

## Plan modelowy nr 118: Papiernictwo i Poligrafia, studia stacjonarne I stopnia

Obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020 (Uchwała RW WIP nr 38/2019 z dnia 26 marca 2019r.)

Nazwa przedmiotu	Wymiar	ECTS	blok	I	II	III	IV	V	VI	VII
Artystyczne techniki graficzne	W:15	1	podstawy papiernictwa i poligrafii	15						
Chemia procesów poligraficznych 1	W:30 L:30	5	chemia	60						
Ekonomika i zarządzanie przedsiębiorstwem	W:60	4	nietechniczne	60						
Grafika inżynierska	W:15 L:15 P:15	5	projektowanie i konstrukcja maszyn	45						
Inżynierskie programy obliczeniowe	L:45	4	informatyka	45						
Komputerowe przetwarzanie tekstu	W:10 L:20	2	informatyka	30						
Matematyka 1	W:30 C:30	5	matematyka	60						
Podstawy poligrafii i papiernictwa	W:45	4	podstawy papiernictwa i poligrafii	45						
Wychowanie fizyczne	C:30	0	nietechniczne	30						
Chemia procesów poligraficznych 2	W:30 L:15	4	chemia		45					
Fizyka 1	W:30 C:15	4	fizyka		45					
Języki obce 1	C:60	4	nietechniczne		60					
Komputerowe przetwarzanie obrazów graficznych	W:16 P:44	4	informatyka		60					
Matematyka 2	W:30 C:30	5	matematyka	60						
Podstawy elektrotechniki i elektroniki	W:30 C:15 L:15	4	elektronika i elektrotechnika	60						
Wychowanie fizyczne	C:30	0	nietechniczne		30					
Wytrzymałość materiałów i budowa maszyn	W:45 C:15	5	projektowanie i konstrukcja maszyn	60						
Fizyka 2	W:30 L:30	5	fizyka			60				
Języki obce 2	C:60	4	nietechniczne			60				
Komputerowe przygotowanie publikacji	W:20 P:40	4	informatyka			60				
Materiałoznawstwo poligraficzne 1	W:30 L:15	4	technologia poligrafii			45				
Metrologia poligraficzna i papiernicza	W:30 P:30	5	matematyka			60				
Technologia produkcji opakowań	W:30 L:15	4	technologia poligrafii			45				
Teoria barwy	W:30 L:30	5	technologia poligrafii			60				
Wychowanie fizyczne	C:30	0	nietechniczne			30				
Języki obce 3	C:60	4	nietechniczne				60			
Języki obce - egzamin B2	egzamin	0	nietechniczne				0			
Materiałoznawstwo poligraficzne 2	W:30 L:30	5	technologia poligrafii			60				
Ochrona środowiska w przemyśle poligraficznym i papierniczym	W:30	2	technologia poligrafii				30			
Ochrona własności intelektualnej	W:30	2	nietechniczne				30			
Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka	W:15 C:15	2	matematyka				30			
Reprodukcja poligraficzna	W:30 L:30	5	technologia poligrafii			60				
Technologia form drukowych	W:30 L:30	5	technologia poligrafii			60				
Cyfrowe techniki drukowania	W:30 L:30	5	technologia poligrafii					60		
Systemy logistyczne w poligrafii	W:30	2	technologia poligrafii					30		
Technologia drukowania	W:30 L:45	6	technologia poligrafii					75		
Technologia introligatorstwa	W:30 L:45	6	technologia poligrafii					75		
Automatyzacja procesów poligraficznych i papierniczych	W:30 L:15	4	technologia poligrafii						45	
Komputerowe projektowanie opakowań	W:15 P:45	5	technologia poligrafii						60	
Praca przejściowa	P:90	8	obieralne kierunkowe							90
Praktyka zawodowa	P:120	4	obieralne kierunkowe							120
BHP dla poligrafów	W:30	2	nietechniczne							30
Planowanie produkcji poligraficznej	W:30 P:30	5	technologia poligrafii							60
Praca dyplomowa inżynierska	P:210	15	obieralne kierunkowe							210
Seminarium dyplomowe	P:15	2	obieralne kierunkowe							15
Specjalne technologie drukowania	W:15 L:15	2	technologia poligrafii							30
<b>Suma</b>		<b>182</b>		<b>390</b>	<b>420</b>	<b>420</b>	<b>330</b>	<b>240</b>	<b>195</b>	<b>465</b>

### Grafika Komputerowa i Technologie Cyfrowe w Poligrafii

Nazwa przedmiotu	Wymiar	ECTS	blok	I	II	III	IV	V	VI	VII
Procesy wydawnicze i prawo autorskie	W:30 P:15	4	specjalność				45			
Grafika i estetyka druku	W:20 P:30	4	specjalność					50		
Projektowanie stron internetowych	P:30	2	specjalność					30		
Zawansowane systemy składu tekstu	W:15 P:40	4	specjalność					55		
Fotografia cyfrowa	W:15 L:45	4	specjalność						60	
Systemy przepływu i weryfikacji informacji	W:15 P:45	5	specjalność						60	
Urządzenia poligraficzne i przetwórcze	W:30 L:30	5	specjalność						60	
<b>Suma</b>		<b>28</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>135</b>	<b>180</b>	<b>0</b>

### Technologie Poligrafii i Produkcji Opakowań

Nazwa przedmiotu	Wymiar	ECTS	blok	I	II	III	IV	V	VI	VII
Introligatorstwo artystyczne i renowacja książek	W:15 L:30	4	specjalność				45			
Technologie uszlachetniania druków i opakowań	W:30	2	specjalność					30		
Technologie wytwarzania opakowań specjalnych	W:45 L:30	6	specjalność					75		
Urządzenia papiernicze i przetwórcze	W:30	2	specjalność					30		
Systemy pakujące	W:30	2	specjalność						30	
Urządzenia drukujące	W:30 L:45	6	specjalność						75	
Urządzenia introligatorskie	W:30 L:45	6	specjalność						75	
<b>Suma</b>		<b>28</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>135</b>	<b>180</b>	<b>0</b>