WYKAZ PREPARATÓW WYKONYWANYCH NA ZAJĘCIACH LABORATORYJNYCH Z CHEMII ORGANICZNEJ PRZEZ STUDENTÓW KIERUNKU FARMACJA – Rok akademicki 2026/27

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		
	***p*-nitroacetanilid**	Związki nitrowe Aminy aromatyczne	
	***p*-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-pirydazynon** **3,5-dimetylopirazol**	Związki heterocykliczne	Syntezy wybranych układów heterocyklicznych