

## PHARMACY 4<sup>TH</sup> YR

Plan of studies in academic year 2018/2019

*Plan studiów w roku akademickim 2018/2019*

Faculty of Pharmacy - Medical University of Warsaw

*Wydział Farmaceutyczny – Warszawski Uniwersytet Medyczny*

edpharm\_forth yr (7/W –seventh semester - winter, 8/S – eighth semester - summer)

Lp	Subject <i>Przedmiot</i>	Kind of assessment <i>Forma zaliczenia</i>	Hours <i>Wymiar godzin</i>	in it: <i>w tym</i>		Laboratory/ Exercises <i>Laboratorium/ Ćwiczenia</i>	Credits <i>Punkty ECTS</i>	Semester <i>Semestr</i>	Subject code <i>Kod przedmiotu</i>	Teaching department code <i>Kod jednostki</i>
				Lectures <i>Wykłady</i>	Seminars <i>Seminaria</i>					
1	<b>Biopharmacy</b> <i>Biofarmacja</i>	Pass/Fail <i>Zaliczenie</i>	45	15	15	15	3	8/S	34658	fw6/fw9
2	<b>Pharmaceutical biotechnology</b> <i>Biotechnologia farmaceutyczna</i>	Pass/Fail <i>Zaliczenie</i>	30	10	5	15	2	7/W	34659	fw26
3	<b>Bromatology</b> <i>Bromatologia</i>	Exam <i>Egzamin</i>	75	25	5	45	5	7/W	34660	fw12
4	<b>Pharmacology and pharmacodynamics</b> <i>Farmakologia z farmakodynamiką</i>	Exam <i>Egzamin</i>	210	60		150	17	7/W & 8/S	34666	fw3
5	<b>Pharmacotherapy with scientific information of drugs</b> <i>Farmakoterapia z naukową informacją o leku</i>	Pass/Fail <i>Zaliczenie</i>	60	30	21	9	4	7/W & 8/S	34667	fw7/1wr/1m9
6	<b>Synthesis and technology of drugs</b> <i>Synteza i technologia środków leczniczych</i>	Exam <i>Egzamin</i>	75		15	60	5	7/W	34670	fw26
7	<b>Drug form technology (Part 2)</b> <i>Technologia postaci leku (2)</i>	Pass/Fail <i>Zaliczenie</i>	135	30	10	95	9	7/W & 8/S	34671	fw6/fw9
8	<b>Toxicology</b> <i>Toksykologia</i>	Exam <i>Egzamin</i>	90	30	8	52	6	8/S	34672	fw8
9	<b>Elective Course (one selected):</b> a) Analytical pharmacy b) Clinical pharmacy c) Industrial pharmacy and biotechnology d) Pharmaceutical cosmetology with esthetic medicine e) Pharmaceutical and environmental toxicology f) Drug design <i>Fakultatywny Blok Programowy</i>	Pass/Fail <i>Zaliczenie</i>	250				16	8/S		
10	<b>Practical training in hospital pharmacy/industry</b> <i>Praktyka wakacyjna w aptece szpitalnej/przemysle</i>	Pass/Fail <i>Zaliczenie</i>	160				5		34656	afp