



Akademia Kultury Społecznej i Medialnej w Toruniu - Akademia Nauk Stosowanych

Specyfikacja techniczna blankietów dyplomów oraz dokumentów publicznych wraz z informacją o ich wydawcy, nakładzie i wykazie oznaczeń indywidualnych

A. Opis dokumentów publicznych:

1. data wprowadzenia wzoru do obrotu prawnego: 15 lutego 2022 r.
2. data rozpoczęcia wydawania dokumentu publicznego danego wzoru: 15 marca 2022 r.
3. okres ważności dokumentu publicznego: bezterminowo
4. data zakończenia wydawania dokumentu danego wzoru: -

B. Informacje ogólne o dokumentach:

1. Forma dokumentu: dokument jednostronny
2. Format dokumentu: A4
3. Podłoże: papier.

C. Określenie zabezpieczeń przed fałszerstwem:

1. Zabezpieczenia w podłożu
 - i. papier niewykazujący luminescencji w promieniowaniu ultrafioletowym.
 - ii. papier uczulony na działanie odczynników chemicznych (zabezpieczony chemicznie przed próbami usunięcia nadrukowanej treści).
 - iii. znak wodny dwutonowy.
 - iv. włókna zabezpieczające widoczne w świetle dziennym: czerwone, niebieskie nieaktywne w promieniowaniu UV oraz żółte, które wykazują luminescencję w promieniowaniu UV w kolorze żółtym.
 - v. włókna zabezpieczające widoczne tylko w promieniowaniu UV świecące w kolorach: niebieskim oraz dwukolorowe świecące w żółto-czerwonym.
2. Zabezpieczenia w druku AWERS (strona zawierająca dane personalne)
 - i. druk irysowy: Pantony 544 + Cool Gray 3.
 - ii. farba aktywna w UV: Pantone Cool Gray 5, numeracja - kolor czarny, farba bezbarwna - widoczna tylko w UV
 - iii. dwukolorowe tło gilozowe, antykseneryczne, wykonane w technice druku irysowego, w układzie kolorów A-B-A.
 - iv. mikrodruk z treścią: AKADEMIA KULTURY SPOŁECZNEJ I MEDIALNEJ W TORUNIU - AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH
 - v. element graficzny wykonany farbą aktywną wyłącznie w promieniowaniu ultrafioletowym (kolor widziany w świetle UV - żółty)

- vi. elementy graficzne widoczne w świetle dziennym (kolor - Pantone Cool Gray 5) oraz dodatkowo aktywne także w świetle UV (kolor - zielony).

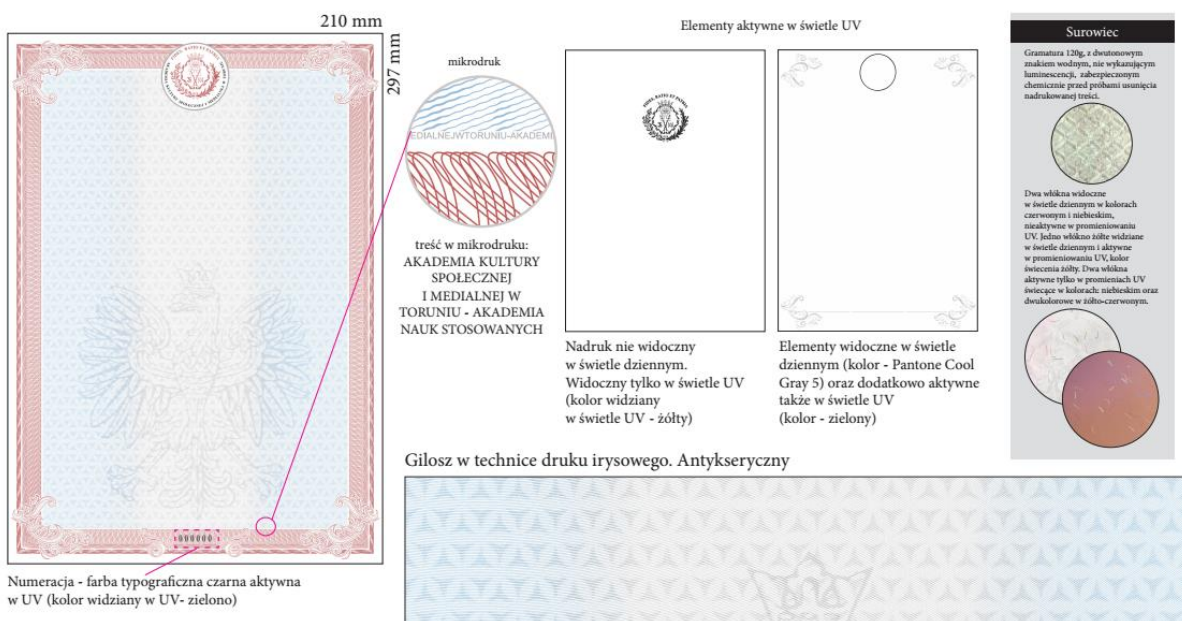
3. Oznaczenia indywidualne (numeracja)

Wykonane techniką druku typograficznego z zastosowaniem farby specjalnej, aktywnej w promieniowaniu ultrafioletowym (czarna, kolor widziany w UV - zielony).

Nadruki na dokumencie muszą być wykonane w taki sposób, by cechy zastosowanych technik drukarskich, w szczególności techniki typograficznej i druku irysowego były rozpoznawalne i nie budziły wątpliwości.

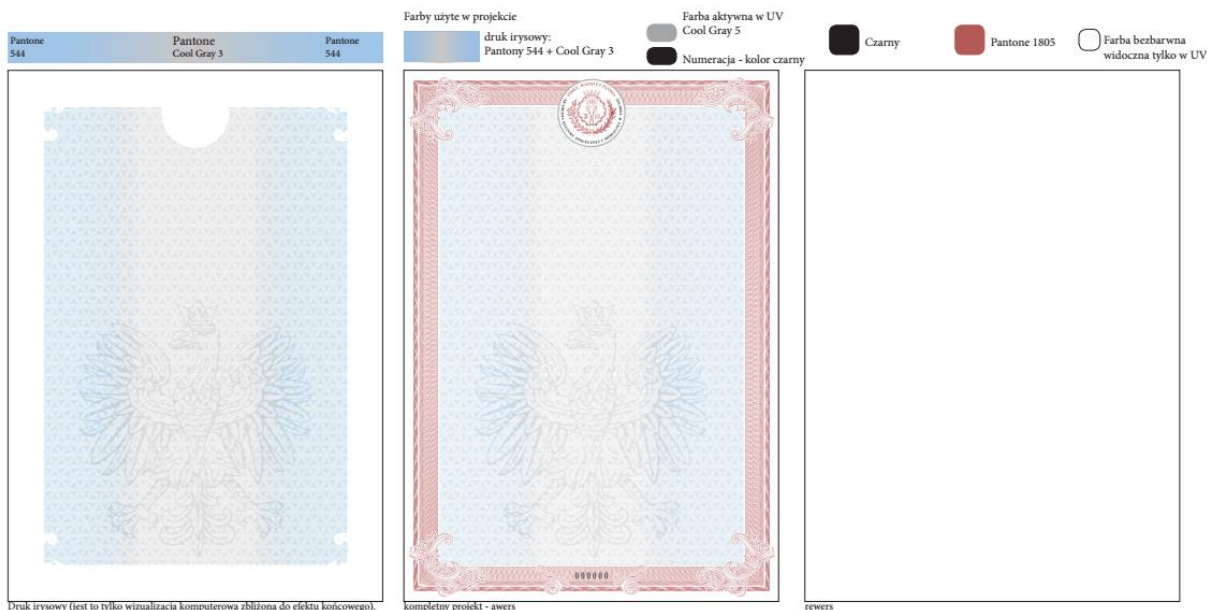
4. Wizualizacja i opis

Zabezpieczenia



Numeracja - farba typograficzna czarna aktywna w UV (kolor widziany w UV- zielono)

DRUK

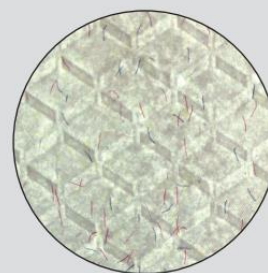
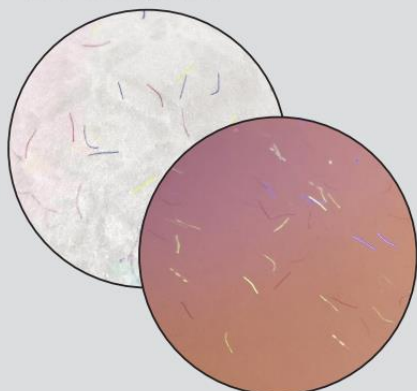


Drak irysowy (jest to tylko wizualizacja komputerowa zbliżona do efektu końcowego).

kompletny projekt - awers

rewers

Gramatura 120g, z dwutonowym znakiem wodnym, nie wykazującym luminescencji, zabezpieczonym chemicznie przed próbami usunięcia nadrukowanej treści.



Dwa włókna widoczne w świetle dziennym w kolorach czerwonym i niebieskim, nieaktywne w promieniowaniu UV. Jedno włókno żółte widziane w świetle dziennym i aktywne w promieniowaniu UV, kolor świecenia żółty. Dwa włókna aktywne tylko w promieniach UV świecące w kolorach: niebieskim oraz dwukolorowe w żółto-czerwonym.

Reakcje papieru na różne odczynniki:

1. Kwasy



Kwas octowy, CH_3COOH



Kwas solny, HCl



Kwas szczawiowy, $\text{C}_2\text{H}_2\text{O}_4$



10% Kwas siarkowy, H_2SO_4

2. Zasady



Wodorotlenek sodu, NaOH



10% Wodorotlenek sodu, NaOH

3. Wybielacze/Utleniacze



Podchloryn sodu, NaClO

4. Alkohole - brak reakcji

5. Rozpuszczalniki organiczne - brak reakcji

D. Informacje dotyczące wytwórcy dokumentów publicznych:

Firma Poligraficzno-Introligatorska UDZIAŁOWIEC Sp. z o.o.

ul. Narcyzowa 2, 42-256 Olsztyn

NIP 573-020-85-37

E. Wielkości nakładu oraz wykaz oznaczeń indywidualnych dokumentów publicznych:

nakład **2000** egzemplarzy,

oznaczenia indywidualne od **000001** do **002000**.

.....
data i podpis Rektora