŻYNIERIA ZARZĄDZANIA, cz.2. Wyd. Placet, Warszawa</p> <p>§ Brzeziński M. (2000): ORGANIZACJA PRODUKCJI, Wyd. Politechniki Lubelskiej</p> <p>§ Koźmiński A. K., Piotrowski W. (2002): ZARZĄDZANIE. TEORIA I PRAKTYKA. Wyd. PWN, Warszawa.</p> <p>§ Heizer J., Render B. (2004): OPERATIONS MANAGEMENT. Pearson Education International, New Jersey.</p> <p>- CIO – Magazyn dyrektorów IT. <a href="http://cio.cxo.pl">http://cio.cxo.pl</a></p> <p>- CEO – Magazyn kadry zarządzającej. <a href="http://cxo.pl">http://cxo.pl</a></p> <p>- Portal ERP. <a href="http://www.erp-view.pl">http://www.erp-view.pl</a></p>
<b>Warunki zaliczenia</b>	Przygotowanie 1 prezentacji na zajęcia (45 pkt.), pisemne zaliczenie zajęć (55 pkt.)
<b>Prowadzący</b>	Dr inż. Mariusz Maciejczak E-mail: <a href="mailto:mariusz@maciejczak.pl">mariusz@maciejczak.pl</a> , <a href="mailto:mariuszm@pjwstk.edu.pl">mariuszm@pjwstk.edu.pl</a> Web: <a href="http://www.maciejczak.pl">www.maciejczak.pl</a> Konsultacje: przed zajęciami lub droga e-mailowa.