P l a n s t u d i ó w

Wydział prowadzący kierunek studiów:	Wydział Farmaceutyczny
Kierunek studiów: *(nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu kształcenia a zwłaszcza do zakładanych efektów kształcenia)*	Farmacja
Poziom kształcenia: *(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)*	Jednolite studia magisterskie
Profil kształcenia: *(ogólnoakademicki, praktyczny)*	Ogólnoakademicki
Forma studiów: *(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)*	*studia niestacjonarne (wieczorowe)*
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 niestacjonarne – 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. Wiertlewska**						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**	8 (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.

II 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[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. Wiertlewska**							**30**		**30**	1	ZO
	Język obcy Z. Lingwistyki Stosowanej **Dr J. Wiertlewska**							**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.

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

Plan studiów dla studentów II roku kierunku farmacja – studia niestacjonarne – 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. Wiertlewska**						40		**40**	1,5	Z
	Zajęcia faktulatywne/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.

IV 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[4]
		W		Lab.	Ćw.	Ogółem Ćw+Lab	Lektorat	S			
1704-F2-BCHEML-J	**Biochemia** K Biochemii Klinicznej D**r 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. Wiertlewska**						40		**40**	2	E
1700-F2-KPMED-J	**Kwalifikowana pierwsza pomoc** K Medycyny Ratunkowej i Katastrof **Dr n. med. Ahmed El Essa**	20		25		25			**45**	2	ZO
	Zaj. Fakultatywne/ogólnou	**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.

[4] ZO - zaliczenie na ocenę, Z – zaliczenie, E – egzamin.

Plan studiów dla studentów III roku kierunku farmacja – studia niestacjonarne – 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.

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	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** 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.

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

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	Praktyki	S			
1709-F3-CHLEL-J	**Chemia leków** K Z Chemii Leków **Prof. dr hab. M. Marszałł**	**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 zawodowa w aptece ogólnodostępnej** K Technologii Postaci Leku **Prof. dr hab. J. Krysiński**						**160**		160	5	Z
1720-F3-TEPLL-J	**Technologia postaci leku** 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.

Plan studiów dla studentów IV roku kierunku farmacja – studia niestacjonarne – 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 dnia 10.04.2018 r. i nr 158/2018 z dnia 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	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 D**r hab. B. Bojko**	**45**		30	15	45		**90**	8	Z
1719-F4-SITŚ-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** 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**	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.

VIII 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[8]
		W	zajęcia praktyczne	Lab.	Ćw.	Ogółem Ćw+Lab	Praktyki	S			
1724-F4-BFAR-J	**Biotechnologia farmaceutyczna** K i Z Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej D**r hab. B. Bojko**	**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 D**r hab. B. Bojko**	**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 zawodowa w aptece szpitalnej** K Technologii Postaci Leku **Prof. dr hab. J. Krysiński**						**160**		**160**	5	Z
1720-F4-TEPL-L-J	**Technologia postaci leku** 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.

Plan studiów dla studentów V roku kierunku farmacja – studia niestacjonarne – 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 dnia 10.04.2018 r. i 158/2018 z dnia 12.06.2018 r.

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	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. Krysińsk**i		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. Bojko**	**20**	**6**	25	15	**40**		**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. Kornalska**	**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** K Technologii Postaci Leku **Prof. dr hab. J. Krysińsk**i	**15**		30		**30**		**45**	3	E
	Zajęcia fakultatywne/wykłady ogólnouniwersyteckie	**30**						**30**	2	ZO
	Ogółem:	**143**	**7**	**173**	**60**	**364**	**21**	**534**	**30**	

[9] ZO - zaliczenie na ocenę, Z – zaliczenie, E – egzamin.

X semestr[1]

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. Dyplomowe	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.

Ćw. - ćwiczenia w grupach 20-30 os.

Lab. - laboratorium w grupach 8-15 os.

Plan studiów dla studentów VI roku kierunku farmacja – studia niestacjonarne – 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 dnia 10.04.2018 r. i 158/2018 z dnia 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.