

PROJEKT GRAFICZNY

DYPLOMU UKOŃCZENIA STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA
WRAZ Z OPISEM ZABEZPIECZEŃ

dla

WYŻSZEJ SZKOŁY KULTURY FIZYCZNEJ I TURYSTYKI
im. HALINY KONOPACKIEJ
w PRUSZKOWIE

Blankiety dyplomów drukowane są na papierze zabezpieczonym z zastrzeżoną kombinacją zabezpieczeń i posiadającym gwarancję wyłączności producenta.

Specyfikacja techniczna papieru:

- bez wybielacza optycznego (nie wykazujący luminescencji w świetle UV),
- gramatura 120 g/m²

Zabezpieczenia w papierze:

- bieżący dwutonowy znak wodny "windmill"
- uczulony na działanie odczynników chemicznych (zabezpieczenie chemiczne),
- włókna zabezpieczające jednokolorowe widoczne w świetle dziennym - niebieskie
- włókna zabezpieczające jednokolorowe widoczne w świetle dziennym i aktywne w promieniowaniu UV:
 1. jasno-żółte VIS w UV na żółto-zielony
 2. czerwone VIS w UV na czerwono
- włókna zabezpieczające jednokolorowe niewidoczne w świetle dziennym i aktywne w promieniowaniu UV- 1 kolor - niebieski
- trójkolorowe włókna zabezpieczające widoczne w promieniowaniu ultrafioletowym w kolorze czerwono-niebiesko-zielonym

Zabezpieczenia w druku:

- druk offsetowy
- dwukolorowe tło giloszowe w technice druku irysowego - A-B PAN 465/PAN 279
- mikrodruk o treści "WYŻSZA SZKOŁA KULTURY FIZYCZNEJ I TURYSTYKI W PRUSZKOWIE"
- ramka giloszowa - PAN 288
- godło Uczelni wykonane farbą aktywną w promieniowaniu UV na niebiesko
- element graficzny wykonany farbą widoczną w świetle dziennym w kolorze szaroczarным oraz wykazującą luminescencję w promieniowaniu UV w kolorze żółto-zielonym,

Oznaczenie indywidualne:

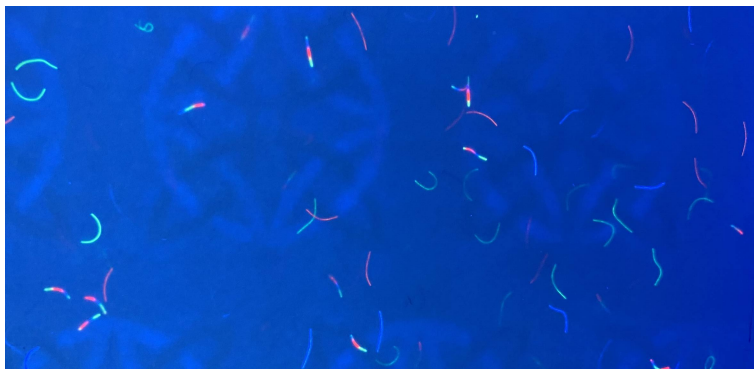
- numeracja typograficzna, wykonana czarną farbą świecącą w promieniowaniu UV na niebiesko

Wymiary:

Format dyplomu - 210 mm x 297 mm.

Druk jednostronny

1. PAPIER BEZ WYBIELACZA OPTYCZNEGO - NIE WYKAZUJĄCY LUMINESCENCJI W PROMIENIOWANIU UV - WIZUALIZACJA W ŚWIEŁLE UV

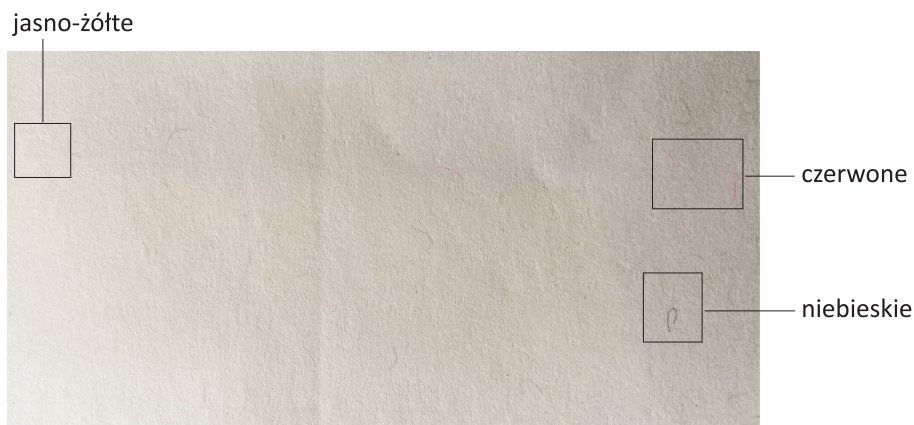


2. ZNAK WODNY - WIZUALIZACJA W ŚWIEŁLE PRZECHODZĄCYM



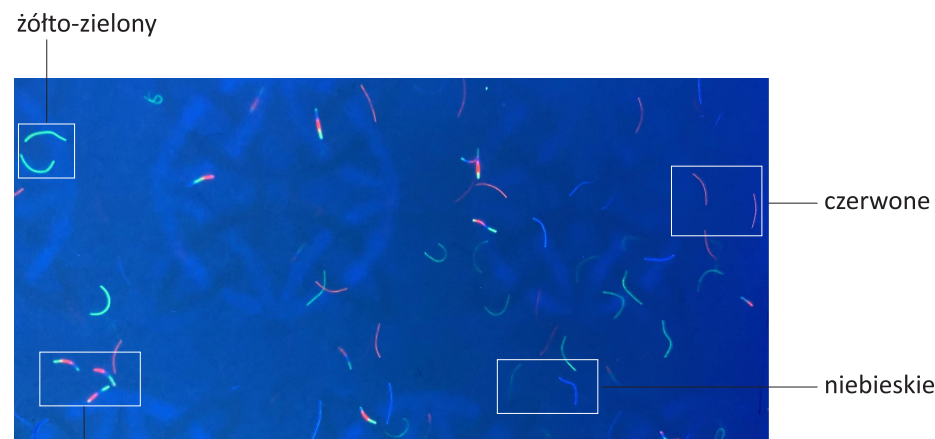
3. WŁÓKNA ZABEZPIECZAJĄCE - WIZUALIZACJA w świetle widzialnym

- widoczne w świetle dziennym - kolor niebieski
- widoczne w świetle dziennym - czerwone, aktywne w świetle UV na czerwono
- widoczne w świetle dziennym - jasno-żółte, aktywne w świetle UV na żółto-zielony



4. WŁÓKNA ZABEZPIECZAJĄCE - WIZUALIZACJA w promieniowaniu UV

- widoczne w świetle dziennym - czerwone, aktywne w świetle UV na czerwono
- widoczne w świetle dziennym - jasno-żółte, aktywne w świetle UV na żółto-zielony
- niewidoczne w świetle dziennym - aktywne w świetle UV na niebiesko
- trójkolorowe włókna zabezpieczające widoczne w promieniowaniu ultrafioletowym w kolorze czerwono-niebiesko-zielonym - dodatkowe zabezpieczenie weryfikowane na II poziomie

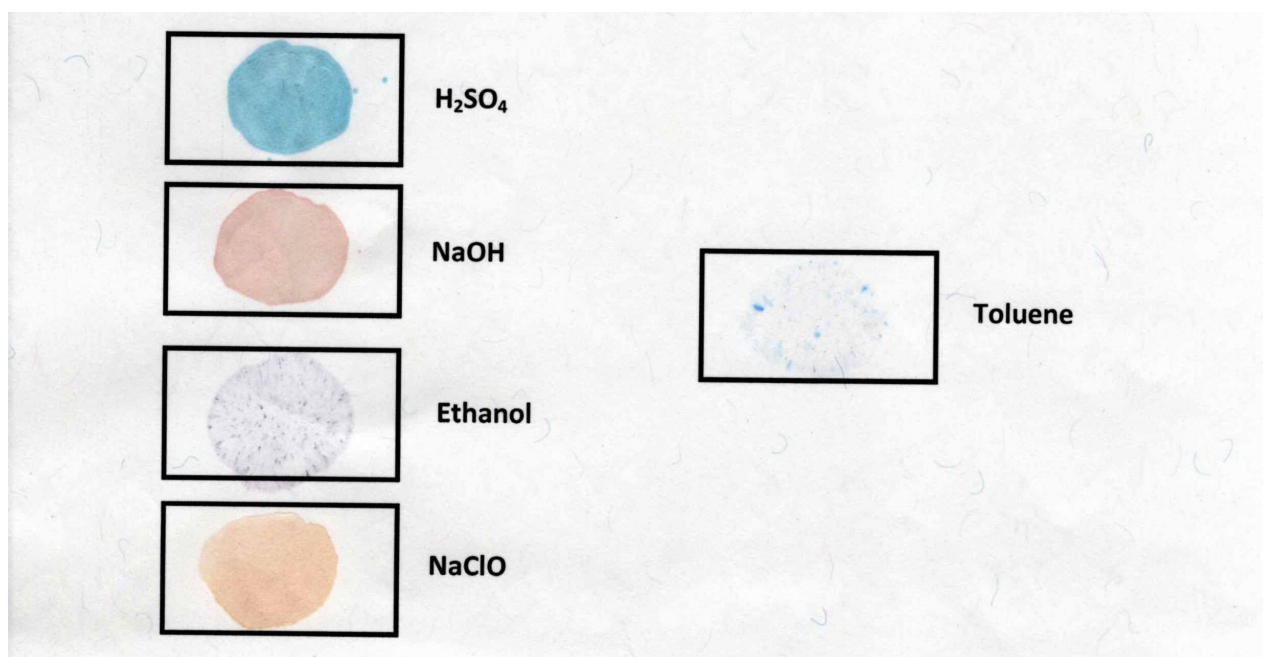


trójkolorowe włókna zabezpieczające widoczne w promieniowaniu UV w kolorze czerwono-niebiesko-zielonym

5. ZABEZPIECZENIE CHEMICZNE

POUFNE

REAKCJA PAPIERU NA ODCZYNNIKI CHEMICZNE

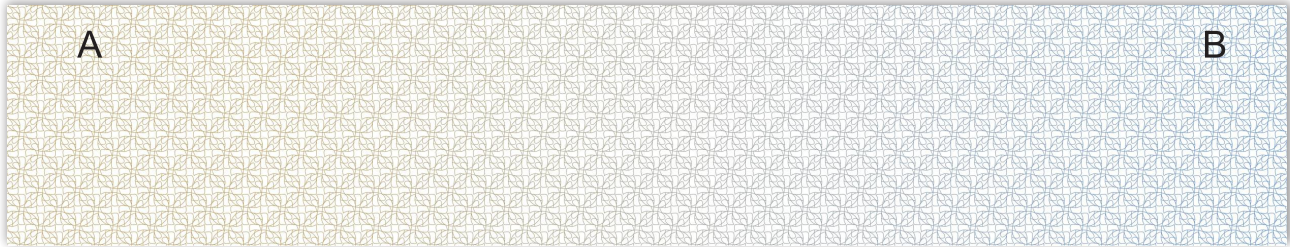


1. KWAS - H_2SO_4 - kwas siarkowy
2. ZASADA - NaOH - wodorotlenek sodu
3. ALKOHOL - Ethanol - alkohol etylowy
4. UTLENIACZE/WYBIELACZE - NaClO - podchloryn sodu
5. ROZPUSZCZALNIKI ORGANICZNE - TOLUEN

ZABEZPIECZENIA W DRUKU

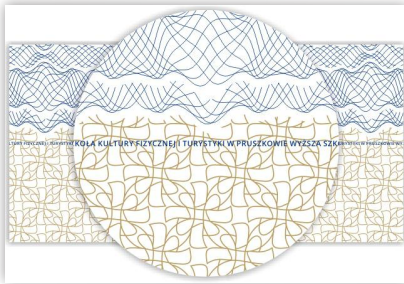


A. TŁO GIŁOSZOWE W TECHNICIE DRUKU IRYLOWEGO A-B

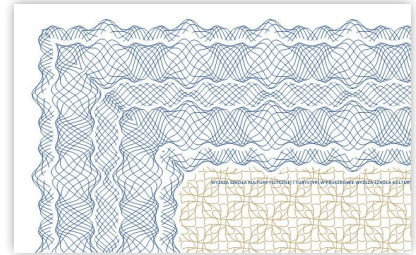


B. MIKRODRUK o treści:

WYŻSZA SZKOŁA KULTURY FIZYCZNEJ I TURYSTYKI W PRUSZKOWIE

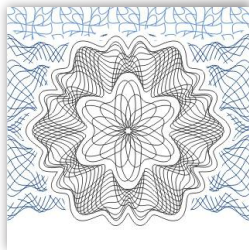


C. RAMKA GIŁOSZOWA

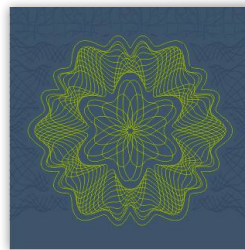


D. ELEMENT GRAFICZNY WYKONANY FARBĄ WIDOCZNĄ W ŚWIEŁLE DZIENNYM, WYKAZUJĄCĄ LUMINESCENCJĘ W PROMIENIOWANIU UV

w świetle VIS - kolor czarny

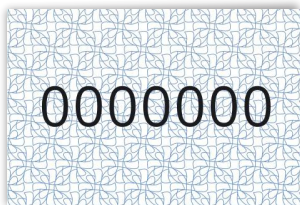


w świetle UV - kolor żółto-zielony

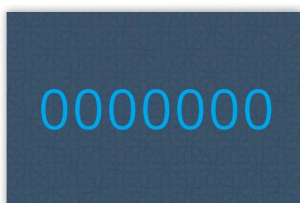


E. NUMERACJA WYKONANA W TECHNICIE TYPOGRAFICZNEJ

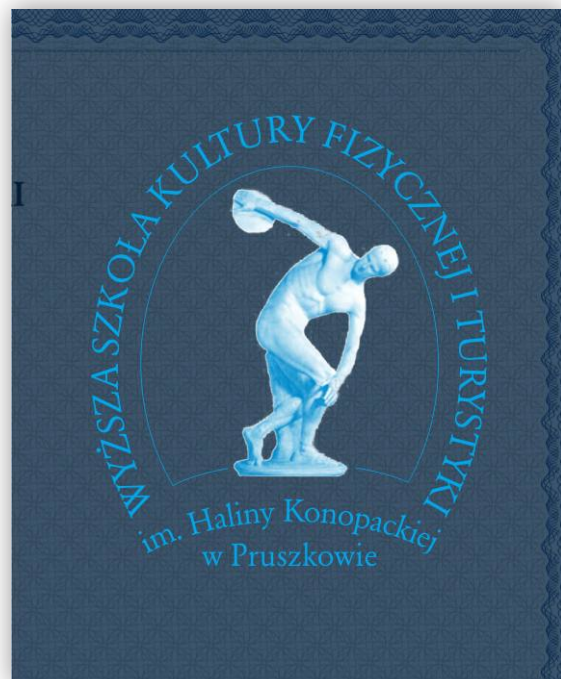
w świetle VIS - kolor czarny



w świetle UV - kolor niebieski



F. ELEMENTY GRAFICZNE AKTYWNE W PROMIENIOWANIU UV - KOLOR NIEBIESKI





WYŻSZA SZKOŁA KULTURY FIZYCZNEJ I TURYSTYKI
im. Haliny Konopackiej w Pruszkowie

DYPLOM

UKOŃCZENIA STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA



Kwalifikacja pełna na poziomie
szóstym Polskiej Ramy Kwalifikacji
i europejskich ram kwalifikacji

WYDANY W RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

0000000

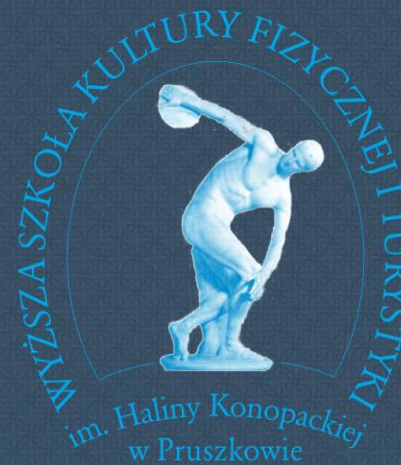




WYŻSZA SZKOŁA KULTURY FIZYCZNEJ I TURYSTYKI
im. Haliny Konopackiej w Pruszkowie

DYPLOM

UKOŃCZENIA STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA



WIZUALIZACJA W PROMIENIOWANIU
ULTRAFIOLETOWYM



Kwalifikacja pełna na poziomie
szóstym Polskiej Ramy Kwalifikacji
i europejskich ram kwalifikacji

WYDANY W RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

0000000

