

## Zarządzanie produkcją – tematy seminaryjne

| Lp. | Temat  | Proponowana literatura  |
|-----|--|---|
| 1   | Zarządzanie mocą produkcyjną                           | Bozarth C. Handfield R.: Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw. Helion, rozdz. 8, str. 275-318.<br>Donald Waters: „Zarządzanie operacyjne”. PWN, rozdz.9, str.270-293.  |
| 2   | Planowanie zagregowane SOP                             | Bozarth C. Handfield R.: Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw. Helion, rozdz. 12, str. 473-522.<br>Donald Waters: „Zarządzanie operacyjne”. PWN, rozdz.11, str.351-388.  |
| 3   | Planowanie nadrzędne MPS                               | Bozarth C. Handfield R.: Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw. Helion, rozdz. 14.1, str. 579-586.  |
| 4   | Planowanie potrzeb materiałowych MRP                   | Bozarth C. Handfield R.: Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw. Helion, rozdz. 14.2, str. 587-600.<br>Donald Waters: „Zarządzanie operacyjne”. PWN, rozdz.12, str.389-418.  |
| 5   | Równoważenie (balansowanie) linii produkcyjnej         | Bozarth C. Handfield R.: Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw. Helion, rozdz. 7.4, str. 251-273.<br>Donald Waters: „Zarządzanie operacyjne”. PWN, str.250-253.   |
| 6   | Analiza czasu pracy na stanowisku roboczym – MTM       | Drażkiewicz A.: Metoda normatywów elementarnych MTM-1. WNT 1972, cała książka.<br>Wołk R.: Podstawy normowania pracy w przemyśle maszynowym. WNT 1969!, rozdz. 12, str.513-545.   |
| 7   | System produkcyjny Toyoty                              | Liker J.: Droga Toyoty. 14 zasad zarządzania wiodącej firmy produkcyjnej świata. MT Biznes, cała książka.<br>Ohno T.: System produkcyjny Toyoty: Więcej niż produkcja na dużą skalę. Prod Press, cała książka.                            |
| 8   | Zarządzanie według filozofii Kaizen                    | Imai M.: Kaizen. Klucz do konkurencyjnego sukcesu Japonii. MT Biznes, cała książka.<br>Imai M.: Gemba Kaizen. MT Biznes, cała książka.  |
| 9   | Total Preventive Maintenance – TPM                     | Arai K., Sekine K.: TPM for the factory. Prod Press, cała książka.<br>Kunio S.: TPM team guide. Prod Press, cała książka.   |
| 10  | Przepływ jednej sztuki – One-piece-flow                | The Productivity Press Development Team: Gniazdo produkcyjne. Przepływ jednej sztuki dla zespołów roboczych. ProdPublishing, cała książka.<br>Rother M. i inni: Tworzenie ciągłego przepływu. The Lean Enterprise Insitute, cała książka. |
| 11  | Reorganizacja przebrojenia stanowiska roboczego – SMED | The Productivity Press Development Team: Szybkie przebrojenie dla operatorów: system SMED. ProdPublishing, cała książka.  |
| 12  | Wizualizacja stanowiska roboczego – 5S                 | The Productivity Press Development Team: 5S dla Operatorów, 5 filarów wizualizacji miejsca pracy. ProdPublishing, cała książka.   |