POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Zarządzenie nr 57/2016 Rektora Politechniki Warszawskiej z dnia 15 grudnia 2016 r.

zmieniające zarządzenie nr 43/2016 Rektora Politechniki Warszawskiej w sprawie ujednolicenia wymogów edytorskich prac dyplomowych

Na podstawie §54 ust. 1 pkt 18 Statutu PW zarządza się, co następuje:

§ 1

W zarządzeniu nr 43/2016 Rektora PW z dnia 28 września 2016 r. w sprawie ujednolicenia wymogów edytorskich prac dyplomowych, wprowadza się następujące zmiany:

- załącznik nr 1 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia;
- 2) załącznik nr 2 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia;
- załącznik nr 3 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 3 do niniejszego zarządzenia;
- 4) załącznik nr 4 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 4 do niniejszego zarzadzenia.

§ 2

- 1. Zarządzenia wchodzi w życie z dniem podjęcia, z zastrzeżeniem ust. 2.
- 2. Wzory okładek prac dyplomowych licencjackich, inżynierskich i magisterskich określone zał. nr 2 do zarządzenia nr 43/2016 Rektora PW z dnia 28 września 2016 r. w sprawie ujednolicenia wymogów edytorskich prac dyplomowych mogą być stosowane do wyczerpania zapasów.

wz. prof. dr hab. inż. Stanisław Wincenciak

REKTOR

"Załącznik nr 1 do zarządzenia nr 43/2016 Rektora PW z dnia 28 września 2016 r.

Wymogi edytorskie dla prac dyplomowych w Politechnice Warszawskiej

1. Okładka – zawartość i opis techniczny

- 1) Okładka wykonana jest z kartonu o gramaturze 250g, 2xA4 + grzbiet;
- 2) Kolor tła okładki:
 - a) studia pierwszego stopnia główny kolor wydziału określony w załączniku nr 3 do zarządzenia;
 - b) studia II stopnia kolor biały.
- 3) Kolor elementów identyfikujących uczelnię i znacznika rodzaju pracy dyplomowej:
 - a) prace licencjackie kolor "grafitowy" (Pantone 532C i 532U; CMYK 40, 15, 0, 85; RGB 60, 60, 76);
 - b) prace inżynierskie kolor biały;
 - c) prace magisterskie główny kolor wydziału określony w załączniku nr 3 do zarządzenia.
- 4) Drobny element określający podstawową dziedzinę działalności wydziału związany z oferowanymi kierunkami studiów (w przypadku, gdy kolor "wydziałowy" pokrywa się z kolorem dziedziny działalności znacznik ten nie jest widoczny):
 - a) dla grupy wydziałów "budowlanych" (Wydział Architektury; Wydział Geodezji i Kartografii; Wydział Inżynierii Lądowej; Wydział Instalacji Budowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska; Wydział Transportu) kolor "miętowy" (Pantone 564C i 564U; CMYK 60, 5, 40, 0; RGB 106, 186, 156);
 - b) dla grupy wydziałów "mechanicznych" (Wydział Inżynierii Produkcji; Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa; Wydział Mechatroniki; Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych) kolor "morelowy" (Pantone 171C i 171U; CMYK 0, 70, 60, 0; RGB 234, 124, 90);
 - c) dla grupy wydziałów "chemicznych" (Wydział Chemiczny; Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej; Wydział Inżynierii Materiałowej) kolor "słoneczny" (Pantone 109C i 109U; CMYK 0, 15, 90, 0; RGB 254, 213, 66);
 - d) dla grupy wydziałów "elektrycznych" (Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych; Wydział Elektryczny) kolor "szafirowy" (Pantone 2716C i 2716U; CMYK 50, 30, 0, 0; RGB 120, 150, 207);
 - e) dla grupy wydziałów "matematyczno-fizycznych" (Wydział Fizyki; Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych) kolor "śliwkowy" (Pantone 681C i 681U; CMYK 40, 70, 20, 0; RGB 150, 95, 119);
 - f) dla grupy wydziałów multidyscyplinarnych i ekonomiczno-społecznych (Wydział Administracji i Nauk Społecznych; Wydział Zarządzania; Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii; Kolegium Nauk Ekonomicznych i Społecznych) kolor "wrzosowy" (Pantone 435C i 435U; CMYK 20, 25, 15, 10; RGB 180, 160, 170).
- Napis w kolorze czarnym (dopuszczalnie w kolorze białym dla kontrastu) w dwóch wierszach:
 - a) "Praca dyplomowa licencjacka", lub "Praca dyplomowa inżynierska", lub "Praca dyplomowa magisterska" Adagio Slab Medium 45/60 pkt.;
 - b) WYDZIAŁ {NAZWA WYDZIAŁU} Adagio_Slab Medium 15/23 pkt. wersalikami z rozstrzeleniem 1,3.

2. Strona tytułowa – zawartość i opis techniczny

- 1) napis: Politechnika Warszawska Adagio Slab 24 pt.;
- napis: WYDZIAŁ/KOLEGIUM {NAZWA WYDZIAŁU/KOLEGIUM} -Adagio_Slab 12 pt., napis rozstrzeleniem dopasowany do szerokości tekstu Politechnika Warszawska;
- 3) z prawej strony godło Politechniki Warszawskiej o średnicy 25 mm;
- 4) napis opcjnalnie: {Nazwa jednostki} (tj. Instytut lub Katedra) Helvetica Light (Switzerland Light) 12 pt.;
- 5) napis: Praca dyplomowa Adagio Slab Light 43 pt.;
- 6) napis: {rodzaj} (tj. inżynierska, licencjacka lub magisterska) Adagio_Slab Light 43 pt.;
- 7) napis: na kierunku {Nazwa Kierunku} Helvetica Light (Switzerland Light) 12 pt.;
- 8) napis: w specjalności {Nazwa Specjalności} Helvetica Light (Switzerland Light) 12 pt.;
- 9) napis: {Tytuł pracy} Helvetica (Switzerland) 14 pt.;
- 10) napis opcjonalnie: numer pracy według wydziałowej ewidencji prac {liczba} Helvetica Light (Switzerland Light) 12 pt.;
- 11) napis: {Imię i Nazwisko} Helvetica (Switzerland) 21 pt.;
- 12) napis numer albumu {liczba} Helvetica Light (Switzerland Light) 12 pt.;
- 13) napis: promotor Helvetica Light (Switzerland Light) 12 pt.;
- 14) napis: {tytuł/stopień naukowy, Imię i Nazwisko} Helvetica (Switzerland) 12 pt.;
- 15) napis opcjonalnie: konsultacje Helvetica Light (Switzerland Light) 12 pt.;
- 16) napis: {tytuł/stopień naukowy, Imię i Nazwisko} Helvetica (Switzerland) 12 pt.;
- 17) napis: {MIASTO ROK} Helvetica Light (Switzerland Light) 12 pt.

Dopuszcza się użycie następujących czcionek zamiennych:

- 1) dla Helvetica Light (Switzerland Light) Arial;
- 2) dla Helvetica (Switzerland) Arial.

3. Układ pracy

- 1) Strona tytułowa (zgodna z punktem II.)
- 2) Opcjonalnie karta pracy dyplomowej (jeśli wydział stosuje)
- 3) Streszczenie pracy, wybrać odpowiednio:
 - a) jeżeli praca dyplomowa jest napisana w języku polskim to:
 - streszczenie pracy w języku polskim, zawierające tytuł pracy, zestaw słów kluczowych, (objętość 1 strona, odstęp pojedynczy, czcionka 12),
 - streszczenie pracy w języku angielskim, zawierające tytuł pracy, zestaw słów kluczowych, (objętość 1 strona, odstęp pojedynczy, czcionka 12),
 - streszczenie pracy w języku obcym, zawierające tytuł pracy, zestaw słów kluczowych – jeśli student występuje o wydanie odpisu dyplomu w tłumaczeniu na język inny niż angielski (objętość 1 strona, odstęp pojedynczy, czcionka 12) – opcjonalnie.
 - b) jeżeli praca dyplomowa jest napisana w języku angielskim to:
 - streszczenie pracy w języku angielskim, zawierające tytuł pracy, zestaw słów kluczowych, (objętość 1 strona, odstęp pojedynczy, czcionka 12),
 - streszczenie pracy w języku polskim, zawierające tytuł pracy, zestaw słów kluczowych (objętość 1 strona, odstęp pojedynczy, czcionka 12),
 - streszczenie pracy w języku obcym, zawierające tytuł pracy, zestaw słów kluczowych – jeśli student występuje o wydanie odpisu dyplomu w tłumaczeniu na język inny niż angielski (objętość 1 strona, odstęp pojedynczy, czcionka 12) – opcjonalnie.
 - c) jeżeli praca dyplomowa jest napisana w języku obcym innym niż język angielski to:
 - streszczenie pracy w języku obcym, w którym napisana jest praca, zawierające tytuł pracy, zestaw słów kluczowych (objętość 1 strona, odstęp pojedynczy, czcionka 12),
 - streszczenie pracy w języku polskim, zawierające tytuł pracy, zestaw słów kluczowych (objętość 1 strona, odstęp pojedynczy, czcionka 12),
 - streszczenie pracy w języku angielskim, zawierające tytuł pracy, zestaw słów kluczowych (objętość 1 strona, odstęp pojedynczy, czcionka 12),
 - streszczenie pracy w języku obcym, zawierające tytuł pracy, zestaw słów kluczowych – jeśli student występuje o wydanie odpisu dyplomu w tłumaczeniu na język inny niż angielski (objętość 1 strona, odstęp pojedynczy, czcionka 12) – opcjonalnie.
- 4) Oświadczenie o autorstwie pracy podpisane przez studenta
- 5) Opcjonalnie oświadczenie o udzieleniu licencji
- 6) Spis treści
- 7) Kolejne rozdziały pracy
- 8) Bibliografia
- 9) Wykaz symboli i skrótów
- 10) Spis rysunków
- 11) Spis tabel
- 12) Spis załączników
- 13) Załączniki

4. Zasady redagowania

Zaleca się stosowanie następujących zasad redagowania prac dyplomowych (możliwe są odstępstwa wynikające ze specyfiki wydziałów)

ze specyfiki wydziałów)	200 100 100 000 000 000 000 000 000 000
Element redakcji	wymagane/zalecane/do wyboru
Druk dwustronny; A4	wymagane
Marginesy	
• wewnętrzny – 30 mm,	zalecane
• zewnętrzny – 20 mm,	Zalecane
 górny i dolny – 25 mm 	
Krój pisma (czcionka) Kroje bezszeryfowe rozmiar 11 (np.	_1
Arial, Verdana) *	zalecany
Interlinia 1,15	zalecana
Numeracja stron: umieszczona u dołu po zewnętrznej stronie z	wymagana
odbiciem lustrzanym na stronach parzystych i nieparzystych	wymagane
Akapit	
wcięcie 0,5 cm	do wyboru
 bez wcięcia z odstępem 4 przed akapitem 	
Odwołania do źródeł:	
 styl numeracyjny wg normy PN 	do wyboru
Styl harwardzki	
Numeracja tabel i rysunków	
Ciągła w całej pracy	do wyboru
Kolejna w rozdziałach	Contract State Personal Contract State Contract St
Bibliografia w układzie alfabetycznym wg nazwisk autorów	zalecana
Tytuł tabeli	
Umieszczony nad tabelą – justowany do lewej strony,	zalecany
czcionka o kroju bezszeryfowym rozmiar 9	
Podpis rysunku	
Umieszczony pod rysunkiem - justowany do lewej strony,	zalecany
czcionka o kroju bezszeryfowym rozmiar 9	
Element redakcji	wymagane/zalecane/do wyboru
Źródło rysunku i tabeli	.,
Pod rysunkiem lub tabelą – justowany do lewej strony,	zalecany
czcionka o kroju bezszeryfowym rozmiar 9	- Contract of the Contract of
Podrozdziały	Asset Operation and Control and Asset of the Miles
Do trzech poziomów	wymagane
Rozdziały I poziomu - od nowej strony	zalecane
Krój pisma tytułów głównych rozdziałów	
Pogrubiony bezszeryfowy;	
rozmiar:	
• tytuł I poziomu -14,	zalecane
• tytuł II poziomu -13,	
tytuł III poziomu -12,	
Wyliczenia - tylko kropka lub myślnik	zalecane
Przypis dolny – numeracja ciągła w całej pracy	
Krój bezszeryfowy, analogiczny jak w tekście, rozmiar 9	zalecane

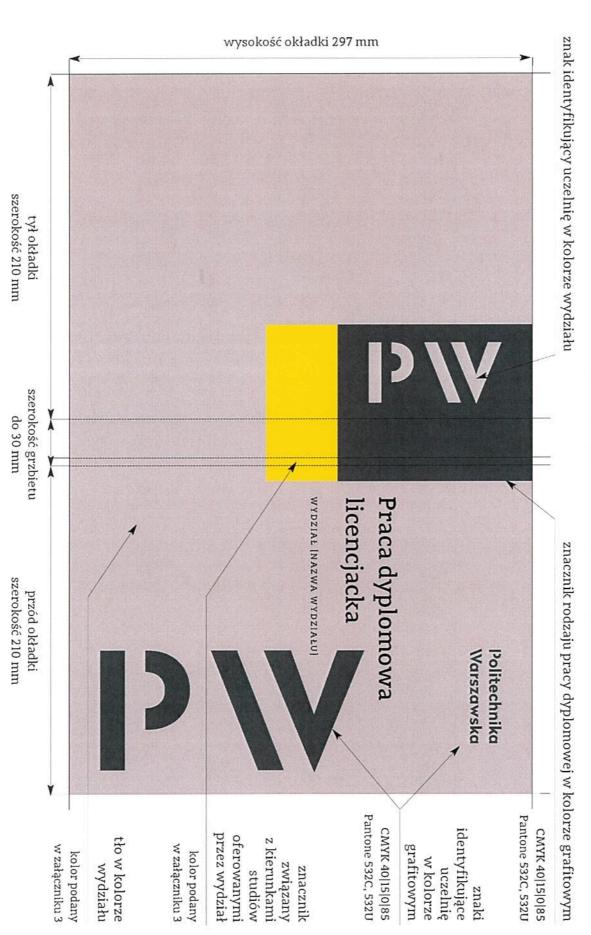
^{*}w przypadku prac zawierających dużą liczbę wzorów matematycznych i obliczeń dopuszcza się zastosowanie czcionek szeryfowych (np. Times New Roman)"

"Załącznik nr 2 do zarządzenia nr 43/2016

Rektora PW z dnia 28 września 2016 r.

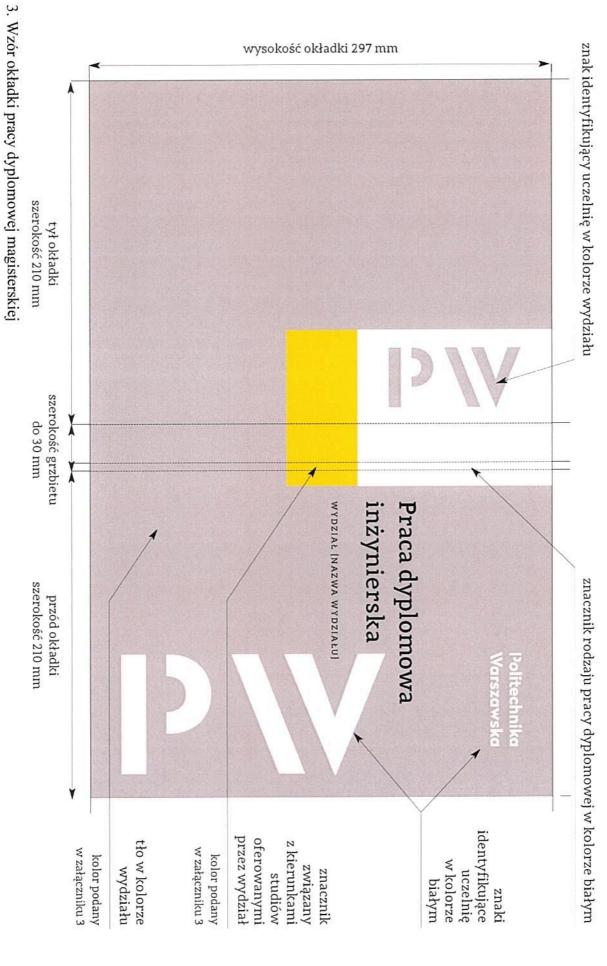
1. Wzór okładki pracy dyplomowej licencjackiej

Okładka pracy dyplomowej licencjackiej

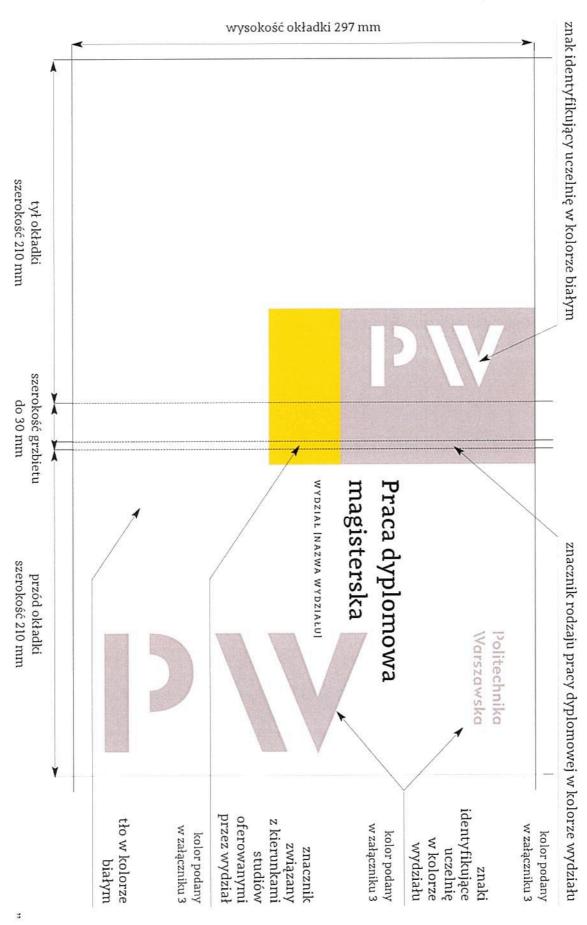


2. Wzór okładki pracy dyplomowej inżynierskiej

Okładka pracy dyplomowej inżynierskiej



Okładka pracy dyplomowej magisterskiej



"Załącznik nr 3 do zarządzenia nr 43/2016

Rektora PW z dnia 28 września 2016 r.

Wzory kolorystyczne wydziałów stosowane na okładkach prac dyplomowych

Kolory wydziałów



Kolor miętowy: CMYK 60|5|40|0; Pantone 564C, 564U

dowlanych, Hydrotechniki i Inżynierii Środowiska; Wydział Inżynierii Lądowej; Wydział Mechatroniki; Wydział Geodezji i Kartografii; Wydział Instalacji Bu-Wydział Zarządzania



Kolor morelowy: CMYK 0/70/60/0; Pantone 171C, 171U

Transportu i Procesowej; Wydział Inżynierii Produkcji; Wydział Wydział Architektury; Wydział Inżynierii Chemicznej



Kolor słoneczny: CMYK 0|15|90|0; Pantone 116C, 114U

Wydział Chemiczny; Wydział Samochodów i Maszyn



Kolor szafirowy: CMYK 50|30|0|0; Pantone 2716C, 2716U

gium Nauk Ekonomicznych i Społecznych tryczny; Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych: Elektroniki i Technik Informacyjnych; Wydział Elek-Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa; Kole Wydział Administracji i Nauk Społecznych; Wydział

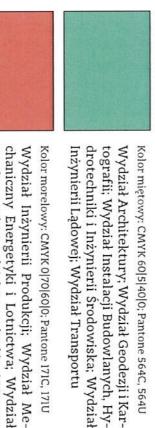


Wydział Fizyki; Wydział Inżynierii Materiałowej Kolor śliwkowy: CMYK 40|70|20|0; Pantone 681C, 681U

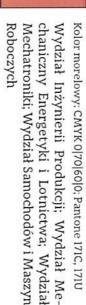


Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii Kolor mocca: CMYK 50|50|40|40; Pantone 437C, 437U

Znaczniki związane z kierunkami studiów

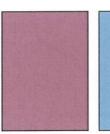


Wydział Architektury; Wydział Geodezji i Kar-Kolor miętowy: CMYK 60|5|40|0; Pantone 564C, 564U tografii; Wydział Instalacji Budowlanych, Hy-

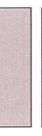




riałowej micznej i Procesowej; Wydział Inżynierii Mate-Wydział Chemiczny; Wydział Inżynierii Che-Kolor słoneczny: CMYK 0|15|90|0; Pantone 109C, 109U



Wydział Elektryczny Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych; Kolor szafirowy: CMYK 50|30|0|0; Pantone 2716C, 2716U



Kolor śliwkowy: CMYK 40|70|20|0; Pantone 681C Informacyjnych Wydział Fizyki; Wydział Matematyki i Nauk

Kolor wrzosowy: CMYK 20|25|15|10; Pantone 435C, 435U nomicznych i Społecznych Mechaniki i Petrochemii; Kolegium Nauk Eko-Wydział Zarządzania; Wydział Budownictwa Wydział Administracji i Nauk Społecznych;

"Załącznik nr 4 do zarządzenia nr 43/2016 Rektora PW z dnia 28 września 2016 r.

Wzór strony tytułowej pracy dyplomowej

Politechnika Warszawska

WYDZIAŁ/KOLEGIUM {NAZWA WYDZIAŁU/KOLEGIUM}



{Nazwa jednostki}

Praca dyplomowa {rodzaj}

na kierunku (Nazwa Kierunku) w specjalności (Nazwa Specjalności)

{Tytuł pracy}

numer pracy według wydziałowej ewidencji prac {liczba}

{Imię i Nazwisko}

numer albumu (liczba)

promotor {tytuł/stopień naukowy, Imię i Nazwisko}

konsultacje {tytuł/stopień naukowy, Imię i Nazwisko}

{MIASTO ROK}