

ZASADY EDYTORSKIE PRAC DYPLOMOWYCH INŻYNIERSKICH I MAGISTERSKICH

1. Marginesy (prawy, lewy, góra, dół) – 2,5 cm;
2. Czcionka – Times New Roman 12 pkt., niepogrubiona;
3. Tekst wyjustowany;
4. Interlinia – 1,5 wiersza;
5. Pierwszy wiersz – wcięcie specjalne 0,5 – akapity konsekwentnie w całej pracy
6. Odnośniki literaturowe znajdują się w kwadratowych nawiasach, kropka kończąca zdanie jest po nich;

Przykład:

Węgiel (łac. *carboneum*) jest pierwiastkiem występującym powszechnie w przyrodzie. Jest również podstawą procesu powstawania życia. Występuje w stanie amorficznym oraz w odmianach alotropowych. Alotropia jest zjawiskiem, gdzie pierwiastek w tym samym stanie skupienia może wykazywać różną strukturę krystaliczną lub liczbę atomów w cząsteczce [1].

7. Tytuły rozdziałów – czcionka Times New Roman 14 pkt. – pogrubiona;
8. Tytuły podrozdziałów – czcionka Times New Roman 13 pkt. – pogrubiona;
9. Nie stosować kropek po tytułach;
10. W nagłówku znajduje się temat pracy (napisany kursywą) oraz imię i nazwisko autora pracy (*przykład w nagłówku*);
11. Stosować automatyczny spis treści;
12. Numeracja automatyczna w stopce (numeracja zaczyna się od strony 3, którą jest spis treści);
13. Odstęp między wyrazami - jedna spacja;
14. Nie dzielić automatyczne wyrazów;
15. Koniec wiersza nie może być zakończony pojedynczą literą lub spójnikiem (np. a, i, o, w). Należy je przenieść do następnego wiersza za pomocą „twardej spacji”, (klawisz: Ctrl + Shift + spacja);
16. W przeglądzie piśmiennictwa każdy element pracy powinien mieć odnośnik literaturowy. Każdy wykorzystany fragment tekstu, opracowany na podstawie pozycji literaturowej, musi zostać oznaczony

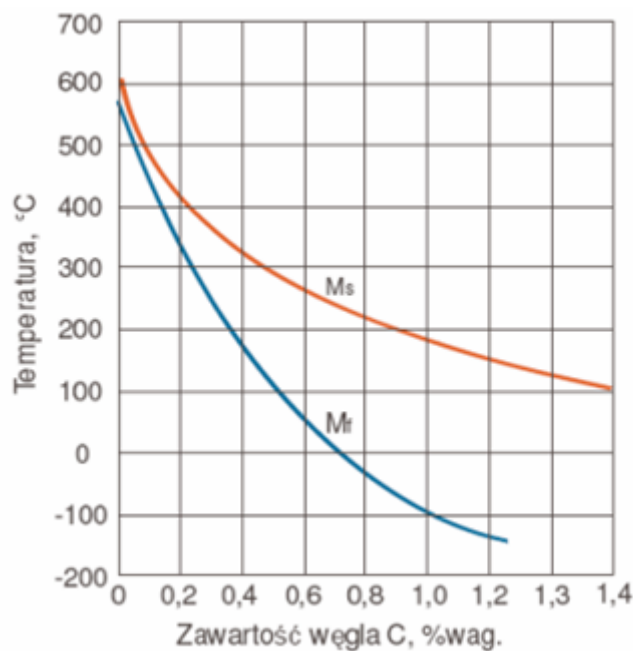
Przykład:

Jeżeli w stali będą występować pierwiastki stopowe to może nastąpić wydzielanie węglików tych pierwiastków [12, 13, 41].

(gdzie 12, 13, 41 to liczby odpowiadające pozycjom literaturowym, z których skorzystano przy napisaniu danego fragmentu pracy);

17. **W PRACY DYPLOMOWEJ NIE UMIESZCZA SIĘ SKANÓW!!!**

18. Rysunek i wykres – musi mieć numer, podpis i źródło oraz odniesienie w tekście, numeracja pod rysunkiem lub wykresem



Rysunek 1. Wpływ zawartości węgla w stali na temperatury M_s i M_f przemiany martenzytycznej [31]

Jeżeli w pracy zamieszczono rysunek, to należy odwołać się do niego w pracy, np.:

Wpływ zawartości węgla w stali na temperatury M_s i M_f przemiany martenzytycznej przedstawiono na rysunku 1.

lub

Wartości temperatury M_s i M_f zależą od składu chemicznego austenitu i obniżają się wraz ze zwiększeniem stężenia węgla w austenicie (rys. 1).

19. Tablica – musi mieć numer, podpis i źródło oraz odniesienie w tekście (zasada tak sama jak w przypadku rysunków i wykresów), numeracja **nad** tablicą

Tablica 1. Charakterystyka powłok PVD i CVD osadzanych na podłożu Si₃N₄ [1]

Powłoka	Skład chemiczny	Grubość powłoki, μm	Typ
wielowarstwowa	TiN+multiTiAlSiN+TiN	4,0	PVD
gradientowa/wielowarstwowa	TiN+TiAlSiN+TiN	2,0	PVD
gradientowa	TiN+TiAlSiN+AlSiTiN	2,5	PVD
wielowarstwowa	TiC+Ti(C,N)+Al ₂ O ₃ +TiN	7,8	CVD

20. Każda zależność wykorzystana w pracy musi zostać odpowiednio opisana.

Równanie Johnsona-Mehla-Avramiego [73, 74] umożliwia ustalenie objętościowego udziału kolejnych produktów przemiany austenitycznej (dla przemian izotermicznych):

$$X=1-\exp(-k(T)*t)^n \quad (1)$$

gdzie:

n – wykładnik potęgi zależny od typu przemiany

t – czas trwania przemiany

k(T) – szybkość transformacji

21. Tablice i rysunki nie mogą być dzielone stronami, wraz z tytułem muszą być sformatowane w całości na stronie;

22. **Strona powinna zostać zapełniona w 100%**, należy dopasować tekst, rysunki i tablice, tak by nie powstało puste miejsce na końcu strony;

23. Literatura - Opis cytowanej literatury, w kolejności pojawiania się w pracy, według następującego wzoru: nazwisko autora, inicjał imienia, tytuł pracy lub artykułu, tytuł czasopisma z którego pochodzi artykuł, wydawnictwo, miejsce wydania pracy, rok wydania, numer zeszytu (w przypadku czasopisma), numery stron

Przykład:

1. Dobrzański L. A., *Podstawy nauki o materiałach i materiałoznawstwo, Materiały inżynierskie z podstawami projektowania materiałowego*, wyd. Naukowo – Techniczne, Warszawa, 2002.
2. Dobrzański L. A., *Współczesne tendencje rozwoju nauki o materiałach i inżynierii materiałowej*, Inżynieria Materiałowa, nr (6) 137, 2003, s. 271 – 278.
3. Dobrzański L. A., *Komputerowa nauka o materiałach jako metoda projektowania materiałowego*, Materiały X Seminarium „Programy badań i kształcenia w inżynierii materiałowej”, wyd. Politechniki Rzeszowskiej, Rzeszów –Myczkowce, 2004, s. 12 – 46.