

Skróty przedmiotów oraz prowadzący zajęcia dla kier. Papiernictwo i poligrafia – sem. letni 2024/25

ID-G0-2 (prognozowana liczba grup 4 x 12 os.):

JE0B1 – Język obcy 1, C60 / 4 ECTS, **ZAL** (SJO)

MATE2 – Matematyka 2, W30 + C30 / 5 ECTS, **EGZ** (WMT)

FIZY1 – Fizyka 1, W30 + C15 / 4 ECTS, **EGZ** (WMT)

CHEP2 – Chemia procesów poligraficznych 2, W30 + L15 / 4 ECST, **ZAL** (W – dr hab. inż. Z. Żółtek-Tryznowska, L – mgr inż. A. Jeznach)

MAPO1 – Materiałoznawstwo poligraficzne 1, W30 + L15 / 3 ECTS, **EGZ** (dr inż. M. Gajadhur)

MEPO1 – Metrologia poligraficzna 1, W30 / 2 ECTS, **ZAL** (dr inż. K. Blachowski)

WYMAT – Wytrzymałość materiałów, W15 + C15 / 2 ECST, **EGZ** (WMT)

POELE – Podstawy elektrotechniki i elektroniki, W30 + C15 + L15 / 4 ECTS (WMT)

Przedmiot obieralny 2 – 30 godz. / 2 ECTS → **LTEWY** – Laboratorium technik wytwarzania, L30 / 2 ECTS (WMT)

WYFIZ – Wychowanie fizyczne, C30, **ZAL**

WSFIZ – Wstęp do fizyki, C 30, **ZAL** (WMT)

ID-G0-4 (prognozowana liczba grup 3 – 29 os. → 9 os. GK + 20 os. GP):

JE0B3 – Język obcy 2, C60 / 4 ECTS, **ZAL** (SJO)

OCHWI – Ochrona własności intelektualnej, W30 / 2 ECTS, **ZAL** (WMT)

RAPIS – Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka, W15 + C15 / 2 ECTS, **ZAL** (WMT)

MAPO2 – Materiałoznawstwo poligraficzne 2, W30 + L30 / 5 ECST, **EGZ** (dr inż. M. Gajadhur)

REPOL – Reprodukacja poligraficzna, W30 + L30 / 5 ECST, **EGZ** (W – dr inż. K. Blachowski, L – mgr inż. T. Murawski)

TEFOD – Technologia form drukowych, W30 + L30 / 5 ECST, **EGZ** (mgr inż. A. Rusin)

OSPIP – Ochrona środowiska w przemyśle poligraficznym i papierniczym, W30 / 2 ECTS, **ZAL** (prof. dr hab. inż. H. Podsiadło)

ID-GK-4 – specjalność Grafika Komputerowa i Technologie Cyfrowe w Poligrafii (GK) → 1 gr. 9 os.:

PRWYD – Procesy wydawnicze i prawo autorskie, W30 + P15 / 4 ECTS, **ZAL** (mgr inż. E. Kołodziejuk)

ID-GP-4 – specjalność Technologie Poligrafii i Produkcji Opakowań (GP) → 2 gr. po 10 os.:

INARK – Introligatorstwo artystyczne i renowacja książek, W15 + L30 / 4 ECTS, **ZAL** (mgr inż. A. Rusin)

ID-GT-6 (prognozowana liczba grup: 3 → 13 os. GK + 15 os. GP):

APRPP – Automatyzacja procesów poligraficznych i papierniczych, W30 + L15 / 4 ECTS, **ZAL**

(W – prof. dr hab. inż. Y. Pyr'yev, L – dr hab. inż. G. Petriaszwili)

KOPAK – Komputerowe projektowanie opakowań, W15 + P45 / 5 ECTS, **ZAL** (mgr inż. E. Kołodziejuk)

PRAPI – Praca przejściowa, P90 / 8 ECTS, **ZAL**

Praktyka dyplomowa, 4 tyg. / 2 ECTS, **ZAL**

ID-GK-6 – specjalność Grafika Komputerowa i Technologie Cyfrowe w Poligrafii (GK) → 2 gr. po 6-7 os.:

FOTCY – Fotografia cyfrowa, W15 + L45 / 4 ECTS, **ZAL** (dr inż. L. Markowski)

SPIWI – Systemy przepływu i weryfikacji informacji, W15 + P45 / 5 ECTS, **EGZ** (dr inż. K. Blachowski)

URPOL – Urządzenia poligraficzne i przetwórcze, W30 + L30 / 5 ECTS, **EGZ** (dr hab. inż. G. Petriaszwili, dr inż. J. Kowalczyk)

ID-GP-6 – specjalność Technologie Poligrafii i Produkcji Opakowań (GP) → 2 gr. po 7-8 os.:

SYPAK – Systemy pakujące, W30 / 2 ECTS, **ZAL** (dr inż. J. Szałapak)

URINT – Urządzenia introligatorskie, W30 + L45 / 6 ECTS, **EGZ** (dr hab. inż. G. Petriaszwili)

UDRUK – Urządzenia drukujące, W30 + L45 / 6 ECTS, **EGZ** (dr inż. J. Kowalczyk, L – dr inż. J. Kowalczyk, mgr inż. T. Murawski)

MD-GT-2 (11 os. → 1 gr. lub 2 gr w lab. CEZAMATu):

MESTA – Metody statystyczne i numeryczne, W15 + C15 / 2 ECTS, **ZAL** (WMT)

MEPOM – Metody pomiarowe w charakterystyce warstw drukowanych, W30 + L30 / 5 ECTS, **EGZ** (dr inż. Łucja Dybowska-Sarapuk)

TEBAD – Techniki badawcze i naukowe, W30 + P15 / 4 ECTS, **EGZ** (dr inż. Łucja Dybowska-Sarapuk)

ZAPRO – Zarządzanie projektami, W15 + P15 / 2 ECTS, **ZAL** (dr hab. inż. J. Izdebska-Podsiadły)

Przedmiot obieralny 2 – 30 godz. / 3 ECTS

→ Nanotechnologie w inżynierii biomedycznej (NIBIO) W30 + P15, **ZAL** (dr inż. Łucja Dybowska-Sarapuk)

Przedmiot humanistyczny do wyboru 2 – 30 godz. / 2 ECTS → **ZAZAL** – Zarządzanie zasobami ludzkimi, W30 / 2 ECTS, **ZAL** (IOSP)

MD-GE-2 – specjalność Elektronika Drukowana (ED) → 1 gr. 10 os.:

ELNON – Elektronika Noszona i Naskórna, W30 + P15 / 4 ECTS, **EGZ** (dr inż. A. Peplowski, dr inż. D. Janczak)

KOMEL – Konwencjonalne materiały elektroniczne, W30 / 2 ECTS, **ZAL** (dr hab. Agnieszka Łękawa-Raus, dr inż. D. Janczak)

MAFUT – Materiały przyszłości, W20 + P15 + L15 / 4 ECTS, **ZAL** (dr inż. Sandra Lepak-Kuc)

WSLIT – Wstęp do analizy literaturowej (ang.), P30 / 2 ECTS, **ZAL** (prof. dr hab. inż. Małgorzata Jakubowska, dr inż. J. Szałapak)