

Plan modelowy nr 134: Papiernictwo i Poligrafia, studia stacjonarne I stopnia

/110D-ISP-PP/ - Uchwała Senatu PW nr 515/L/2024 - obowiązuje od 1 października 2024r.

Nazwa przedmiotu	Wymiar	ECTS	blok	24Z	25L	25Z	26L	26Z	27L	27Z
				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	4	projektowanie i konstrukcja maszyn	45						
Inżynierskie systemy obliczeniowe 1	W:15	1	informatyka	15						
Komputerowe przetwarzanie tekstu	W:10 L:20	3	Informatyka	30						
Matematyka 1	W:30 C:30	5	matematyka	60						
Ochrona środowiska w przemyśle poligraficznym	W:30	2	technologia poligrafii	30						
Podstawy poligrafii i papiernictwa	W:45	3	podstawy papiernictwa i poligrafii	45						
Przedmiot obieralny 1	H:30	2	obieralne kierunkowe	30						
Wychowanie fizyczne 1	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					
Matematyka 2	W:30 C:30	5	matematyka		60					
Materiałoznawstwo poligraficzne 1	W:30 L:15	3	technologia poligrafii		45					
Metrologia poligraficzna 1	W:30	2	matematyka		30					
Podstawy elektrotechniki i elektroniki	W:30 C:15 L:15	4	elektronika i elektrotechnika		60					
Przedmiot obieralny 2	H:30	2	obieralne kierunkowe		30					
Wychowanie fizyczne 2	C:30	0	nietechniczne		30					
Wytrzymałość materiałów	W:15 C:15	2	projektowanie i konstrukcja maszyn		30					
Fizyka 2	W:30	3	fizyka			30				
Inżynierskie programy obliczeniowe 2	K:30	2	informatyka			30				
Języki obce 2	C:60	4	nietechniczne			60				
Komputerowe przetwarzanie obrazów graficznych	W:15 P:40	4	informatyka			55				
Materiałoznawstwo poligraficzne 2	W:30 L:30	4	technologia poligrafii			60				
Metrologia poligraficzna 2	P:30	2	matematyka			30				
Podstawy konstrukcji maszyn	W:15 P:30	3	projektowanie i konstrukcja maszyn			45				
Przedmiot obieralny 3	H:30	2	obieralne kierunkowe			30				
Teoria barwy	W:30 L:30	4	technologia poligrafii			60				
Wstęp do elektroniki drukowanej	W:15 P:15	2	technologia poligrafii			30				
Wychowanie fizyczne 3	C:30	0	nietechniczne			30				
Fizyka laboratorium	L:30	3	fizyka				30			
Języki obce - egzamin B2	egzamin	0	nietechniczne				0			
Języki obce 3	C:60	4	nietechniczne			60				
Komputerowe przygotowanie publikacji	W:15 P:40	4	informatyka			55				
Ochrona własności intelektualnej	W:20 C:10	2	nietechniczne			30				
Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka	W:15 C:15	2	matematyka			30				
Reprodukcja poligraficzna	W:30 L:15	4	technologia poligrafii			45				
Technologia form drukowych	W:15 L:30	4	technologia poligrafii			45				
Technologia produkcji opakowań	W:30 L:15	3	technologia poligrafii			45				
Urządzenia poligraficzne i przetwórcze	W:30 L:30	4	technologia poligrafii			60				
Cyfrowe techniki drukowania	W:30 L:30	5	technologia poligrafii				60			
Globalne trendy i regulacje dotyczące opakowań	W:15	1	specjalność GP					15		
Grafika i typografia	W:20 P:30	4	specjalność GK					50		
Marketing opakowań	W:15	1	nietechniczne					15		
Podstawy układów elektronicznych	W:15 L:15 P:15	3	elektronika i elektrotechnika					45		
Zaawansowane projektowanie grafiki 2D	P:15	1	specjalność GK					15		
Projektowanie stron internetowych	P:30	2	specjalność GK					30		
Technologia drukowania	W:30 L:45	6	technologia poligrafii					75		
Technologia introligatorstwa	W:15 L:30	3	technologia poligrafii					45		
Technologie uszlachetniania druków i opakowań	W:30	2	specjalność GP					30		
Wstęp do tektroniki	W:15 L:30	3	technologia poligrafii					45		
Przedmiot obieralny specjalności	H:50	5	specjalność GP - obieralne					50		
Automatyzacja procesów poligraficznych	W:30 L:15	3	technologia poligrafii						45	
Fotografia cyfrowa	W:15 L:45	5	specjalność GK						60	
Komputerowe projektowanie opakowań	W:15 P:45	5	technologia poligrafii							60
Materiały opakowaniowe	W:30 L:15	3	specjalność GP							45
Praca przejściowa inżynierska	P:90	8	obieralne kierunkowe							90
Projektowanie opakowań giętkich i etykiet	W:10 P:30	3	technologia poligrafii							40
Specjalne techniki drukowania	W:15 L:15	2	technologia poligrafii							30
Systemy pakujące	W:15	1	specjalność GP							15
Systemy przepływu i weryfikacji informacji	W:15 P:30	5	specjalność GK							45
Nowoczesne technologie w poligrafii	W:15	1	technologia poligrafii							15
Technologie wytwarzania opakowań specjalnych	W:30 L:30	5	specjalność GP							60
BHP dla poligrafów	W:30	2	nietechniczne							30
Planowanie produkcji poligraficznej	W:30 P:30	4	technologia poligrafii							60
Praca dyplomowa inżynierska	P:210	15	obieralne kierunkowe							210
Praktyki zawodowe	L:120	4	obieralne kierunkowe							120
Projektowanie zakładów poligraficznych	W:30 L:30	4	technologia poligrafii							60
Seminarium dyplomowe	P:15	1	obieralne kierunkowe							15
Suma		227		420	435	460	400	475	505	495