

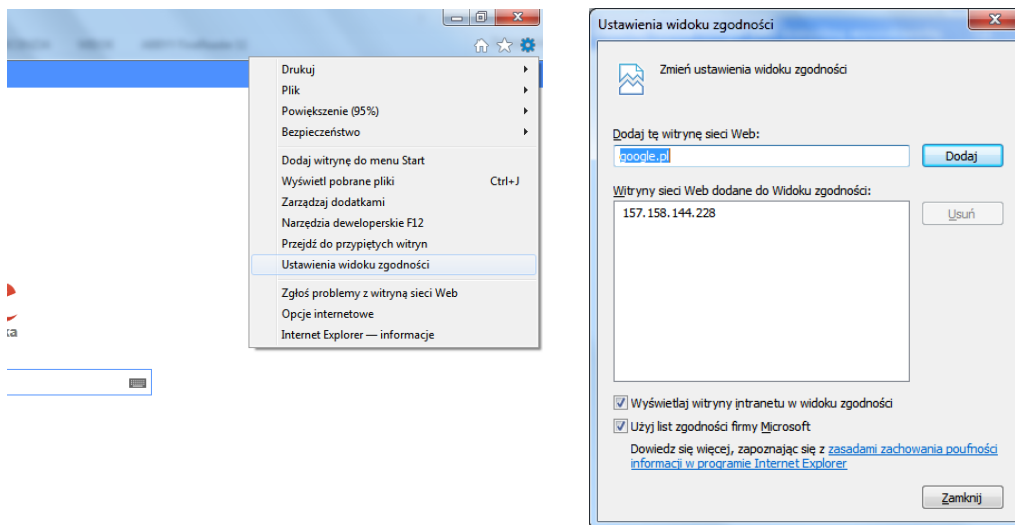
SYSTEMY INFORMATYCZNE W ZARZĄDZANIU EKSPLOATACJĄ I UTRZYMANIEM RUCHU

LABORATORIUM

SEM. LETNI 2014/2015

1. Logowanie do systemu ZMT

System działa wyłącznie w przeglądarce MS Internet Explorer. W przypadku nowszych wersji (10 i wyższe, należy włączyć widok zgodności).



Adres serwera: <http://157.158.144.228:8003>

Login i hasło przydzielane indywidualnie.

2. Zagadnienia realizowane na zajęciach

- Modelowanie struktury hierarchicznej maszyn / systemów produkcyjnych, identyfikacja zasobów dla eksploatacji
- Zdarzenia eksploatacyjne zamierzone i niezamierzone. Harmonogramy eksploatacyjne. Rejestracja zdarzeń w systemach informatycznych. Rodzaje prac obsługowo-naprawczych.
- Charakterystyka strategii eksploatacyjnych prostych i złożonych. Total Productive Maintenance. Wykorzystanie miernika OEE.
- Ocena efektywności eksploatacyjnej z wykorzystaniem zestawu kluczowych wskaźników efektywności (KPI) zgodnie z normą PN-EN 15341:2007

3. Literatura

- Norma PN-EN 15341:2007 Obsługa - Kluczowe wskaźniki efektywności obsługi
- OEE dla operatorów. Całkowita Efektywność Wyposażenia, The Productivity Press Development Team
- Loska A., Wybrane aspekty komputerowego wspomaganie zarządzania eksploatacją i utrzymaniem ruchu systemów technicznych : monografia, Oficyna Wydawnicza Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją, 2012
- Nakajima S., Introduction to TPM - Total Productive Maintenance, Portland : Productivity Press, 1988
- Materiały dot. TPM dostępne w Internecie (artykuły naukowe).