

Plan modelowy nr 113 Papiernictwo i Poligrafia - niestacjonarne II stopnia/aktualizacja 2017-05-28/09:51

Plan zatwierdzono: decyzja 81/2017 RW WIP nr z dnia 30 maja 2017r.

Nazwa przedmiotu	Godziny	ECTS	blok	I	II	III	IV
Badania operacyjne	W:10 C:10	3	zastosowanie matematyki i fizyki w technice	20			
<i>Przedmioty obieralne kierunkowe MD-PIP</i>	80h	10	obieralne/kierunkowe	80			
Wybrane zagadnienia z fizyki współczesnej	W:20 L:10	4	zastosowanie matematyki i fizyki w technice	30			
Zarządzanie zasobami ludzkimi	W:20	2	zarządzanie zasobami ludzkimi	20			
Materiały i technologie specjalne w papiernictwie i poligrafii	W:20	2	kierunkowe	20			
Produkcyjne systemy drukowania cyfrowego	W:20 L:20	4	technologia papiernictwa i poligrafii		40		
Zarządzanie i inżynieria jakości w poligrafii	W:10 C:10	2	zarządzanie zasobami ludzkimi		20		
Chemia fizyczna powierzchni w poligrafii	W:20 L:20	5	technologia papiernictwa i poligrafii		40		
<i>Przedmioty obieralne kierunkowe MD-PIP</i>	80h	10	technologia papiernictwa i poligrafii		80		
Technologia procesów introligatorskich	W: 10 L:20	3	technologia papiernictwa i poligrafii			30	
Sterowanie przepływem informacji w procesach poligraficznych	W:20 L:20	5	technologia papiernictwa i poligrafii			40	
<i>Przedmioty obieralne kierunkowe MD-PIP</i>	80h	10	technologia papiernictwa i poligrafii			80	
Sterowanie procesami technologicznymi w papiernictwie i poligrafii	W:20 L:20	4	kierunkowe			40	
Seminarium dyplomowe	P:10	2	obieralne kierunkowe				10
Wytwarzanie opakowań z tworzyw sztucznych	W:20	2	technologia papiernictwa i poligrafii				20
Praca dyplomowa magisterska	P:140	20	obieralne kierunkowe				140
Matematyczne modelowanie procesów technologicznych	W:20 P:20	5	zastosowanie matematyki i fizyki w technice				40
		93		170	180	190	210

przedmiot egzaminacyjny