

dr inż. Agnieszka Kochmańska
Przedmiot: Inżynieria powierzchni i powłoki ochronne
Nr sem.: 1
Kierunek: inżynieria materiałowa
Grupa: SZIM-LA01-ptp

Nr albumu	BHP	PVD	grubość		niklowanie chem		niklowanie galw		fluidyzacja	preparatyka	szczerłość	twardość	tribologia	GDOŚ	sprawdzian		mgła solna	pol. anodaowa	rachunkowe	średnia	ocena							
	01.02.2017	15.03.2017	22.03.2017	29.03.2017	05.04.2017	19.04.2017	21.04.2017	26.04.2017	21.04.2017	10.05.2017	17.05.2017	31.05.2015	07.06.2017	14.06.2017	21.06.2017						końcowa							
23672		4,0	s	+	s	4,5	s	4,5	s	3,9	s	+	s	+	s	+	s	5,0	3,0	3,0	4,5	s	5,0	s	s	4,14	4,0	
31285		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,0
15791		3,5	s	+	s	4,0	s	3,5	s	3,9	s	+	s	+	s	+	s	5,0	3,0	5,0	4,5	s	3,5	s	s	3,99	4,0	
28851		4,0	s	+	s	3,5	s	4,0	s	3,5	s	+	s	+	s	+	s	4,9	3,0	3,9	4,5	s	3,0	s	s	3,83	4,0	
30518		3,5	s	+	s	4,5	s	4,0	s	3,5	s	+	s	+	s	+	s	5,0	3,0	5,0	5,0	s	4,5	s	s	4,10	4,0	
40763		3,5	s	+	s	4,5	s	4,9	s	3,9	s	+	s	+	s	+	s	4,9	4,0	4,0	4,8	s	4,0	s	s	4,15	4,0	
28733		3,0	s	+	s	4,9	s	3,5	s	4,0	s	+	s	+	s	+	s	4,0	3,0	3,0	4,5	s	3,5	s	s	3,74	4,0	
29467		3,5	s	+	s	4,0	s	3,5	s	3,0	s	+	s	+	s	+	s	3,0	3,0	3,9	5,0	s	3,0	s	s	3,59	3,5	
28481		3,5	s	+	s	3,9	s	4,5	s	4,0	s	+	s	+	s	+	s	4,0	4,5	4,9	4,5	s	4,0	s	s	4,18	4,0	

oceny:	2	2,0	
	2+	2,5	zaznaczone na czerwono nie zaliczają
	3-	2,8	
	3	2,9	s - przyjęte sprawozdanie
	3	3,0	
	3+	3,5	
	4-	3,8	
	4-	3,9	
	4	4,0	
	4+	4,5	
	5-	4,8	
	5-	4,9	
	5	5,0	