

**WYKAZ PREPARATÓW WYKONYWANYCH NA ZAJĘCIACH
LABORATORYJNYCH Z CHEMII ORGANICZNEJ PRZEZ STUDENTÓW
KIERUNKU FARMACJA – Rok akademicki 2024/25**

Nr preparatu	Nazwa preparatu	Zakres materiału wymagany do zaliczenia preparatu	
1.	2-metylobut-2-en	Alkeny i alkadieny	Reakcje substytucji i eliminacji
	pent-2-en		
	<i>p</i> -nitroacetanilid	Związki nitrowe Aminy aromatyczne	
	<i>p</i> -bromoacetanilid	Chlorowcopochodne węglowodorów aromatycznych Aminy aromatyczne	
2.	oksym cykloheksanonu	Aldehydy i ketony alifatyczne i aromatyczne	Reakcje addycji nukleofilowej
	oksym benzofenonu		
	oksym waniliny		
3.	keton etylowo-metylowy	Aldehydy i ketony	Reakcje utleniania i redukcji
4.	ftalimid	Pochodne funkcyjne kwasów karboksylowych	Reakcje substytucji przy acylowym atomie węgla
	acetanilid		
	dioctan hydrochinonu		
	octan butylu		
	octan amylu		
5.	benzotriazol benzimidazol 1-fenylo-3-hydroksy-6-pirydazyon 3,5-dimetylopirazol	Związki heterocykliczne	Syntezy wybranych układów heterocyklicznych