

Plan studiów

Wydział prowadzący kierunek studiów:	Wydział Farmaceutyczny
Kierunek studiów: <i>(nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu kształcenia a zwłaszcza do zakładanych efektów kształcenia)</i>	Farmacja
Poziom kształcenia: <i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i>	Jednolite studia magisterskie
Profil kształcenia: <i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>	Ogólnoakademicki
Forma studiów: <i>(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)</i>	<i>studia stacjonarne</i>
Specjalność:	
Liczba semestrów:	11
Liczba punktów ECTS:	330
Łączna liczba godzin dydaktycznych:	5381

Aktualizację zatwierdzono uchwałą Rady Wydziału Farmaceutycznego nr 68/2017 z dn. 25.04.2017 r. i 120/2017 z dn. 27.06.2017 r.,
uchwałą nr 87/2018 z dn. 10.04.2018 r. i 158/2018 z dn. 12.06.2018 r.

PLANY STUDIÓW NA ROK AKADEMICKI 2018/2019

Plan studiów dla studentów I roku kierunku farmacja – studia stacjonarne – od roku akademickiego 2016/2017 zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału Farmaceutycznego CM UMK nr 104/2012 z dnia 28.06.2012 r.

I Rok I/II semestr

I semestr Aktualizację zatwierdzono uchwałą Rady Wydziału Farmaceutycznego nr 68/2017 z dn. 25.04.2017 r. i 120/2017 z dn. 27.06.2017 r., uchwałą nr 87/2018 z dn. 10.04.2018 r. i 158/2018 z dn. 12.06.2018 r.

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu/przedmiotu	Liczba godzin							Liczba godzin ogółem	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia ¹
		W		Lab.	Ćw.	Ogółem Ćw+Lab	Lektorat	S			
1700-F1-ANAT-J	Anatomia K Z Anatomii Prawidłowej Prof. dr hab. M. Szpinda	18		12		12			30	2	ZO
1701-F1-BFIZ-J	Biofizyka K Biofizyki Prof. dr hab. B. Grzegorzewski	18		27		27			45	5,5	E
1700-F1-BGEN-J	Biologia i genetyka K Biologii i Biochemii Medycznej Prof. dr hab. A. Woźniak	24		36		36			60	6	E
1710-F1-CHON-J	Chemia ogólna i nieorganiczna K Z Chemii Nieorganicznej i Analitycznej Prof. dr hab. S. Sobiak	30		60		60			90	8,5	Z
1700-F1-FIL-J	Historia filozofii Studium Medycyny Społecznej Dr W. Kwiatkowski				30	30			30	1	ZO
1628-WF-far-jl-1	Język łaciński Z. Lingwistyki Stosowanej Dr J. Wiertelwska						15		15	1	Z
1703-F1-MAT-J	Matematyka K Podstaw Teoretycznych Nauk Biomedycznych i Informatyki Medycznej Dr K. Buszko	10			25	25			35	3	E
9001-eBHP	Elementy bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii Zespół ds. BHP i Ppoż.CM	(e-learning) termin zaliczenia: do dnia 31. października							8	0	Z
1700-F1-BIB-J	Szkolenie biblioteczne Dr K. Nierzwicki	2						2	4	0	Z
	W-F Studium Wychowania Fizycznego i Sportu Dr T. Zegarski				30	30			30	1	Z
	Zajęcia fakultatywne/wykłady ogólnouniwersyteckie	30							30	2	ZO
Ogółem:		132		135	85	220	15	2	377	30	

¹ ZO - zaliczenie na ocenę, Z – zaliczenie, E – egzamin.

Ćw. - ćwiczenia w grupach 20-30 os.

Lab. - laboratorium w grupach 8-15 os.

S - semina w grupach 20-30 os.

II semestr Aktualizację zatwierdzono uchwałą Rady Wydziału Farmaceutycznego nr 68 /2017 z dn. 25.04.2017 r. i 120/2017 z dn. 27.06.2017 r., uchwałą nr 87/2018 z dn. 10.04.2018 r. i 158/2018 z dn. 12.06.2018 r.

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu/przedmiotu	Liczba godzin								Liczba godzin ogółem	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia ²
		W		Lab.	Ćw.	Ogółem Ćw+Lab	Zaj. terenowe	Lektorat	S			
1706-F1-BOT-J	Botanika K Biologii i Botaniki Farmaceutycznej Dr hab. T. Załuski, prof. UMK	30		45	15	60	10			100	10	E
1710-f1-chon-l-j	Chemia ogólna i nieorganiczna K Z Chemii Nieorganicznej i Analitycznej Prof. dr hab. S. Sobiak	30							30	60	9,5	E
1628-WF-far-jl-1	Język łaciński Z. Lingwistyki Stosowanej Dr J. Wiertelwska							30		30	1	ZO
	Język obcy Z. Lingwistyki Stosowanej Dr J. Wiertelwska							40		40	1,5	Z
1700-F1-PSYCH-J	Psychologia Katedra Neuropsychologii Klinicznej Prof. dr hab. Alina Borkowska				15					15	1	ZO
1700-F1-SOCJ-J	Socjologia Studium Medycyny Społecznej Dr U. Domańska				15					15	1	ZO
1703-F1-STAT-J	Statystyka K Podstaw Teoretycznych Nauk Biomedycznych i Informatyki Medycznej Dr K. Buszko	12		23		23				35	3	E
	WF Studium Wychowania Fizycznego i Sportu Dr T. Zegarski				30	30				30	1	Z
	Zajęcia fakultatywne/wykłady ogólnouniwersyteckie	30								30	2	ZO
Ogółem:		102		78	75	113	10	70	30	355	30	

Ćw. - ćwiczenia w grupach 20-30 os.

Lab. - laboratorium w grupach 8-15 os.

S - seminaria w grupach 20-30 os.

² ZO - zaliczenie na ocenę, Z – zaliczenie, E – egzamin.

Plan studiów dla studentów II roku kierunku farmacja – studia stacjonarne – od roku akademickiego 2012/2013 zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału Farmaceutycznego CM UMK nr 104/2012 z dnia 28.06.2012 r.

II Rok III/IV semestr

III sem. Aktualizację zatwierdzono uchwałą Rady Wydziału Farmaceutycznego nr 68 /2017 z dn. 25.04.2017 r. i 120/2017 z dn. 27.06.2017 r., uchwałą nr 87/2018 z dn. 10.04.2018 r. i 158/2018 z dn. 12.06.2018 r.

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu/przedmiotu	Liczba godzin							Liczba godzin ogółem	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia ³
		W		Lab.	Ćw.	Ogółem Ćw+Lab	Lektorat	S			
1710-F2-CHAN-J	Chemia analityczna K Z Chemii Nieorganicznej i Analitycznej Prof. dr hab. S. Sobiak	30		45	15	60			90	6	Z
1708-F2-CHFIZ-J	Chemia fizyczna K Z Chemii Fizycznej Prof. dr hab. P. Cysewski	30		60	15	75			105	7	E
1711-F2-CHOR-J	Chemia organiczna K Z Chemii Organicznej Prof. dr hab. B. Modzelewska-Banachiewicz	30		56		56		19	105	7	Z
1700-F2-FIZJ-J	Fizjologia K Fizjologii Prof. dr hab. M. Tafil-Klawe	35		40		40			75	5,5	E
	Język obcy Z. Lingwistyki Stosowanej Dr J. Wiertelwska						40		40	1,5	Z
	Zajęcia fakultatywne/wykłady ogólnouniwersyteckie	30							30	2	ZO
Ogółem:		155		201	30	231	40	19	445	29	

³ ZO - zaliczenie na ocenę, Z – zaliczenie, E – egzamin.

Ćw. - ćwiczenia w grupach 20-30 os.

Lab. - laboratorium w gr 8-15 os.

S - seminaria w grupach 20-30 os.

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu/przedmiotu	Liczba godzin							Liczba godzin ogółem	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia ⁴
		W		Lab.	Ćw.	Ogółem Ćw+Lab	Lektorat	S			
1704-F2-BCHEML-J	Biochemia K Biochemii Klinicznej Dr hab. M. Foksiński	30		60	15	75			105	7,5	E
1710-F2-CHANL-J	Chemia analityczna K Z Chemii Nieorganicznej i Analitycznej Prof. dr hab. S. Sobiak	30		45		45		15	90	6,5	E
1711-F2-CHORL-J	Chemia organiczna K Z Chemii Organicznej Prof. dr hab. B. Modzelewska-Banachiewicz	30		56		56		19	105	7	E
1714-F2-IMMU-J	Immunologia K Immunologii Dr M. Wyszomirska-Gołda	18		12		12			30	2	ZO
1703-F2-TECHI-J	Technologia informacyjna K Podstaw Teoretycznych Nauk Biomedycznych i Informatyki Medycznej Dr K. Buszko			30		30			30	2	ZO
	Język obcy Z. Lingwistyki Stosowanej Dr J. Wiertelwska						40		40	2	E
1700-F2-KPMED-J	Kwalifikowana pierwsza pomoc K Medycyny Ratunkowej i Katastrof Dr n. med. Ahmad El-Essa	20		25		25			45	2	ZO
	Zaj. Fakultatywne/ogólnouniwersyteckie	30							30	2	ZO
	Razem	158		228	15	243	40	34	475	31	

Ćw. - ćwiczenia w grupach 20-30 os.

Lab. - laboratorium w grupach 8-15 os.

S - seminaria w grupach 20-30 os.

⁴ ZO - zaliczenie na ocenę, Z – zaliczenie, E – egzamin

III Rok V/VI semestr

V semestr

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu/przedmiotu	Liczba godzin						Liczba godzin ogółem	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia ⁵
		W	zajęcia praktyczne	Lab.	Ćw.	Ogółem Ćw+Lab+zaj.prakt	S			
1709-F3-CHLE-J	Chemia leków K Z Chemii Leków Prof. dr hab. M. Marszałł	30		70	50	120		150	8	Z
1713-F3-FKGN-J	Farmakognozja K Z Farmakognozji Dr D. Załuski	45		30		30	15	90	3	Z
1716-F3-MIKR-J	Mikrobiologia K Z Mikrobiologii Prof. dr hab. E. Gospodarek-Komkowska	36		54		54		90	6	E
1702-F3-PATO-J	Patofizjologia K Patofizjologii Prof. dr hab. E. Żekanowska	35		40		40		75	5	E
1720-F3-TEPL-J	Technologia postaci leku I K Technologii Postaci Leku Dr D. Partyka	24	10	65		75		99	6	Z
	Zajęcia fakultatywne/wykłady ogólnouniwersyteckie	30						30	2	ZO
Ogółem:		200	10	259	50	319	15	534	30	

⁵ ZO - zaliczenie na ocenę, Z – zaliczenie, E – egzamin

Ćw. - ćwiczenia w grupach 20-30 os.

Lab. - laboratorium w grupach 8-15 os.

S - seminaRIA w grupach 20-30 os.

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu/przedmiotu	Liczba godzin							Liczba godzin ogółem	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia ⁶
		W	zajęcia praktyczne	Lab.	Ćw.	Ogółem Ćw+Lab+zaj. prakt	Praktyki	S			
1709-F3-CHLEL-J	Chemia leków K Z Chemii Leków Prof. dr hab. M. Marszał	30		75		75			105	7	E
1713-F3-FKGNL-J	Farmakognozja K Z Farmakognozji Dr D. Załuski			40		40		20	60	6	E
1705-F3-FKIN-J	Farmakokinetyka K i Z Biofarmacji Prof. dr hab. A. Buciński	10		25		25			35	3	ZO
1724-F3-FARMF-L-J	Farmakologia i farmakodynamika K i Z Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej Dr hab. B. Bojko	30			15	15			45	3	ZO
1720-F3-PRAK-J	Praktyka w aptece ogólnodostępnej K Technologii Postaci Leku Prof. dr hab. J. Krysiński						160		160	5	Z
1720-F3-TEPLL-J	Technologia postaci leku I K Technologii Postaci Leku Dr D. Partyka	11	10	60		70			81	5	E
	Zajęcia fakultatywne/wykłady ogólnouniwersyteckie	15							15	1	ZO
Razem		96	10	200	15	225	160	20	501	30	

⁶ ZO - zaliczenie na ocenę, Z – zaliczenie, E – egzamin

Ćw. - ćwiczenia w grupach 20-30 os.

Lab. - laboratorium w grupach 8-15 os.

S - seminaRIA w grupach 20-30 os.

Plan studiów dla studentów IV roku kierunku farmacja – studia stacjonarne – od roku akademickiego 2012/2013 zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału Farmaceutycznego CM UMK nr 104/2012 z dnia 28.06.2012 r.

Aktualizację zatwierdzono uchwałą Rady

Wydziału Farmaceutycznego nr 68/2017 z dn. 25.04.2017 r. i 120/2017 z dn. 27.06.2017 r., uchwałą nr 87/2018 z dn. 10.04.2018 r. i 158/2018 z dn. 12.06.2018 r.

IV Rok VII/VIII semestr

VII semestr

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu/przedmiotu	Liczba godzin						Liczba godzin ogółem	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia ⁷
		W	zajęcia praktyczne	Lab.	Ćw.	Ogółem Ćw+Lab+zaj. prakt	S			
1700-F4-BMOL-J	Biologia molekularna K Medycyny Sądowej Prof. dr hab. T. Grzybowski	10					20	30	3	E
1707-F4-BROM-J	Bromatologia K Z Bromatologii Prof. dr hab. G. Bazylak	30		45		45		75	5	E
1724-F4-FARMF-J	Farmakologia i farmakodynamika K i Z Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej Dr hab. B. Boiko	45		30	15	45		90	8	Z
1719-F4-SITS-J	Synteza i technologia środków leczniczych K Z Technologii Chemicznej Środków Leczniczych Dr hab. K. Misiura, prof. UMK	30		48		48	12	90	5	E
1720-F4-TEPL-J	Technologia postaci leku II K Technologii Postaci Leku Prof. dr hab. J. Krysiński	35						35	6	Z
1700-F4-TOKS-J	Toksykologia K Z Toksykologii Dr hab. M. Koba, prof. UMK	35		55		55		90	5	E
	Zajęcia fakultatywne/wykłady ogólnouniwersyteckie	30						30	2	ZO
Ogółem:		215		178	15	193	32	440	34	

⁷ ZO - zaliczenie na ocenę, Z – zaliczenie, E – egzamin

Ćw. - ćwiczenia w grupach 20-30 os.

Lab. - laboratorium w grupach 8-15 os.

S - seminaria w grupach 20-30 os.

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu/przedmiotu	Liczba godzin							Liczba godzin ogółem	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia ⁸
		W	zajęcia praktyczne	Lab.	Ćw.	Ogółem Ćw+Lab+zaj. prakt	Praktyki	S			
1724-F4-BFAR-J	Biotechnologia farmaceutyczna K i Z Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej Dr hab. B. Boiko	18		12		12			30	2	ZO
1720-f4-FAREKO-J	Farmakoekonomika K Technologii Postaci Leku Prof. dr hab. J. Krysiński	18			12	12			30	2	E
1724-F4-FARMFL-J	Farmakologia i farmakodynamika K i Z Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej Dr hab. B. Boiko	45		45		45			90	7	E
1713-F4-LPN-J	Leki pochodzenia naturalnego K Z Farmakognozji Dr M. Balcerek	10						20	30	2	ZO
1720-F4-PRAK-J	Praktyka w aptece szpitalnej K Technologii Postaci Leku Prof. dr hab. J. Krysiński						160		160	5	Z
1720-F4-TEPL-L-J	Technologia postaci leku II* K Technologii Postaci Leku Prof. dr hab. J. Krysiński		25	45		70			70	5	ZO
	Zajęcia fakultatywne/wykłady ogólnouniwersyteckie	45							45	3	ZO
	Razem	136	25	102	12	139	160	20	455	26	

*TPL-1/2 roku realizuje 25 godzin w sem. zimowym, 1/2 roku realizuje 25 godz. w sem. letnim

⁸ ZO - zaliczenie na ocenę, Z – zaliczenie, E – egzamin

Ćw. - ćwiczenia w grupach 20-30 os.

Lab. - laboratorium w grupach 8-15 os.

S - semina w grupach 20-30 os.

V Rok IX/X semestr

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu/przedmiotu	Liczba godzin						Liczba godzin ogółem	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia ⁹
		W	zajęcia praktyczne	Lab.	Ćw.	Ogółem Ćw+Lab+zaj. prakt	S			
1705-F5-BIOF-J	Biofarmacja K Z Biofarmacji Prof. dr hab. A. Buciński	15		45		45		60	3	ZO
1700-F5-CSMB-J	Ćwiczenia specjalistyczne i metodologia badań					100		100	5	Z
1700-F5-ETYKA-J	Etyka zawodu Studium Medycyny Społecznej Dr W. Kwiatkowski	20			10	10		30	2	ZO
1720-F5-FARMP-J	Farmacja praktyczna K Technologii Postaci Leku Prof. dr hab. J. Krysiński		1	48		49	21	70	4	ZO
1724-F5-FARINL-J	Farmakoterapia i informacja o lekach K i Z Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej Dr hab. B. Boiko	20	6*	25	15	46		66	2	E
1700-F5-FARME-J	Farmakoepidemiologia K.Higieny i Epidemiologii Prof. dr hab. J. Klawe	10			20	20		30	2	E
1700-F5-HISTF-j	Historia farmacji Z Historii Medycyny i Pielęgniarstwa Dr hab. W. Koralska	15						15	1	ZO
1720-F5-OPF-J	Opieka farmaceutyczna K Technologii Postaci Leku Prof. dr hab. J. Krysiński			25		25		25	2	ZO
1715-F5-PRFA-J	Prawo farmaceutyczne K Technologii Postaci Leku Prof. dr hab. J. Krysiński	18			15	15		33	2	E
	Seminarium magisterskie					30		30	2	Z
1720-F5-TEPL-J	Technologia postaci leku III K Technologii Postaci Leku Prof. dr hab. J. Krysiński	15		30		30		45	3	E
	Zajęcia fakultatywne/wykłady ogólnouniwersyteckie	30						30	2	ZO
Ogółem:		143	7	173	60	370	21	534	30	

⁹ ZO - zaliczenie na ocenę, Z – zaliczenie, E – egzamin

* na zajęcia obowiązkowo: obuwie zmienne, fartuch

Ćw. - ćwiczenia w grupach 20-30 os.

Lab. - laboratorium w grupach 8-15 os.

S - semina w grupach 20-30 os.

X semestr¹

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu/przedmiotu	Liczba godzin							Liczba godzin ogółem	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia ¹⁰
		W		Lab.	Ćw.	Ogółem Ćw+Lab	Sem. dyplomo we	S			
1700-F5-CWSP-L-J	Ćwiczenia specjalistyczne i metodologia badań (w tym 20 ECTS za pracę magisterską)					275			275	25	ZO
	Seminarium magisterskie						30		30	5	ZO
Ogółem:						275	30		305	30	

¹⁰ ZO - zaliczenie na ocenę, Z – zaliczenie, E – egzamin

Plan studiów dla studentów VI roku kierunku farmacja – studia stacjonarne – od roku akademickiego 2012/2013 zatwierdzony uchwałą Rady Wydziału Farmaceutycznego CM UMK nr 104/2012 z dnia 28.06.2012 r.

Aktualizację zatwierdzono uchwałą Rady

Wydziału Farmaceutycznego nr 68/2017 z dn. 25.04.2017 r. i 120/2017 z dn. 27.06.2017 r., uchwałą nr 87/2018 z dn. 10.04.2018 r. i 158/2018 z dn. 12.06.2018 r.

VI rok

XI semestr

Kod przedmiotu w systemie USOS	Nazwa modułu/przedmiotu	Liczba godzin							Liczba godzin ogółem	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia ¹¹
		W		Lab.	Ćw.	Ogółem Ćw+Lab	Praktyka	S			
1720-F6-PRAK-J	Praktyka sześciomiesięczna w aptece K Technologii Postaci Leku Prof. dr hab. J. Krysiński						960		960	30	Z
Ogółem:							960		960	30	

¹¹ ZO - zaliczenie na ocenę, Z – zaliczenie, E – egzamin