

## SPECYFIKACJA DYPLOMÓW

Papier zabezpieczony z wysokiej klasy zabezpieczeniami stosowanymi w jego strukturze. Papier pozbawiony jest wybielaczy optycznych, dzięki czemu możliwe jest naniesienie wzorów niewidoczną w świetle dziennym farbą UV i bezpieczne nanoszenie danych. Papier zabezpieczony ma gramaturę 120 g/m<sup>2</sup>.

### Zabezpieczenia zastosowane w papierze

#### A. Weryfikowane na poziomie I:

- indywidualny, dwutonowy znak wodny, zawierający znak uroczysty Uczelni zgodny z Księgą znaku PW [nr 3 w pliku graficznym],
- włókna zabezpieczające jednokolorowe widoczne w świetle dziennym, włókna w kolorach czerwonym i niebieskim [nr 4 w pliku graficznym].

#### B. Weryfikowane na poziomie II:

- papier niewykazujący luminescencji w promieniowaniu UV [nr 2 w pliku graficznym].,
- włókna zabezpieczające niewidoczne w świetle dziennym, widoczne (świecące) w promieniowaniu UV, dwukolorowe, w kolorach żółtym i niebieskim oraz żółtoniebieskim (zabezpieczenie w postaci cząstek niewidocznych w świetle dziennym i aktywnych (świecących) w promieniowaniu UV w zakresie 365 nm) [nr 5 w pliku graficznym],
- zabezpieczenia chemiczne uniemożliwiające bezśladową zmianę naniesionych zapisów metodami chemicznymi; papier uczulony na odczynniki kwasowe, zasadowe, wybielacze, rozpuszczalniki (w tym organiczne) oraz alkohole [nr 6 w pliku graficznym].

#### C. Inne:

- sucha pieczęć Uczelni.

## Zabezpieczenia zastosowane w druku

### A. Weryfikowane na poziomie I:

- tło giloszowe w postaci przecinających się linii [nr 7 w pliku graficznym],
- element graficzny – znak podstawowy Uczelni (napis POLITECHNIKA WARSZAWSKA) wykonany farbą irydyscentną, transparentną o metaliczno-perłowym połysku, charakteryzująca się zmiennie-optyczną intensywnością [nr 8 w pliku graficznym],
- numeracja typograficzna 7-cyfrowa z dwuliterową serią, ciągła dla całego nakładu wykonana w technice typografii, widoczna w świetle dziennym w kolorze czarnym [nr 9 w pliku graficznym],
- druk irysowy w giloszu, pionowy, w układzie kolorów A-B-A [nr 11 w pliku graficznym],
- godło Politechniki Warszawskiej w górnej części dyplomu, kolor złoty (Pantone GOLD),

### B. Weryfikowane na poziomie II:

- godło Uczelni wykonane farbą widoczną w promieniowaniu UV, w kolorze zielonym [nr 2 w pliku graficznym],
- mikrodruk (mikrotekst) POLITECHNIKA WARSZAWSKA umieszczony w wybranych liniach giloszowych [nr 10 w pliku graficznym].
- numeracja typograficzna 7-cyfrowa z dwuliterową serią, ciągła dla całego nakładu wykonana w technice typografii, świecąca w promieniowaniu UV na zielono [nr 2 w pliku graficznym].