



Politechnika Wroclawska

INFORMATYCZNE NARZĘDZIA ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI

2019/2020

dr Sebastian Tomczak



LITERATURA

- **Podstawowa:**
- Chatfield C., Johnson T., Microsoft Project, Krok po kroku, APN Promise 2013
- Kompendium wiedzy o zarządzaniu projektami, PMBOK Guide, 2000 Edition – przekład, MT&DC 2003
- Pichler R., Zarządzanie projektami ze Scrumem, Helion 2014
- Snedaker S., Zarządzanie projektami IT, Helion 2007
- Wilczewski S., Ms Project 2013 i Ms Project Server 2013: efektywne zarządzanie projektem i portfelem projektów, Helion 2009
- Wilczewski S., Ms Project 2007: ćwiczenia praktyczne, Helion 2014

- **Uzupełniająca:**
- Bradley K., Podstawy metodyki PRINCE2, CRM S.A., W-wa 2005.
- Schwaber K., Sprawne zarządzanie projektami metodą Scrum, Microsoft Press 2005



ZAGADNIENIA

1. **Wprowadzenie, warunki zaliczenia.**
2. Metody tradycyjne i nowoczesne w zarządzaniu projektami IT.
3. Zarządzanie portfelem/programem projektów.
4. Klasyfikacja narzędzi IT. Funkcjonalność narzędzi komputerowego wspomaganie zarządzania projektami.
5. Kryteria wyboru metod i narzędzi zarządzania projektem.
6. Definiowanie planu projektu: zakres, zasoby, koszt i jakość.
7. Zarządzanie czasem i harmonogramem projektu
8. Raportowanie – monitorowanie i kontrola stanu projektu: wskaźniki oceny (odchylenia, trend, wartość wypracowana).
9. Zarządzanie sprzecznościami i zmianami.
10. Szacowanie złożoności projektu.
11. Sukcesy i porażki projektów IT.
12. Komunikacja wewnętrzna i zewnętrzna.
13. Narzędzia dokumentowania.
14. Test.
15. Test poprawka.



WARUNKI ZALICZENIA

- Zaliczenie wykładu na ocenę.
- Ocena studenta jest wynikiem jego udziału w kolokwium sprawdzającym wiedzę z zakresu zagadnień podanych podczas wykładu.
- Nieusprawiedliwiona nieobecność na kolokwium powoduje brak zaliczenia tego kursu.
- Przewidywany termin kolokwium (może ulec zmianie):
- kolokwium: 9.06.2020
- Forma pisemna kolokwium: **pytania otwarte.**
- Istnieje możliwość ponownego pisania kolokwium, ale tylko przez studentów, którzy nie zaliczyli kolokwium i nie kwalifikują się do zaliczenia kursu.