



Instytut
Elektrotechniki
Electrotechnical Institute

ROZPRAWA DOKTORSKA – 16 pkt

Tytuł, Imię i Nazwisko Autora – 16 pkt

TYTUŁ PRACY – 18 pkt, bold

PROMOTOR: – 14 pkt
Tytuł, Imię i Nazwisko – 14 pkt

Warszawa, 2010 – 12 pkt

#12#

#12#

#12#

STRESZCZENIE – 16 pkt, bold

#12#

Niniejsza instrukcja podaje wytyczne dotyczące przygotowania układu graficznego Rozprawy Doktorskiej – 12 pkt, interlinia 1,5 wiersza.

Przygotowaną według instrukcji pracę należy zapisać w programie Adobe PDF skalując ją (przy zapisywaniu) do formatu B5. Wzór okładki (plik PDF lub Corel), na której Redakcja naniesie zgłoszone nazwisko autora, tytuł pracy i rok wydania rozprawy – udostępnia Wydawnictwo Instytutu, adres e-mail: m.kaminska@iel.waw.pl. Okładkę należy wydrukować na kartonie 300 g, lakierowanym lub foliowanym. Dziesięć wydrukowanych egzemplarzy (oprawione i przycięte do formatu B5) plus jeden egzemplarz z zapisem elektronicznym na płycie CD należy dostarczyć do Sekretariatu Instytutu Elektrotechniki.

#12#
SPIS TREŚCI – 16 pkt, bold
#12#

STRESZCZENIE	2
1. WSTĘP	4
2. TYTUŁ ROZDZIAŁU DRUGIEGO	23
2.1. Podrozdział – 11 pkt.....	36
2.2.	
3.	

#12#

#12#

1. WSTĘP – 16 pkt, bold

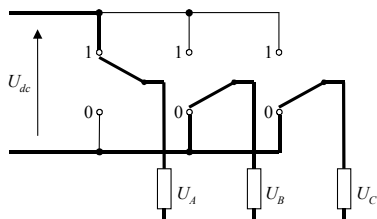
#12#

Zalecaną czcionką jest Times New Roman. Praca powinna być napisana na stronie **formatu A4** (w układzie pionowym) ograniczoną marginesami: górny 3,6 cm, dolny 3 cm, lewy 3 cm, prawy 3 cm, nagłówek – 2,4, stopka – 2,4, wydruk dwustronny. Podstawowy tekst powinien być pisany czcionką 12-punktową, wyjustowany, pisany z odstępem między wierszami – 1,5 wiersza. Akapity należy rozpoczynać z wcięciem równym 1,25 cm.

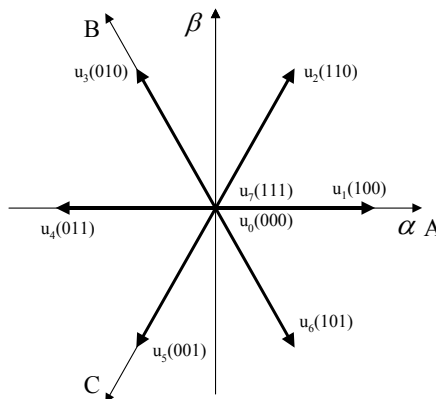
#12#

#12#

a)



b)



#12#

Rys. 1. Jeden z przykładów umieszczania rysunku. Podpisy pod rysunkami powinny być: a) umieszczone bezpośrednio pod rysunkiem, b) pisane czcionką 11-punktową z pojedynczym odstępem

#12#

Zaleca się stosowanie numeracji rozdziałów (1., 2.), podrozdziałów: dwustopniowe (1.2.) i trzystopniowe (1.2.1.).

Należy stosować dziesiętną numerację tytułów paragrafów, rysunków, wzorów i tabel oraz pozycji bibliografii. Jest wskazane umieszczenie w tekście odwołań do wszystkich pozycji bibliograficznych umieszczonych na końcu pracy.

#12#

$$I_{okm} = \frac{U_m}{Z} \quad \text{przykład umieszczania wzoru} \quad (1)$$

#12#

1.1. Układ tekstu – 14 pkt, bold

#12#

Poniżej zamieszczono kolejność typowych elementów składowych tekstu, z podaniem szczegółowych zaleceń.

Na stronie tytułowej pracy powinno być umieszczone **logo Instytutu Elektrotechniki w kolorze granatowym**.

Nagłówek – tekst pisany czcionką Times New Roman, 11 pkt, pochyły, wyśrodkowany, z interlinią przynajmniej 16 pt, podkreślony linią.

Tytuł - **Rozprawa Doktorska** – 2 wiersze o wysokości 16 pkt od górnej krawędzi obszaru tekstu, duże litery – 16 pkt, wycentrowany.

Imię i nazwisko Autora – 4 wiersze odstepu o wysokości 16 pkt, wysokość liter 16 pkt, napis wyśrodkowany.

Tytuł pracy – 3 wiersze odstepu 16 pkt, duże litery o wysokości 18 pkt, bold, napis wycentrowany.

Promotor – 5 wierszy odstepu 12 pkt od dolnej krawędzi tekstu, czcionka 14 pkt, tekst umieszczony przy prawym marginesie.

Nazwa miejscowości i rok wydania – czcionka 12 pkt, napis wycentrowany, dolna krawędź strony.

Streszczenie – 3 wiersze o wysokości 16 pkt od górnej krawędzi obszaru tekstu, **tytuł** – 16 pkt, bold, wyjustowany, **tekst streszczenia** – 1 wiersz odstepu 12 pkt, wysokość liter 12 pkt, druk pochyły, wyjustowany.

Tytuł spisu treści – czcionka 16-punktowa, bold, duże litery, napis wycentrowany.

Tytuły rozdziałów w spisie treści – 1 wiersz odstepu o wysokości 12 pkt, wysokość liter 11 pkt, bold, duże litery, z odstępem między wierszami 1,5 wiersza.

Wysokość czcionki **podrozdziałów** 11 pkt, małe litery. Spis treści umieszczony jest w tabeli bez widocznych krawędzi.

Treść pracy podzielona jest na rozdziały i podrozdziały – każdy osobny rozdział umieszczony jest na nowej stronie – 2 linie odstepu 12 pkt od górnego obszaru tekstu, pod rozdziałami 1 wiersz odstepu 12 pkt, **tytuły rozdziałów**: druk prosty 16 pkt, bold – duże litery, od lewego marginesu; **tytuły podrozdziałów drugiego poziomu** – 1 linia odstepu 12 pkt przed każdym podrozdziałem, pod podrozdziałami 1 linia odstepu

12 pkt, tytuły podrozdziałów: druk prosty o wysokości 14 pkt, bold, małe litery, od lewego marginesu. **Tytuły podrozdziałów w trzecim poziomie:** druk prosty o wysokości 12 pkt, bold, małe litery, od lewego marginesu.

Wzory matematyczne – wyśrodkowane.

#12#

#12#

Tabela 1 – 11 pkt, bold

Przykład umieszczenia tabeli w tekście. Tytuł tabeli: druk prosty, bold – 11 pkt, małe litery.

Podpis tabeli: druk prosty – 11 pkt

Tekst: 11 pkt	Tekst: 11 pkt	Tekst: 11 pkt	Tekst: 11 pkt
Tekst: 11 pkt	Tekst: 11 pkt	Tekst: 11 pkt	Tekst: 11 pkt
Tekst: 11 pkt	Tekst: 11 pkt	Tekst: 11 pkt	Tekst: 11 pkt
Tekst: 11 pkt	Tekst: 11 pkt	Tekst: 11 pkt	Tekst: 11 pkt
Tekst: 11 pkt	Tekst: 11 pkt	Tekst: 11 pkt	Tekst: 11 pkt
Tekst: 11 pkt	Tekst: 11 pkt	Tekst: 11 pkt	Tekst: 11 pkt
Tekst: 11 pkt	Tekst: 11 pkt	Tekst: 11 pkt	Tekst: 11 pkt
Tekst: 11 pkt	Tekst: 11 pkt	Tekst: 11 pkt	Tekst: 11 pkt
Tekst: 11 pkt	Tekst: 11 pkt	Tekst: 11 pkt	Tekst: 11 pkt

#12#

#12#

1.1.1. Opis ważniejszych oznaczeń i spisu literatury

#12#

Praca powinna posiadać rozdział zamykający, który będzie zawierał **podsumowanie i wnioski końcowe**.

Wykaz ważniejszych oznaczeń – umieszczamy na nowej stronie, tytuł – 1 linia odstępu 12 pkt od górnej krawędzi obszaru tekstu, czcionka 16 pkt, bold, duże litery, do lewego marginesu, tekst – 12 pkt. W pracy należy stosować jednostki ważniejszych wielkości w układzie SI.

Wykaz literatury – umieszczony na nowej stronie, w kolejności alfabetycznej, podzielony na: **Publikacje książkowe** i **Inne publikacje**, 1 linia odstępu 12 pkt od górnej krawędzi obszaru tekstu, druk prosty o wysokości 11 pkt.

#12#

WYKAZ WAŻNIEJSZYCH OZNACZEŃ – 16 pkt, bold

#12#

p – szybkość korozji anody połączonej z metalem bardziej szlachetnym – 12 pkt

p_0 – szybkość korozji anody w danym środowisku bez kontaktu z katodą,

A_k – powierzchnia katody,

A_a – powierzchnia anody.

#12#

SPIS LITERATURY – 16 pkt, bold

#12#

Spis pozycji literatury powinien być ułożony w kolejności alfabetycznej, według następującego wzoru:

Publikacje książkowe

1. Nazwisko K.: *Tytuł książki*. Wydawnictwo, miejsce wydania, rok. – 12 pkt
2. Nazwisko A., Nazwisko B.: *Tytuł książki*. Wydawnictwo, miejsce wydania, rok.
3. Nazwisko K.: *Tytuł książki*. Wydawnictwo, miejsce wydania, rok.

#12#

Inne publikacje

4. Nazwisko A., Nazwisko B.: *Tytuł artykułu*. Czasopismo, nr, str., rok.
5. Nazwisko K.: *Tytuł artykułu*. Czasopismo, nr, str., rok.
6. Nazwisko A., Nazwisko B.: *Tytuł artykułu*. Czasopismo, nr, str., rok.