

## Skróty przedmiotów oraz prowadzący zajęcia dla kier. Papiernictwo i poligrafia – I stopnia inż. sem. zimowy 2024/25

### ID-G0-1 (nowy program):

**EKOZA** – Ekonomika i zarządzanie przedsiębiorstwem, W60 / 4 ECTS, **ZAL** (WMT)  
**MATE1** – Matematyka 1, W30 + C30 / 5 ECTS, **EGZ** (WMT)  
**CHEP1** – Chemia procesów poligraficznych 1, W30 + L30 / 5 ECST, **EGZ** (W – dr hab. inż. Z. Żołek-Tryznowska, L – mgr inż. A. Jeznach)  
**INPR1** – Inżynierskie systemy obliczeniowe 1, **W15 / 1** ECTS, **ZAL** (prof. dr hab. inż. Y. Pyr'yev)  
**KOTEK** – Komputerowe przetwarzanie tekstu, W10 + L20 / 3 ECST, **ZAL** (mgr inż. E. Kołodziejuk)  
**GRINP** – Grafika inżynierska, W15 + L15 + P15 / 4 ECTS, **EGZ** (WMT)  
**OSPP0** – Ochrona środowiska w przemyśle poligraficznym, W30 / 2 ECTS, **ZAL** (prof. dr hab. inż. H. Podsiadło)  
**POPOL** – Podstawy poligrafii i papiernictwa, W45 / 3 ECTS, **ZAL** (dr inż. M. Gajadhur)  
**ARTEG** – Artystyczne techniki graficzne, W15 / 1 ECTS, **ZAL** (dr inż. K. Piłczyńska)  
**POKI1** – przedmiot obieralny 1 – 30 godz. / 2 ECTS (WMT)  
**WYFI1** – Wychowanie fizyczne, C30, **ZAL**  
**ZUMAT** – Zajęcia uzupełniające z matematyki, C 30, **ZAL** (WMT)  
**ZUCHM** – Zajęcia uzupełniające z chemii, C 30, **ZAL** (prof. dr hab. inż. H. Podsiadło)

### ID-G0-3:

**JEZO2** – Język obcy 2, C60 / 4 ECTS, **ZAL** (SJO)  
**FIZY2** – Fizyka 2, W30 + L30 / 5 ECST, **EGZ** (WMT)  
**MEPOL** – Metrologia poligraficzna i papiernicza, W30 + P30 / 5 ECTS, **EGZ** (dr inż. K. Blachowski)  
**KOPPU** – Komputerowe przygotowanie publikacji, W20 + P40 / 4 ECTZ, **ZAL** (dr inż. L. Markowski)  
**TEBAR** – Teoria barwy, W30 + L30 / 4 ECTS, **ZAL** (dr inż. K. Blachowski)  
**TOPAK** – Technologia produkcji opakowań, W30 + L15 / 4 ECTS, **EGZ** (W – prof. dr hab. inż. Y. Pyr'yev, L – mgr inż. A. Rusin)  
**MAPO1** – Materiałoznawstwo poligraficzne 1, W30 + L15 / 4 ECTS, **EGZ** (dr inż. M. Gajadhur)  
**WYFI3** – Wychowanie fizyczne, C30, **ZAL**

### ID-GK/GP-5:

**TEDRU** – Technologia drukowania, W30 + L45 / 6 ECTS, **EGZ** (dr inż. J. Kowalczyk)  
**CYTED** – Cyfrowe techniki drukowania, W30 + L30 / 5 ECTS, **EGZ** (dr inż. K. Piłczyńska)  
**TEINT** – Technologia introligatorstwa, W30 + L45 / 6 ECTS, **EGZ** (W – dr hab. inż. G. Petriaszwili, L – dr hab. inż. G. Petriaszwili, mgr inż. A. Rusin)  
**SYLOP** – Systemy logistyczne w poligrafii, W30 / 2 ECTS, **ZAL** (mgr inż. A. Rusin)  
**ID-GK-5 – specjalność 1 (GK): Grafika Komputerowa i Technologie Cyfrowe w Poligrafii**  
**GRAED** – Grafika i estetyka druku, W20 + P30 / 4 ECTS, **EGZ** (dr inż. L. Markowski)  
**SYTEX** – Zawansowane systemy składu tekstu, W15 + P40 / 4 ECTS, **ZAL** (dr inż. L. Markowski)  
**PROSI** – Projektowanie stron internetowych, P30 / 2 ECTS, **ZAL** (dr inż. A. Soroczyński)  
**ID-GP-5 – specjalność 2 (GP): Technologie Poligrafii i Produkcji Opakowań**  
**URPAP** – Urządzenia papiernicze i przetwórcze, W30 / 2 ECTS, **ZAL** (dr hab. inż. Z. Żołek-Tryznowska)  
**TEUSZ** – Technologie uszlachetniania druków i opakowań, W30 / 2 ECTS, **ZAL** (dr hab. inż. G. Petriaszwili)  
**TEWOS** – Technologie wytwarzania opakowań specjalnych, W45 + L30 / 6 ECTS, **EGZ** (dr hab. inż. J. Izdebska-Podsiadły)

### ID-GT-7:

**BHPP0** – BHP dla poligrafów, W30 / 2 ECTS, **ZAL** (dr hab. inż. J. Izdebska-Podsiadły)  
**SEMDY** – Seminarium dyplomowe, P15 / 2 ECTS, **ZAL** (dr hab. inż. C. Senderowski)  
**PLAPO** – Planowanie produkcji poligraficznej, W30 + P30 / 5 ECTS, **ZAL** (mgr inż. E. Kołodziejuk)  
**STEDR** – Specjalne technologie drukowania, W15 + L15 / 2 ECTS, **ZAL** (dr inż. K. Piłczyńska)

## Skróty przedmiotów oraz prowadzący zajęcia dla kier. Papiernictwo i poligrafia – II stopnia (mgr) sem. zimowy 2024/25

### MD-GT-1 (nowy program):

**MATE1** – Matematyka 1, W15 + C15 / 2 ECTS, **ZAL** (WMT)  
**PTEDR** – Przemysłowe techniki druku, W30 + L30 / 5 ECTS, **EGZ** (20W+10L – dr inż. K. Piłczyńska; 10W+20L – dr inż. D. Janczak)  
**TEWYM** – Technologie wytwarzania materiałów drukarskich, W15 + L30 / 3 ECTS, **ZAL**  
(13W+30L – dr inż. Ł. Dybowska-Sarapuk, 2W – dr hab. inż. Z. Żołek-Tryznowska)  
**TEEDR** – Technologie wytwarzania w elektronice drukowanej, W15 + P15 + L15 / 3 ECTS, **ZAL** (dr inż. J. Szałapak)  
**WNOTE** – Wdrażanie nowych technologii, W15 + P15 / 3 ECTS, **ZAL** (dr inż. J. Szałapak)  
**WSKOM** – Wstęp do kompozytów drukarskich, W15 + L15 + C15 / 3 ECTS, **ZAL** (dr inż. S. Lepak-Kuc)  
**WSTEL** – Wstęp do elektroniki i elektrotechniki, W15 + L15 + C15 / 4 ECTS, **EGZ** (dr hab. Agnieszka Łękawa-Raus – CEZAMAT / dr inż. J. Szałapak)  
**WSNAU** – Wstęp do wystąpień naukowych (ang.), P30 / 2 ECTS, **ZAL** (prof. dr hab. inż. M. Jakubowska)  
Przedmiot obieralny kierunkowy 1 → Wstęp do elektroniki drukowanej (**WSTED**), W30, **ZAL** (dr inż. Ł. Dybowska-Sarapuk)  
Przedm. obier. humanistyczny 1: Postęp w nauce (**POSNA**), W15+C15 / 3 ECTS, **ZAL** (dr inż. Andrzej Peptowski – CEZAMAT / dr inż. D. Janczak)

### MD-GT-3:

**MAMOP** – Matematyczne modelowanie procesów poligraficznych, W30 + P30 / 5 ECTS, **EGZ** (prof. dr hab. inż. Y. Pyr'yev)  
**STEPP** – Sterowanie procesami technologicznymi w papiernictwie i poligrafii W30 + L30 / 4 ECTS, **ZAL** (prof. dr hab. inż. Y. Pyr'yev)  
**WOPTS** – Wytwarzanie opakowań z tworzyw sztucznych, W30 / 2 ECTS, **ZAL** (dr hab. inż. J. Izdebska-Podsiadły)  
**SEMDY** – Seminarium dyplomowe, P15 / 3 ECTS, **ZAL** (dr hab. inż. C. Senderowski)