



Wydział Mechaniczny Technologiczny
Politechnika Warszawska

Wybór specjalności dla I stopnia studiów kier. Papiernictwo i Poligrafia

Spotkanie informacyjne

29.05.2026



Papiernictwo i Poligrafia studia I stopnia (inż.)

Wybór specjalności od sem. 5

Wg nowego planu modelowego obowiązującego od roku akad. 2024/25 po sem. 4 studenci I stopnia PiP deklarują wybór 1 z 2 specjalności:

GK – Grafika Komputerowa i Technologie Cyfrowe w Poligrafii

GP – Technologie Poligrafii i Produkcji Opakowań

Składanie deklaracji wyboru specjalności realizowane jest w systemie **USOS** i trwa min. 2 dni.

Termin zapisów na specjalności wyznacza Dziekan – zwykle w ciągu tygodnia od terminu spotkania informacyjnego.

UWAGA: specjalność zostanie uruchomiona jeśli zapisze się na nią min. 8 osób. Liczba miejsc na 1 specjalności maks. 12 studentów.

W roku akad. 2026/2027 z uwagi na liczebność studentów na sem. 4 studiów inżynierskich (34 osób) planowane jest uruchomienie **1 grupy GK** oraz **min. 2 grup GP**.



Przedmioty wspólne dla obu specjalności → nowy plan modelowy od 2024/25

Nazwa przedmiotu	W	C	L	P	ECTS	blok	24Z	25L	25Z	26L	26Z	27L	27Z
							I	II	III	IV	V	VI	VII
Cyfrowe techniki drukowania (CYTED)	30		30		5	technologia poligrafii					60		
Marketing opakowań	15				1	nietechniczne					15		
Podstawy układów elektronicznych	15		15	15	3	elektronika i elektrotechnika					45		
Technologia drukowania (TEDRU)	30		45		6	technologia poligrafii					75		
Technologia introligatorstwa (TEINT)	15		30		3	technologia poligrafii					45		
Wstęp do tekstroniki (WSTED)	15		30		3	technologia poligrafii					45		
Automatyzacja procesów poligraficznych (APRPP)	30		15		3	technologia poligrafii						45	
Komputerowe projektowanie opakowań (KOPAK)	15			45	5	technologia poligrafii						60	
Praca przejściowa inżynierska (PRAPI)				90	8	obieralne kierunkowe						90	
Projektowanie opakowań giętkich i etykiet	10			30	3	technologia poligrafii						40	
Specjalne techniki drukowania	15		15		2	technologia poligrafii						30	
Nowoczesne technologie w poligrafii	15				1	technologia poligrafii						15	
BHP dla poligrafów (BHPPO)	30				2	nietechniczne							30
Planowanie produkcji poligraficznej (PLAPO)	30			30	4	technologia poligrafii							60
Praca dyplomowa inżynierska (PRADI)				210	15	obieralne kierunkowe							210
Praktyki zawodowe			120		4	obieralne kierunkowe							120
Projektowanie zakładów poligraficznych (PRZAP)	30		30		4	technologia poligrafii							60
Seminarium dyplomowe (SEMDY)				15	1	obieralne kierunkowe							15



Przedmioty realizowane w ramach specjalności GK i GP → nowy plan

Grafika Komputerowa i Technologie Cyfrowe w Poligrafii						24Z	25L	25Z	26L	26Z	27L	27Z	
Nazwa przedmiotu	W	C	L	P	ECTS	blok	I	II	III	IV	V	VI	VII
Grafika i typografia	20			30	4	specjalność GK					50		
Zaawansowane projektowanie grafiki 2D				15	1	specjalność GK					15		
Projektowanie stron internetowych (PROSI)				30	2	specjalność GK					30		
Fotografia cyfrowa (FOTCY)	15		45		5	specjalność GK						60	
Systemy przepływu i weryfikacji informacji (SPIWI)	15			30	5	specjalność GK						45	

Technologie Poligrafii i Produkcji Opakowań						24Z	25L	25Z	26L	26Z	27L	27Z	
Nazwa przedmiotu	W	C	L	P	ECTS	blok	I	II	III	IV	V	VI	VII
Globalne trendy i regulacje dotyczące opakowań	15				1	specjalność GP					15		
Technologie uszlachetniania druków i opakowań (TEUSZ)	30				2	specjalność GP					30		
Przedmiot obieralny specjalności (POSP1)		50			5	specjalność GP - obieralne					50		
Materiały opakowaniowe	30		15		3	specjalność GP						45	
Systemy pakujące (SYPAK)	15				1	specjalność GP						15	
Technologie wytwarzania opakowań specjalnych (TEWOS)	30		30		5	specjalność GP						60	

EGZAMIN



GK Grafika Komputerowa i Technologie Cyfrowe w Poligrafii

dr inż. Leszek Markowski

- Grafika i typografia (dawniej: GRAED)
- Fotografia cyfrowa (FOTCY)
- Zaawansowane projektowanie grafiki 2D

dr inż. Krzysztof Krystosiak (WMT)

- Systemy przepływu i weryfikacji informacji (SPIWI)

dr inż. Artur Soroczyński (WMT)

- Projektowanie stron internetowych (PROSI)

GP Technologie Poligrafii i Produkcji Opakowań

dr hab. inż. Joanna Izdebska-Podsiadły, prof. uczelni + zespół CEZAMAT

- Globalne trendy i regulacje dotyczące opakowań
- Technologie wytwarzania opakowań specjalnych (TEWOS)

dr inż. Jerzy Szatapak

- Systemy pakujące (SYPAK)

dr hab. inż. Georgij Petriaszwili

- Technologie uszlachetniania druków i opakowań (TEUSZ)

dr hab. inż. Zuzanna Żółek-Tryznowska, prof. uczelni

- Materiały opakowaniowe

Przedmioty obieralne specjalności GP (w sumie 50 godz.) – propozycje:

- Maszyny papiernicze (20W)
- Systemy logistyczne w poligrafii (30W)



Dziękujemy
za uwagę