

Program studiów na kierunku FARMACJA
w r.a. 2021/2022

plan dla rozp.	rok	sem	O/F	Przedmiot	Język	Forma zajęć	godz.	ECTS	Forma weryfikacji
21/22	1	zim	O	Chemia organiczna	PL	e-learning	20	0	-
21/22	1	zim	O	Chemia organiczna	PL	seminarium	20		
21/22	1	zim	O	Chemia organiczna	PL	ćwiczenia	30		
21/22	1	let	O	Chemia organiczna	PL	ćwiczenia	50	9	egzamin
21/22	1	let	O	Chemia organiczna	PL	seminarium	20		
21/22	1	let	O	Chemia organiczna	PL	e-learning	10		
21/22	1	zim	O	Wychowanie fizyczne	PL	ćwiczenia (WF)	30	0	-
21/22	1	let	O	Wychowanie fizyczne	PL	ćwiczenia (WF)	30	0	zaliczenie
21/22	1	zim	O	Język angielski	EN	lektorat	24	0	-
21/22	1	zim	O	Język angielski	EN	lektorat e-learning	21		
21/22	1	let	O	Język angielski	EN	lektorat	24	3	zaliczenie
21/22	1	let	O	Język angielski	EN	lektorat e-learning	21		
21/22	1	zim	O	BHK	PL	szkolenie BHK	5	0	zaliczenie
21/22	1	zim	O	Biologia z genetyką	PL	ćwiczenia	30	5	egzamin
21/22	1	zim	O	Biologia z genetyką	PL	seminarium	10		
21/22	1	zim	O	Biologia z genetyką	PL	wykład	20		
21/22	1	zim	O	Chemia ogólna i nieorganiczna	PL	ćwiczenia	72	8	egzamin
21/22	1	zim	O	Chemia ogólna i nieorganiczna	PL	seminarium	10		
21/22	1	zim	O	Chemia ogólna i nieorganiczna	PL	wykład	12		
21/22	1	zim	O	Chemia ogólna i nieorganiczna	PL	e-learning	12		
21/22	1	zim	O	Matematyka	PL	ćwiczenia	37	2	zaliczenie na ocenę
21/22	1	zim	O	Matematyka	PL	wykład	8		
21/22	1	zim	O	Prawo autorskie i własność intelektualna	PL	seminarium	15	1	zaliczenie na ocenę
21/22	1	zim	O	Historia filozofii	PL	seminarium	15	1	zaliczenie na ocenę
21/22	1	zim	O	Biofizyka	PL	ćwiczenia	20	3	zaliczenie na ocenę
21/22	1	zim	O	Biofizyka	PL	wykład	10		
21/22	1	zim	O	Kwalifikowana pierwsza pomoc	PL	ćwiczenia	5	1	zaliczenie na ocenę
21/22	1	zim	O	Kwalifikowana pierwsza pomoc	PL	seminarium	6		
21/22	1	zim	O	Kwalifikowana pierwsza pomoc	PL	wykład	4		
21/22	1	let	O	Botanika farmaceutyczna	PL	ćwiczenia	60	9	egzamin
21/22	1	let	O	Botanika farmaceutyczna	PL	seminarium	15		
21/22	1	let	O	Botanika farmaceutyczna	PL	wykład	15		
21/22	1	let	O	Anatomia	PL	ćwiczenia	30	4	zaliczenie na ocenę
21/22	1	let	O	Chemia analityczna	PL	ćwiczenia	55	7	zaliczenie
21/22	1	let	O	Chemia analityczna	PL	seminarium	21		
21/22	1	let	O	Chemia analityczna	PL	wykłady e-learning	10		
21/22	1	let	O	Informatyka	PL	ćwiczenia	30	2	zaliczenie na ocenę
21/22	1	let	O	Statystyka	PL	ćwiczenia	22	2	zaliczenie na ocenę
21/22	1	let	O	Statystyka	PL	wykład	8		
21/22	1	zim	F	Przykłady zastosowań matematyki w pracy farmaceuty	PL	seminarium	15	1	zaliczenie
21/22	1	zim	F	Modne diety alternatywne	PL	ćwiczenia	6	1	zaliczenie
21/22	1	zim	F	Modne diety alternatywne	PL	warsztat	9		
21/22	1	zim	F	Niezbędnik inteligenta czyli społeczne wyzwania XXI wieku	PL	ćwiczenia	15	1	zaliczenie
21/22	1	zim	F	Leading a small business	EN	seminarium e-learning	15	1	zaliczenie
21/22	1	let	F	Genetyczny kod życia	PL	seminarium	5	1	zaliczenie
21/22	1	let	F	Genetyczny kod życia	PL	wykład	10		
21/22	1	let	F	Etyczne aspekty komunikacji w medycynie	PL	seminarium	15	1	zaliczenie
21/22	1	let	F	Prozdrowotne działanie wina gronowego z elementami winoterapii	PL	seminarium	15	1	zaliczenie
21/22	1	let	F	Rola i funkcje białon biologicznych	PL	wykład	10	1	zaliczenie
21/22	1	let	F	Rola i funkcje białon biologicznych	PL	seminarium	5		
21/22	1	let	F	Rola farmaceuty w toksykologicznej ocenie bezpieczeństwa stosowania kosmetyków	PL	seminarium	15	1	zaliczenie
21/22	1	let	F	Molekularne mechanizmy starzenia się komórek i organizmów	PL	seminarium	7	1	zaliczenie
21/22	1	let	F	Molekularne mechanizmy starzenia się komórek i organizmów	PL	wykład	8		

Program studiów na kierunku FARMACJA
w r.a. 2021/2022

plan dla rozp.	rok	sem	O/F	Przedmiot	Język	Forma zajęć	godz.	ECTS	Forma weryfikacji
20/21	2	zim	O	Farmacja fizyczna	PL	wykład	20	0	-
20/21	2	zim	O	Farmacja fizyczna	PL	seminarium	28		
20/21	2	zim	O	Farmacja fizyczna	PL	e-learning	10		
20/21	2	let	O	Farmacja fizyczna	PL	ćwiczenia	42	10	egzamin
20/21	2	zim	O	Język angielski	EN	lektorat	24	0	-
20/21	2	zim	O	Język angielski	EN	lektorat e-learning	21		
20/21	2	let	O	Język angielski	EN	lektorat e-learning	21	3	egzamin
20/21	2	let	O	Język angielski	EN	lektorat	24		
20/21	2	zim	O	Biochemia	PL	e-learning	15	11	egzamin
20/21	2	zim	O	Biochemia	PL	wykład	30		
20/21	2	zim	O	Biochemia	PL	ćwiczenia	46		
20/21	2	zim	O	Biochemia	PL	seminarium	14		
20/21	2	zim	O	Chemia analityczna	PL	wykłady e-learning	5	3	egzamin
20/21	2	zim	O	Chemia analityczna	PL	seminarium	14		
20/21	2	zim	O	Chemia analityczna	PL	ćwiczenia	30		
20/21	2	let	O	Biochemia kliniczna	PL	seminarium	30	2	zaliczenie na ocenę
20/21	2	let	O	Biologia molekularna	PL	ćwiczenia	30	3	zaliczenie na ocenę
20/21	2	let	O	Biologia molekularna	PL	e-learning	10		
20/21	2	let	O	Immunologia	PL	wykład	8	3	zaliczenie na ocenę
20/21	2	let	O	Immunologia	PL	ćwiczenia	33		
20/21	2	let	O	Immunologia	PL	seminarium	4		
20/21	2	let	O	Mikrobiologia z parazytologią	PL	wykład	35	11	egzamin
20/21	2	let	O	Mikrobiologia z parazytologią	PL	seminarium	5		
20/21	2	let	O	Mikrobiologia z parazytologią	PL	ćwiczenia	65		
20/21	2	let	O	Fizjologia	PL	e-learning	15	10	egzamin
20/21	2	let	O	Fizjologia	PL	ćwiczenia	30		
20/21	2	let	O	Fizjologia	PL	seminarium	15		
20/21	2	let	O	Fizjologia	PL	wykład	30		
20/21	2	let	O	Psychologia z socjologią	PL	warsztat	15	1	zaliczenie na ocenę
20/21	2	zim	F	Biotechnologia roślin – znaczenie farmaceutyczne	PL	ćwiczenia	5	1	zaliczenie
20/21	2	zim	F	Biotechnologia roślin – znaczenie farmaceutyczne	PL	wykład	10		
20/21	2	zim	F	Neuroetyka. Etyczne i prawne aspekty ingerencji w ludzki układ nerwowy	PL	seminarium	15	1	zaliczenie
20/21	2	zim	F	Rośliny egzotyczne w terapii, kosmetologii i toksykologii	PL	wykład	11	1	zaliczenie
20/21	2	zim	F	Rośliny egzotyczne w terapii, kosmetologii i toksykologii	PL	ćwiczenia	4		
20/21	2	zim	F	Wybrane metody medycyny naturalnej - skuteczność i bezpieczeństwo	PL	wykład	9	1	zaliczenie
20/21	2	zim	F	Wybrane metody medycyny naturalnej - skuteczność i bezpieczeństwo	PL	seminarium	6		
20/21	2	let	F	Badania kliniczne farmaceutyków. Warsztat etyczno-prawny	PL	seminarium e-learning	15	1	zaliczenie
20/21	2	let	F	Funkcje apteki ogólnodostępnej i szpitalnej (Polska - kraje Unii Europejskiej)	PL	warsztat	15	1	zaliczenie
20/21	2	let	F	Konsultacja farmaceutyczna – prowadzenie rozmowy z pacjentem	PL	warsztat	15	1	zaliczenie
20/21	2	let	F	Public relations w sektorze farmaceutycznym	PL	wykład	5	1	zaliczenie
20/21	2	let	F	Public relations w sektorze farmaceutycznym	PL	seminarium	3		
20/21	2	let	F	Public relations w sektorze farmaceutycznym	PL	ćwiczenia	7		

Program studiów na kierunku FARMACJA
w r.a. 2021/2022

plan dla rozp.	rok	sem	O/F	Przedmiot	Język	Forma zajęć	godz.	ECTS	Forma weryfikacji
19/20	3	zim	O	Chemia leków	PL	wykład	39	0	-
19/20	3	zim	O	Chemia leków	PL	seminarium	9		
19/20	3	zim	O	Chemia leków	PL	ćwiczenia	82		
19/20	3	let	O	Chemia leków	PL	wykład	33	15	egzamin
19/20	3	let	O	Chemia leków	PL	seminarium	15		
19/20	3	let	O	Chemia leków	PL	ćwiczenia	77		
19/20	3	zim	O	Farmakognozja	PL	seminarium	15	0	-
19/20	3	zim	O	Farmakognozja	PL	ćwiczenia	45		
19/20	3	zim	O	Farmakognozja	PL	wykład	30		
19/20	3	let	O	Farmakognozja	PL	ćwiczenia	45	12	egzamin
19/20	3	let	O	Farmakognozja	PL	wykład	15		
19/20	3	zim	O	Patofizjologia	PL	wykłady e-learning	10	7	egzamin
19/20	3	zim	O	Patofizjologia	PL	seminarium	30		
19/20	3	zim	O	Patofizjologia	PL	ćwiczenia	16		
19/20	3	zim	O	Patofizjologia	PL	wykład	19		
19/20	3	let	O	Farmakokinetyka	PL	wykład	14	4	egzamin
19/20	3	let	O	Farmakokinetyka	PL	ćwiczenia	36		
19/20	3	let	O	Technologia postaci leku I	PL	wykład	28	8	zaliczenie
19/20	3	let	O	Technologia postaci leku I	PL	ćwiczenia	92		
19/20	3	let	O	Praktyka w aptece I	PL	praktyka zawodowa	160	6	zaliczenie
19/20	3	let	O	Opieka farmaceutyczna I	PL	ćwiczenia	30	3	zaliczenie
19/20	3	zim	F	Analiza fizykochemiczna w projektowaniu leków	PL	ćwiczenia	6	1	zaliczenie
19/20	3	zim	F	Analiza fizykochemiczna w projektowaniu leków	PL	seminarium	9		
19/20	3	zim	F	Biomateriały w medycynie	PL	wykład	6	1	zaliczenie
19/20	3	zim	F	Biomateriały w medycynie	PL	warsztat	3		
19/20	3	zim	F	Biomateriały w medycynie	PL	seminarium	6		
19/20	3	zim	F	Grzyby wyższe – znaczenie biotechnologiczne, lecznicze i toksykologiczne	PL	ćwiczenia	1	1	zaliczenie
19/20	3	zim	F	Grzyby wyższe – znaczenie biotechnologiczne, lecznicze i toksykologiczne	PL	wycieczka	6		
19/20	3	zim	F	Grzyby wyższe – znaczenie biotechnologiczne, lecznicze i toksykologiczne	PL	wykład	8		
19/20	3	let	F	Farmaceutyczne i medyczne aspekty radioterapii	PL	seminarium	9	1	zaliczenie
19/20	3	let	F	Farmaceutyczne i medyczne aspekty radioterapii	PL	wykład	6		
19/20	3	let	F	Immunoprofilaktyka chorób infekcyjnych	PL	wykład	6	1	zaliczenie
19/20	3	let	F	Immunoprofilaktyka chorób infekcyjnych	PL	seminarium	9		
19/20	3	let	F	Leki sieroce	PL	wykład	15	1	zaliczenie
19/20	3	let	F	Najnowsze technologie komórkowe w badaniach nad lekiem	PL	wykład	5	1	zaliczenie
19/20	3	let	F	Najnowsze technologie komórkowe w badaniach nad lekiem	PL	seminarium	10		
19/20	3	let	F	Otyłość jako problem społeczny oraz czynnik ryzyka wielu schorzeń	PL	wykład	12	1	zaliczenie
19/20	3	let	F	Otyłość jako problem społeczny oraz czynnik ryzyka wielu schorzeń	PL	warsztat	3		
19/20	3	let	F	Podstawy zarządzania firmą	PL	seminarium e-learning	15	2	zaliczenie
19/20	3	let	F	Podstawy zarządzania firmą	PL	wykłady e-learning	10		
19/20	3	let	F	Tatuaż ozdobny - zagrożenia, powikłania, pielęgnacja oraz aspekty historyczne i artystyczne	PL	wykład	10	1	zaliczenie
19/20	3	let	F	Tatuaż ozdobny - zagrożenia, powikłania, pielęgnacja oraz aspekty historyczne i artystyczne	PL	seminarium	5		
19/20	3	let	F	Wybrane pasożyty kosmopolityczne i tropikalne	PL	wykład	5	1	zaliczenie
19/20	3	let	F	Wybrane pasożyty kosmopolityczne i tropikalne	PL	seminarium	4		
19/20	3	let	F	Wybrane pasożyty kosmopolityczne i tropikalne	PL	ćwiczenia	6		

Program studiów na kierunku FARMACJA
w r.a. 2021/2022

plan dla rozp.	rok	sem	O/F	Przedmiot	Język	Forma zajęć	godz.	ECTS	Forma weryfikacji
18/19	4	zim	O	Toksykologia	PL	wykład	15	0	-
18/19	4	zim	O	Toksykologia	PL	seminarium	30		
18/19	4	let	O	Toksykologia	PL	ćwiczenia	45	7	egzamin
18/19	4	zim	O	Farmakologia z farmakodynamiką	PL	e-learning	28	0	-
18/19	4	zim	O	Farmakologia z farmakodynamiką	PL	wykład	7		
18/19	4	zim	O	Farmakologia z farmakodynamiką	PL	seminarium	40		
18/19	4	zim	O	Farmakologia z farmakodynamiką	PL	ćwiczenia	45		
18/19	4	let	O	Farmakologia z farmakodynamiką	PL	e-learning	26	15	egzamin
18/19	4	let	O	Farmakologia z farmakodynamiką	PL	wykład	9		
18/19	4	let	O	Farmakologia z farmakodynamiką	PL	seminarium	40		
18/19	4	let	O	Farmakologia z farmakodynamiką	PL	ćwiczenia	45		
18/19	4	zim	O	Technologia postaci leku II	PL	wykład	30	9	zaliczenie na ocenę
18/19	4	zim	O	Technologia postaci leku II	PL	ćwiczenia	110		
18/19	4	zim	O	Synteza i technologia środków leczniczych	PL	wykład	10	6	egzamin
18/19	4	zim	O	Synteza i technologia środków leczniczych	PL	seminarium	15		
18/19	4	zim	O	Synteza i technologia środków leczniczych	PL	ćwiczenia	50		
18/19	4	zim	O	Bromatologia	PL	wykład	15	4	egzamin
18/19	4	zim	O	Bromatologia	PL	seminarium	15		
18/19	4	zim	O	Bromatologia	PL	ćwiczenia	45		
18/19	4	let	O	Biotechnologia farmaceutyczna	PL	wykład	10	3	zaliczenie na ocenę
18/19	4	let	O	Biotechnologia farmaceutyczna	PL	ćwiczenia	20		
18/19	4	let	O	Farmakoekonomika	PL	ćwiczenia	30	2	zaliczenie na ocenę
18/19	4	let	O	Higiena i epidemiologia	PL	seminarium	20	2	zaliczenie na ocenę
18/19	4	let	O	Higiena i epidemiologia	PL	ćwiczenia	10		
18/19	4	let	O	Medycyna katastrof	PL	wykład	14	2	zaliczenie na ocenę
18/19	4	let	O	Medycyna katastrof	PL	seminarium	10		
18/19	4	let	O	Medycyna katastrof	PL	ćwiczenia	6		
18/19	4	let	O	Miesięczna praktyka w aptece szpitalnej lub zakładzie przemysłowym w okresie wakacji	PL	ćwiczenia	160	5	zaliczenie
18/19	4	zim	F	Artificial intelligence in pharmaceutical sciences	EN	seminarium	15	1	zaliczenie
18/19	4	zim	F	Wybrane zagadnienia z kosmologii i chemii kosmetycznej	PL	wykład	4	1	zaliczenie
18/19	4	zim	F	Wybrane zagadnienia z kosmologii i chemii kosmetycznej	PL	seminarium	11		
18/19	4	zim	F	Śc. kl. - Dietetyka (zasady żywieniowe w wybranych jednostkach chorobowych)	PL	seminarium	15	1	zaliczenie
18/19	4	zim	F	Śc. ap. - Zagadnienia promocji zdrowia	PL	seminarium	15	1	zaliczenie
18/19	4	let	F	Wpływ żywności, suplementów diety i leków na wyniki podstawowych badań laboratoryjnych	PL	seminarium	15	1	zaliczenie
18/19	4	let	F	Zagrożenia towarzyszące egzotycznym podróżom - punkt widzenia farmaceuty	PL	ćwiczenia	6	1	zaliczenie
18/19	4	let	F	Zagrożenia towarzyszące egzotycznym podróżom - punkt widzenia farmaceuty	PL	e-learning	9		
18/19	4	let	F	Narkomania	PL	wykład	6	1	zaliczenie
18/19	4	let	F	Narkomania	PL	seminarium	9		
18/19	4	let	F	Niepłodność jako choroba społeczna: przyczyny, diagnostyka, możliwości terapii	PL	wykład	6	1	zaliczenie
18/19	4	let	F	Niepłodność jako choroba społeczna: przyczyny, diagnostyka, możliwości terapii	PL	seminarium	9		
18/19	4	let	F	Podstawy zastosowania dźwięku przestrzennego w naukach farmaceutycznych i medycznych	PL	wykład	2	1	zaliczenie
18/19	4	let	F	Podstawy zastosowania dźwięku przestrzennego w naukach farmaceutycznych i medycznych	PL	seminarium	3		
18/19	4	let	F	Podstawy zastosowania dźwięku przestrzennego w naukach farmaceutycznych i medycznych	PL	warsztat	10		
18/19	4	let	F	Rośliny tradycyjnych systemów leczniczych świata	PL	wykład	15	1	zaliczenie
18/19	4	let	F	Śc. prz. - Metody komputerowe w racjonalnym projektowaniu leków	PL	wykład	4	1	zaliczenie
18/19	4	let	F	Śc. prz. - Metody komputerowe w racjonalnym projektowaniu leków	PL	seminarium	11		
18/19	4	let	F	Śc. prz. - Jakość produktów leczniczych w bezpiecznej terapii	PL	wykład	9	1	zaliczenie
18/19	4	let	F	Śc. prz. - Jakość produktów leczniczych w bezpiecznej terapii	PL	seminarium	6		
18/19	4	let	F	Śc. kl. - Rola farmakokinetyki w optymalizacji farmakoterapii	PL	wykład	8	1	zaliczenie
18/19	4	let	F	Śc. kl. - Rola farmakokinetyki w optymalizacji farmakoterapii	PL	seminarium	3		
18/19	4	let	F	Śc. kl. - Rola farmakokinetyki w optymalizacji farmakoterapii	PL	ćwiczenia	4		
18/19	4	let	F	Śc. ap. - Dietetyka. Żywnienie człowieka zdrowego i chorego - wybrane zagadnienia	PL	seminarium	15	1	zaliczenie

Program studiów na kierunku FARMACJA
w r.a. 2021/2022

plan dla rozp.	rok	sem	O/F	Przedmiot	Język	Forma zajęć	godz.	ECTS	Forma weryfikacji
17/18	5	zim	O	Biofarmacja	PL	wykład	20	4	zaliczenie na ocenę
17/18	5	zim	O	Biofarmacja	PL	seminarium	20		
17/19	5	zim	O	Biofarmacja	PL	seminarium e-learning	5		
17/18	5	zim	O	Etyka zawodowa	PL	seminarium	30	2	zaliczenie na ocenę
17/18	5	zim	O	Farmacja praktyczna w aptece	PL	ćwiczenia	25	2	zaliczenie na ocenę
17/18	5	zim	O	Farmacja praktyczna w aptece	PL	wykład	5		
17/18	5	zim	O	Farmakoterapia	PL	wykład	15	8	egzamin
17/18	5	zim	O	Farmakoterapia	PL	seminarium	20		
17/18	5	zim	O	Farmakoterapia	PL	ćwiczenia	38		
17/18	5	zim	O	Farmakoterapia	PL	ćwiczenia kliniczne	2		
17/18	5	zim	O	Leki pochodzenia naturalnego	PL	seminarium	20	3	zaliczenie na ocenę
17/18	5	zim	O	Leki pochodzenia naturalnego	PL	wykład	10		
17/18	5	zim	O	Naukowa informacja o leku	PL	seminarium	15	1	zaliczenie na ocenę
17/18	5	zim	O	Opieka farmaceutyczna	PL	ćwiczenia	45	4	egzamin
17/18	5	zim	O	Prawo farmaceutyczne	PL	wykład	10	3	zaliczenie na ocenę
17/18	5	zim	O	Prawo farmaceutyczne	PL	seminarium	20		
17/18	5	zim	O	Technologia postaci leku III	PL	wykład	30	8	egzamin
17/18	5	zim	O	Technologia postaci leku III	PL	ćwiczenia	40		
17/18	5	let	O	Ćwiczenia specjalistyczne z metodologią badań naukowych	PL	ćwiczenia	375	20	zaliczenie
17/18	5	zim	F	Neurobiology and therapy of psychiatric disorders	EN	seminarium	6	1	zaliczenie
17/18	5	zim	F	Neurobiology and therapy of psychiatric disorders	EN	wykład	9		
17/18	5	zim	F	Wspomaganie wysiłku w sporcie	PL	wykład	15	1	zaliczenie
17/18	5	zim	F	Rola farmaceuty klinicznego w monitorowaniu farmakoterapii	PL	wykład	15	1	zaliczenie
17/18	5	zim	F	Współczesne metody leczenia chorób nowotworowych	PL	wykład	8	1	zaliczenie
17/18	5	zim	F	Współczesne metody leczenia chorób nowotworowych	PL	seminarium	7		
17/18	5	zim	F	Przemysłowe aspekty biotechnologicznej produkcji leków	PL	wykład	2	1	zaliczenie
17/18	5	zim	F	Przemysłowe aspekty biotechnologicznej produkcji leków	PL	seminarium	13		
17/18	5	zim	F	Śc. prz. - Badania przedkliniczne procesów ADME – metodyka badań	PL	wykład	10	1	zaliczenie
17/18	5	zim	F	Śc. prz. - Badania przedkliniczne procesów ADME – metodyka badań	PL	seminarium	5		
17/18	5	zim	F	Śc. prz. - Technologiczne aspekty wytwarzania leków	PL	wykład	3	1	zaliczenie
17/18	5	zim	F	Śc. prz. - Technologiczne aspekty wytwarzania leków	PL	seminarium	12		
17/18	5	zim	F	Śc. prz. - Leki generyczne – metodyka badań	PL	wykład	11	1	zaliczenie
17/18	5	zim	F	Śc. prz. - Leki generyczne – metodyka badań	PL	seminarium	4		
17/18	5	zim	F	Śc. kl. - Badania kliniczne produktów leczniczych	PL	wykład	11	1	zaliczenie
17/18	5	zim	F	Śc. kl. - Badania kliniczne produktów leczniczych	PL	ćwiczenia	4		
17/18	5	zim	F	Śc. kl. - Postępy w zakresie chemioterapii schorzeń infekcyjnych	PL	e-learning	15	1	zaliczenie
17/18	5	zim	F	Śc. kl. - Wybrane aspekty farmakoterapii w czasie ciąży i karmienia piersią	PL	wykład	10	1	zaliczenie
17/18	5	zim	F	Śc. kl. - Wybrane aspekty farmakoterapii w czasie ciąży i karmienia piersią	PL	seminarium	5		
17/18	5	zim	F	Śc. ap. - Wybrane aspekty farmakoterapii w czasie ciąży i karmienia piersią	PL	wykład	10	1	zaliczenie
17/18	5	zim	F	Śc. ap. - Wybrane aspekty farmakoterapii w czasie ciąży i karmienia piersią	PL	seminarium	5		
17/18	5	zim	F	Śc. ap. - Interakcje i działania niepożądane leków	PL	wykład	7	1	zaliczenie
17/18	5	zim	F	Śc. ap. - Interakcje i działania niepożądane leków	PL	seminarium	8		
17/18	5	zim	F	Śc. ap. - Praktyczne aspekty terapii schorzeń układu krążenia	PL	seminarium	15	1	zaliczenie

Program studiów na kierunku FARMACJA
w r.a. 2021/2022

plan dla rozp.	rok	sem	O/F	Przedmiot	Język	Forma zajęć	godz.	ECTS	Forma weryfikacji
16/17	6	zim	O	Sześciomiesięczna praktyka w aptece	PL	ćwiczenia	960	30	zaliczenie