

Konferencja  
**LEKSYKON CYBERBEZPIECZEŃSTWA**

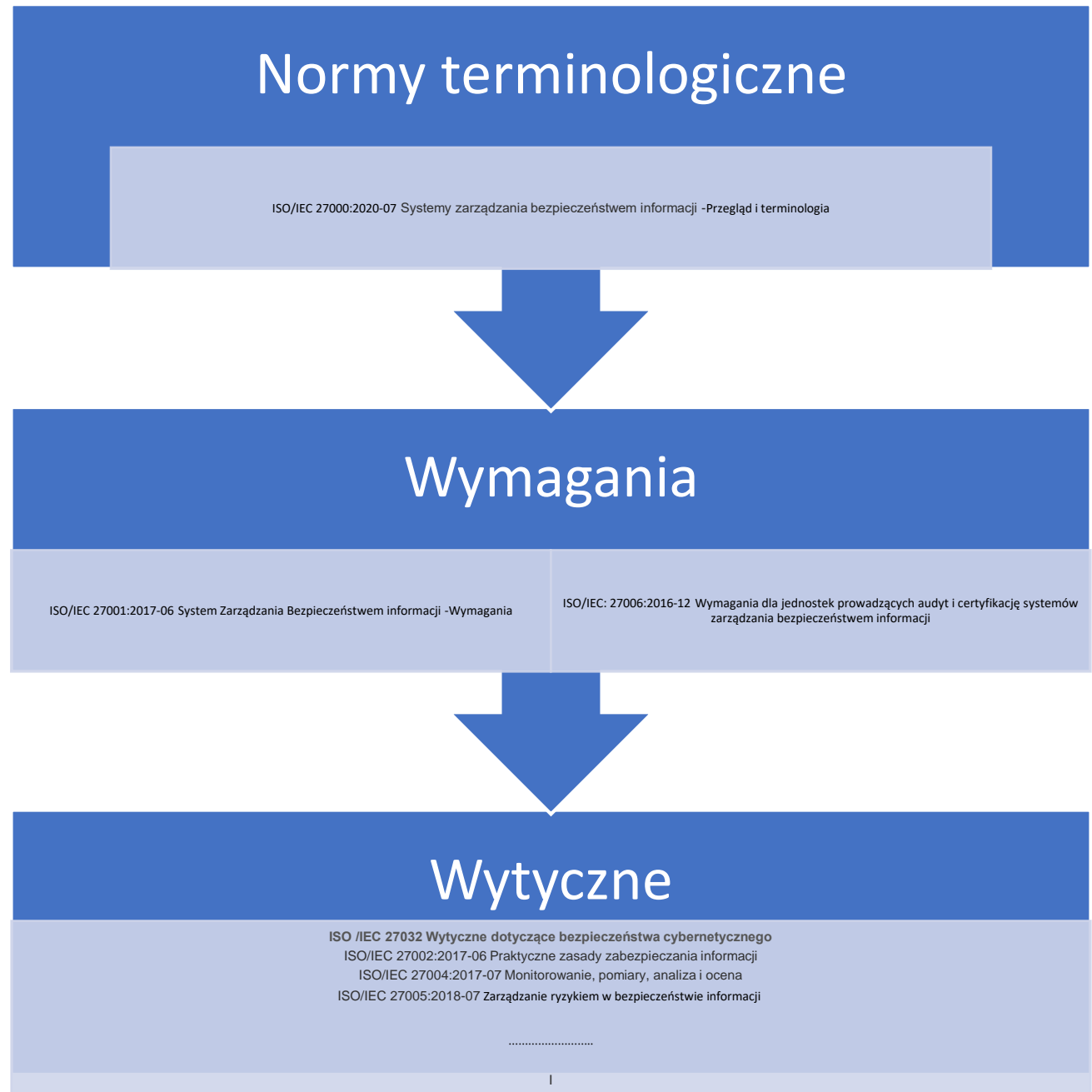
**Terminy z zakresu cyberbezpieczeństwa w normalizacji**

dr hab. Bogdan Fischer, prof. UP

Warszawa, 31 lipca 2020 r., godz. 10.00-13.00

Platforma komunikacyjna PTI - MS Teams PTI

- Normy z rodziny ISO/IEC 27000 stanowią zestaw narzędzi dotyczących bezpieczeństwa informacji/cyberbezpieczeństwa, z których wiodącą jest ISO/IEC 27001.
- Inne normy z tego zakresu obejmują ochronę informacji w chmurze, bezpieczeństwo informacji w telekomunikacji i sektorach użyteczności publicznej, audytu SZBI, bezpośrednio cyberbezpieczeństwa itd.
- Oparcie definicji cyberbezpieczeństwa na definicji bezpieczeństwa informacji z normy 27002, cyberprzestrzeni z normy 27032 itd.
- Wzajemne relacje norm



- Interdyscyplinarny zakres tematyczny: prawo, informatyka, nauki o zarządzaniu, nauki o bezpieczeństwie
- Odmiennie materialne i formalne przedmioty badań
- Odmienna metodologia
- Konieczność wyznaczenia priorytetu
- Przydatność norm na poziomie definicji – z czego prawodawca nie skorzystał
- Niewskazane pełne zdominowanie cyberbezpieczeństwa przez normy z serii 2700

## Sektory



27011:2016 Telekomunikacja/Code of practice for Information security controls based on ISO/IEC 27002 for telecommunications organizations

27019:2017 Energetyka/Information security controls for the energy utility industry

.....

## WSPARCIE NORM Z ZAKRESU INFORMATYKI ŚLEDCZEJ

- PN-EN ISO/IEC 27037 Wytyczne do identyfikacji, gromadzenia, pozyskiwania i zachowania cyfrowych śladów dowodowych.
- PN-EN ISO/IEC 27038 Specyfikacja metod cyfrowych trwałego usuwania.
- PN-EN ISO/IEC 27040 Bezpieczeństwo pamięci masowych.
- PN-EN ISO/IEC 27041 Wytyczne do zapewnienia stosowności i adekwatności metody dochodzeniowej w związku z incydem
- PN-EN ISO/IEC 27042 Wytyczne do analizy i interpretacji cyfrowego śladu dowodowego
- PN-EN ISO/IEC 27043 Pryncypia i procesy w dochodzeniach z wiązanych z incydentami
- PN-EN ISO/IEC 30121 Nadzór nad strukturą ryzyka związanego z informatyką śledczą.
- .....

## RELACJE MIĘDZY LEGISLACJĄ A NORMALIZACJĄ

- Harmonizacja norm, przepisów technicznych i prawnych.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1025/2012 z 25.10.2012 r. w sprawie normalizacji europejskiej określa m.in. zasady tworzenia i korzystania z norm w ramach wspierania prawodawstwa unijnego.
- Dobrowolność norm technicznych powstających w procesie normalizacji i obligatoryjność norm prawnych w procesie legislacji
- Włączenie treści normy do przepisu prawa a normy referencyjne
- W przepisach prawnych Polska Norma może być powoływana wyłącznie po jej opublikowaniu w języku polskim
- .....

