

KANON PYTAŃ NA EGZAMINIE DYPLOMOWYM INŻYNIERSKIM  
SPECJALNOŚCI „INŻYNIERIA MATERIAŁÓW SPECJALNYCH I BIOMATERIAŁÓW”  
KIERUNEK INŻYNIERIA MATERIAŁOWA

1. Definicja i podział stali wg różnych kryteriów.
2. Definicja, podział i własności żeliw.
3. Gatunki i zastosowanie stopów aluminium.
4. Gatunki i zastosowanie stopów miedzi.
5. Wykresy fazowe stopów metali.
6. Obróbka cieplna: podstawowe procesy i operacje.
7. Właściwości wymagane od materiałów biomedycznych i metody badań.
8. Rodzaje materiałów biomedycznych.
9. Obszary zastosowań biomateriałów.
10. Charakterystyka metalowych materiałów biomedycznych.

Zatwierdzam  
WYDZIAŁU MECHANICZNEGO PG

*prof. dr hab. inż. Jan Stąsiek*  
*prof. zw. PG*