

WZ dla CSZ. Przedmiot: *Współczesne zarządzanie dla inżynierów i naukowców*
(sem. letni 2020/2021) koordynator przedmiotu: Prof. dr hab. inż. Agnieszka Bitkowska

1. Istota zarządzania, podejścia organizatorskie w zarządzaniu, historia naukowego zarządzania i rola inżynierów w jego powstaniu.
Dr hab. inż. Janusz Zawiła-Niedźwiecki
2. Organizacja, jej różne ujęcia. Metafory organizacji, sens ich wykorzystywania.
Dr hab. inż. Liliana Hawrysz
3. Czym jest zarządzanie strategiczne dla współczesnej organizacji?
Prof. dr hab. Grażyna Gierszewska
4. Zintegrowane zarządzanie procesowe: procesy – projekty – wiedza.
Prof. dr hab. inż. Agnieszka Bitkowska
5. Rosnąca zmienność otoczenia i jej wpływ na organizacje. Wyzwania skuteczności, efektywności i zwinności. Organizacje zwinne.
Dr hab. inż. Katarzyna Rostek
6. Przyszły biznes jako portfel projektów. Zarządzanie projektowe. Metodyki klasyczne a metodyki zwinne.
Dr Małgorzata Waszkiewicz
7. Skalowalne modele biznesowe, zmiany w modelach biznesowych, startupy i organizacje "oburęczne".
Dr hab. Agnieszka Skala
8. Człowiek w organizacji.
Dr hab. Małgorzata Sidor-Rządkowska
9. Przywództwo w organizacji.
Dr hab. inż. Jarosław Domański
10. Kreatywność i twórczość zawodowa i naukowa. Metody pobudzania kreatywności.
Dr hab. inż. Anna Kosieradzka
11. Cywilizacja technicznie Smart. Najnowsze technologie (NBIC, IoT, Big Data, Cloud Computing, AI, Blockchain itd.) i ich wpływ na zarządzanie.
Dr hab. Andrzej Wodecki
12. Zarządzanie wiedzą.
Prof. dr hab. Mieczysław Morawski
13. Triada problemowa: Ryzyko operacyjne – Bezpieczeństwo zasobowe – Ciągłość działania.
Dr hab. inż. Janusz Zawiła-Niedźwiecki
14. Zarządzanie kryzysowe w dobie pandemii.
Dr inż. Witold Skomra
15. Zarządzanie, Ekonomia i Finanse – harmonia czy konflikt.
Dr hab. inż. Eryk Głodziński