

Zarządzenie Nr 97/2023

Rektora Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie
z dnia 28 lipca 2023 r. w sprawie liczebności grup studenckich
w roku akademickim 2023/2024

Na podstawie art. 23 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r. poz. 742 z późn. zm.), w związku z § 25 ust. 6 Regulaminu Studiów Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie stanowiącego załącznik do Uchwały Nr 22/2022 Senatu Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie z dnia 27 kwietnia 2021 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu Studiów Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie, zarządzam, co następuje:

§1.

Ustalam liczebność grup studenckich na zajęciach dydaktycznych w roku akademickim 2023/2024 według poniższych zasad:

Na Wydziale Medycyny i Stomatologii, kierunku lekarskim

1. wykłady należy prowadzić łącznie dla wszystkich studentów danego roku,
2. seminaria należy prowadzić w grupach dziekańskich liczących do 36 studentów, z zastrzeżeniem przedmiotów, w których zgodnie z harmonogramem, grupa dziekańska jest dzielona na dwie części,
3. ćwiczenia z przedmiotu „Podstawowe procedury medyczne” oraz „Podstawowe czynności diagnostyczno-opiekuńcze” należy prowadzić w grupach 10-12 studentów,
4. zajęcia z wychowania fizycznego należy prowadzić w grupach nie mniejszych niż 20, a nie większych niż 25 studentów (z uwzględnieniem podziału na grupy męskie i żeńskie),
5. zajęcia z języków obcych należy prowadzić w formie ćwiczeń, w grupach językowych nie mniejszych niż 20 studentów, a nie większych niż 25 studentów,
6. zajęcia komputerowe odbywające się w Samodzielnej Pracowni Biostatystyki należy prowadzić w grupach nie przekraczających 15 studentów,
7. zajęcia z przedmiotów: „Anatomia”, „Parazytologia”, „Mikrobiologia”, „Immunologia” należy prowadzić w grupach nie przekraczających 15 studentów,
8. pozostałe ćwiczenia z przedmiotów przedklinicznych należy prowadzić w grupach 15 – 18 studentów,
9. ćwiczenia kliniczne lekarskie prowadzone przez jednostki kliniczne należy prowadzić w grupach 6 studentów,
10. ćwiczenia kliniczne lekarskie prowadzone przez jednostki kliniczne w języku angielskim należy prowadzić w grupach min. 4 studentów, max 5 studentów,
11. przedmioty wybieralne zostaną uruchomione w przypadku zgłoszenia się co najmniej 35 studentów,
12. przedmioty wybieralne prowadzone w języku angielskim zostaną uruchomione w przypadku zgłoszenia się co najmniej 15 studentów,
13. językowe przedmioty wybieralne (język obcy inny niż obowiązkowy) należy prowadzić w grupach nie mniejszych niż 20 studentów, a nie większych niż 25 studentów,
14. brak spełnienia wymogów minimów określonych dla przedmiotów wybieralnych oraz zajęć z języków obcych oznacza, że dany przedmiot / grupa językowa nie będą uruchamiane,
15. ćwiczenia w symulowanych warunkach klinicznych w Centrum Innowacyjnej Edukacji Medycznej należy prowadzić:
 - na symulatorach wysokiej wierności – w grupach 7-8 studentów,

- na symulatorach niskiej wierności – w grupach 10-15 studentów.
- 16. ćwiczenia prowadzone w języku angielskim w symulowanych warunkach klinicznych w Centrum Innowacyjnej Edukacji Medycznej należy prowadzić:
 - na symulatorach wysokiej wierności – w grupach 5-6 studentów,
 - na symulatorach niskiej wierności – w grupach 10-15 studentów.

VI rok – nauczanie praktyczne:

1. ćwiczenia w ramach praktycznego nauczania prowadzone przez jednostki kliniczne należy prowadzić w grupach 6 studentów z podziałem na trzy dwuosobowe podgrupy (godziny rozliczane w grupach liczących po 6 osób: zajęcia prowadzone z 2 studentami = 1/3 godziny),
2. ćwiczenia w ramach praktycznego nauczania prowadzone przez jednostki kliniczne w języku angielskim należy prowadzić w grupach 4 studentów,
3. przedmiot "Specjalność do wyboru" w języku angielskim należy prowadzić w grupach 3-4 osobowych. Zajęcia prowadzone z 1-2 osobami = 1/2 godziny
4. praktyczne nauczanie powinno być realizowane przez prowadzących posiadających specjalizację lekarską przy współudziale innych osób posiadających dorobek naukowy lub doświadczenie kliniczne właściwe dla nauczanych efektów uczenia się,
5. ćwiczenia w symulowanych warunkach klinicznych w Centrum Innowacyjnej Edukacji Medycznej na symulatorach wysokiej wierności należy prowadzić w grupach 7-8 studentów, a w języku angielskim w grupach 4-8 studentów.

Na Wydziale Medycyny i Stomatologii, kierunku lekarsko-dentystycznym:

1. wykłady należy prowadzić łącznie dla wszystkich studentów danego roku,
2. seminaria na I i II roku studiów należy prowadzić w grupach dziekańskich liczących do 36 studentów,
3. ćwiczenia z przedmiotu „Podstawowe czynności medyczne”, „Elementy czynności medycznych” oraz „Podstawowe procedury medyczne” należy prowadzić w grupach 12 studentów,
4. seminaria z przedmiotów „Anatomia i fizjologia narządu żucia”, oraz „Materiałoznawstwo i sprzęt stomatologiczny”, należy prowadzić w grupach 20-25 studentów,
5. seminaria na III, IV i V roku kierunku lekarsko-dentystycznego należy prowadzić w grupach dziekańskich liczących 18- 24 studentów,
6. seminaria na kierunku lekarsko-dentystycznym, prowadzone w języku angielskim od roku I do V należy prowadzić w jednej grupie, chyba że liczba osób w grupie przekracza 25 osób.
7. ćwiczenia z przedmiotów: „Anatomia człowieka”, „Mikrobiologia i immunologia”, „Mikrobiologia jamy ustnej” należy prowadzić w grupach nie przekraczających 15 studentów,
8. ćwiczenia z przedmiotu „Farmakologia” na III roku należy prowadzić w grupach 12-18 studentów, 12 osób w przypadku grupy seminaryjnej liczącej 24 osoby lub 18 osób w przypadku grupy seminaryjnej liczącej 18 osób,
9. ćwiczenia kliniczne lekarskie prowadzone przez jednostki kliniczne na kierunku lekarsko-dentystycznym należy prowadzić w grupach 6 studentów,
10. ćwiczenia kliniczne lekarskie prowadzone przez jednostki kliniczne w języku angielskim na kierunku lekarsko-dentystycznym należy prowadzić w grupach min. 4 studentów, max 5 studentów,
11. ćwiczenia z przedmiotów: Ergonomia/bezpieczeństwo pracy w stomatologii, „Stomatologia zachowawcza przedkliniczna” oraz „Endodoncja przedkliniczna” należy prowadzić w grupach 8 studentów w przypadku ćwiczeń prowadzonych w języku polskim i w grupach 6 studentów w przypadku zajęć prowadzonych w języku angielskim,
12. ćwiczenia stomatologiczne z pacjentami na III i IV roku studiów należy prowadzić w grupach 6 studentów, a w przypadku w/w ćwiczeń prowadzonych w języku angielskim – w grupach 4 studentów,
13. ćwiczenia w ramach praktycznego nauczania klinicznego należy prowadzić w grupach 5 studentów, a w przypadku w/w ćwiczeń prowadzonych w języku angielskim – w grupach 4 studentów,
14. ćwiczenia stomatologiczne z wykorzystaniem fantomów:
 - na I roku studiów należy prowadzić w grupach 12 studentów,
 - na latach II, III i IV należy prowadzić w grupach 8-9 studentów;
15. zajęcia z wychowania fizycznego należy prowadzić w grupach nie mniejszych niż 20, a nie

- większych niż 25 studentów (z uwzględnieniem podziału na grupy męskie i żeńskie),
16. zajęcia z języków obcych należy prowadzić w formie ćwiczeń, w grupach językowych nie mniejszych niż 20 studentów, a nie większych niż 25 studentów, a dla programu anglojęzycznego w grupach nie mniejszych niż 10 studentów,
 17. zajęcia komputerowe odbywające się w Samodzielnej Pracowni Biostatystyki należy prowadzić w grupach nie przekraczających 15 osób,
 18. pozostałe ćwiczenia należy prowadzić w grupach 15 – 18 studentów,
 19. przedmioty wybieralne zostaną uruchomione w przypadku zgłoszenia się co najmniej 20 studentów, a dla programu anglojęzycznego co najmniej 10 studentów,
 20. językowe przedmioty wybieralne (język obcy inny niż obowiązkowy) należy prowadzić w grupach nie mniejszych niż 20 studentów, a dla programu anglojęzycznego w grupach nie mniejszych niż 10 studentów,
 21. brak spełnienia wymogów minimów określonych dla przedmiotów wybieralnych oraz zajęć z języków obcych oznacza, że dany przedmiot / grupa językowa nie będą uruchamiane,
 22. ćwiczenia w symulowanych warunkach klinicznych w Centrum Innowacyjnej Edukacji Medycznej na kierunku lekarsko-dentystycznym należy prowadzić:
 - na symulatorach wysokiej wierności – w grupach 7-8 studentów
 - na symulatorach niskiej wierności – w grupach 10-15 studentów.
 23. ćwiczenia prowadzone w języku angielskim w symulowanych warunkach klinicznych w Centrum Innowacyjnej Edukacji Medycznej należy prowadzić:
 - na symulatorach wysokiej wierności – w grupach 5-6 studentów,
 - na symulatorach niskiej wierności – w grupach 10-15 studentów.

Na Wydziale Nauk o Zdrowiu:

1. wykłady należy prowadzić łącznie dla wszystkich studentów danego roku,
2. seminaria należy prowadzić w grupach dziekańskich liczących do 36 studentów, z zastrzeżeniem zapisów kolejnych ustępów,
3. seminaria dyplomowe na kierunkach I stopnia należy prowadzić w grupach 12 studentów, natomiast seminaria dyplomowe/magisterskie na studiach II stopnia oraz jednolitych studiach magisterskich należy prowadzić w grupach 10 studentów,
4. zajęcia praktyczne realizowane na kierunkach pielęgniarstwo i położnictwo należy prowadzić w grupach 8 studentów, z zastrzeżeniem kolejnych ustępów,
5. zajęcia praktyczne realizowane w oddziale intensywnej terapii, neonatologicznym, pediatrycznym, bloku operacyjnym, sali porodowej na kierunkach pielęgniarstwo i położnictwo, należy prowadzić w grupach 4-6 studentów,
6. zajęcia praktyczne realizowane w oddziale podstawowej opieki zdrowotnej i specjalistycznym ambulatoryjnym (poradnie, przychodnie, pracownie diagnostyczne) na kierunkach pielęgniarstwo i położnictwo, należy prowadzić w grupach 8 studentów,
7. ćwiczenia specjalistyczne należy prowadzić w grupach o liczebności wg **załącznika nr 1**,
8. zajęcia z wychowania fizycznego należy prowadzić w grupach nie mniejszych niż 20, a nie większych niż 25 studentów (z uwzględnieniem podziału na grupy męskie i żeńskie),
9. zajęcia z języków obcych należy prowadzić w formie ćwiczeń, w grupach językowych nie mniejszych niż 20 studentów, a nie większych niż 25 studentów,
10. zajęcia komputerowe odbywające się w Samodzielnej Pracowni Biostatystyki należy prowadzić w grupach nie przekraczających 15 osób,
11. pozostałe ćwiczenia w ramach przedmiotów przedklinicznych należy prowadzić w grupach 15 – 18 studentów,
12. przedmioty wybieralne należy prowadzić w grupach nie mniejszych niż 20 studentów,
13. przedmioty w formie warsztatów należy prowadzić w grupach 12 studentów,
14. językowe przedmioty wybieralne (język obcy inny niż obowiązkowy) należy prowadzić w grupach nie mniejszych niż 20 studentów,
15. brak spełnienia wymogów minimów określonych dla przedmiotów wybieralnych oraz zajęć z języków obcych oznacza, że dany przedmiot / grupa językowa nie będą uruchamiane,
16. ćwiczenia w symulowanych warunkach klinicznych w Centrum Innowacyjnej Edukacji Medycznej

należy prowadzić w grupach 8 studentów na symulatorach wysokiej wierności i 12 studentów na symulatorach niskiej wierności,

17. ćwiczenia w symulowanych warunkach prowadzone w pracowniach specjalistycznych zaliczanych do Centrum Symulacji Medycznych należy prowadzić w grupach 8 studentów,

Na Wydziale Farmacji, Biotechnologii Medycznej i Medycyny Laboratoryjnej:

1. wykłady należy prowadzić łącznie dla wszystkich studentów danego roku,
2. seminaria należy prowadzić w grupach dziekańskich liczących do 36 studentów, z zastrzeżeniem zapisów kolejnych ustępów,
3. seminaria dyplomowe na kierunkach I stopnia należy prowadzić w grupach 12 studentów, natomiast seminaria dyplomowe/magisterskie na studiach II stopnia oraz jednolitych studiach magisterskich należy prowadzić w grupach 10 studentów,
4. seminaria z przedmiotu farmakologia z farmakodynamiką na IV roku kierunku farmacja należy prowadzić w grupach 18 studentów,
5. ćwiczenia specjalistyczne należy prowadzić w grupach o liczebności wg **załącznika nr 2**,
6. zajęcia z wychowania fizycznego należy prowadzić w grupach nie mniejszych niż 20, a nie większych niż 25 studentów (z uwzględnieniem podziału na grupy męskie i żeńskie),
7. zajęcia z języków obcych należy prowadzić w formie ćwiczeń, w grupach językowych nie mniejszych niż 20 studentów, a nie większych niż 25 studentów,
8. zajęcia komputerowe odbywające się w Samodzielnej Pracowni Biostatystyki należy prowadzić w grupach nie przekraczających 15 osób,
9. pozostałe ćwiczenia nie wymienione w niniejszym zarządzeniu należy prowadzić w grupach 15 – 18 studentów,
10. przedmioty wybieralne należy prowadzić w grupach nie mniejszych niż 10 studentów,
11. językowe przedmioty wybieralne - język obcy inny niż obowiązkowy, należy prowadzić w grupach nie mniejszych niż 20 studentów,
12. brak spełnienia wymogów minimów określonych dla przedmiotów wybieralnych oraz zajęć z języków obcych oznacza, że dany przedmiot / grupa językowa nie będą uruchamiane,
13. ćwiczenia w ramach przedmiotów wybieralnych należy prowadzić w grupach 12 osobowych.

§2.

W planach studiów należy umieścić informację na temat liczebności grup ćwiczeniowych.

§3.


Jeżeli w wyniku podziału liczebność grup jest większa o maksymalnie 2 osoby od liczebności określonej w §1, grupy należy zwiększyć o te osoby (nie dotyczy zajęć klinicznych, stomatologicznych z pacjentem lub z wykorzystaniem fantomów wysokiej wierności).

§4.

Wnioski o ustalenie innej liczebności grup studenckich na rok akademicki 2023/2024 należy kierować wraz z uzasadnieniem wyłącznie do Rektora do dnia 8 września 2023 roku.

§5.

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania i obowiązuje w roku akademickim 2023/2024.


prof. dr hab. Bogusław Machaliński
Rektor PUM

Lp.	Kierunek	Nazwa przedmiotu	Stopień	Rok studiów	Liczba osób w grupie ćwiczeniowej		
1	2	3	4	5	6		
1	DIETETYKA KLINICZNA	Anatomia	I	I	15		
2		Biochemia dla dietetyków			12		
3		Dietoterapia otyłości			12		
4		Mikrobiologia żywności z elementami mikrobiologii ogólnej			12		
5		Pierwsza pomoc przedlekarska			12		
6		Podstawy żywienia człowieka			12		
7		Przechowywanie i utrwalanie żywności			12		
8		Analiza i ocena jakości żywności			12		
9		Profilaktyka chorób dietozależnych			12		
10		Technologia żywności I towaroznawstwo			II	12	
11		Żywienie kliniczne I				12	
12		Żywienie osób starszych				12	
13		Surowce roślinne i zwierzęce w produkcji żywności i potraw			III	12	
14		Żywienie w sporcie				12	
15		Żywienie zbiorowe				12	
16		Żywienie kliniczne II				12	
17		Żywienie dzieci i młodzieży				12	
18		Żywienie w rzadkich chorobach metabolicznych o podłożu			II	I	15
19		Żywienie w ostrych i przewlekłych chorobach nerek	15				
20		Dietoterapia w onkologii	12				
21		Żywienie w zaburzeniach depresyjnych i neurologicznych	15				
22		Chirurgia bariatryczna – aspekt żywieniowy	12				
23		Choroby wątroby	15				
24		Elementy immunożywienia	15				
25		Żywienie w PCOs i zaburzeniach metabolicznych w ciąży	15				
26		Alergie i nietolerancje pokarmowe	12				
1	FIZJOTERAPIA	Biologia medyczna	I	I			12
2		Anatomia prawidłowa			15		
3		Anatomia funkcjonalna			15		
4		Fizjologia ogólna i diagnostyka fizjologiczna			12		
5		Fizjoterapia ogólna			12		
6		Kinezyjologia			12		
7		Kształcenie ruchowe i metodyka nauczania ruchu			12		
8		Pierwsza pomoc			12		
9		Podstawowe czynności medyczne			12		
10		Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w medycynie sportowej			II	II	12
11		Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w ortopedii i traumatologii					8
12		Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w reumatologii					8
13		Fizykoterapia	8				
14		Badanie fizykalne	12				
15		Masaż	12				
16		Kinezyterapia	8				
17		Anatomia palpacyjna	8				
18		Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych	12				
19		Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych	8				
20		Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w kardiologii	8				
21		Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w kardiochirurgii	8				
22		Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w pulmonologii	8				
23		Diagnostyka funkcjonalna w dysfunkcjach układu ruchu	III	III	12		
24		Planowanie fizjoterapii w dysfunkcjach układu ruchu			12		
25		Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w neurologii i neurochirurgii			8		
26		Terapia manualna			12		
27		Metody specjalne w fizjoterapii - metody reedukacji posturalnej			12		
28		Podstawy metody PNF			12		
29		Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym			8		
30		Kliniczne podstawy fizjoterapii w neurologii dziecięcej			8		
31		Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w geriatricy			12 i 8		
32		Metody specjalne w fizjoterapii - metody reedukacji nerwowo-mięśniowej, neurorehabilitacji i terapii neurorozwojowej			12		

Lp.	Kierunek	Nazwa przedmiotu	Stopień	Rok studiów	Liczba osób w grupie ćwiczeniowej	
33		Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w wieku rozwojowym		V	8	
34		Medycyna fizykalna			12	
35		Fizjoterapia w pediatrii			8	
36		Kliniczne podstawy fizjoterapii w intensywnej terapii			8	
37		Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w onkologii i medycynie paliatywnej			12 i 8	
38		Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w psychiatrii			12 i 8	
39		Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w chirurgii			12 i 8	
40		Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w ginekologii i położnictwie			12 i 8	
41		Kompleksowa terapia przeciwbrzękowa			12	
1	KOSMETOLOGIA	Chemia ogólna i kosmetyczna	I	I	12	
2		Anatomia			15	
3		Kosmetologia pielęgnacyjna			12	
4		Pierwsza pomoc przedlekarska			12	
5		Kosmetologia pielęgnacyjna		12		
6		Mikrobiologia i immunologia		12		
7		Biochemia		15		
8		Dermatologia		12		
9		Technologia i receptura form kosmetyku		12		
10		Kosmetologia upiększająca		12		
11		Podstawy mikologii		12		
12		Podstawy alergologii		12		
13		Profilaktyka przeciwstarzeniowa skóry		12		
14		Makijaż permanentny		12		
15		Receptura kosmetyczna		12		
16		Podstawy pedicure		12		
17		Sensoryka i środki zapachowe		II	I	12
18		Surowce kosmetyczne				12
19		Przemysłowa produkcja kosmetyków			II	12
20		Receptura preparatów kosmetycznych				12
1	LOGOPEDIA KLINICZNA Z TERAPIĄ ZAJĘCIOWĄ	Pierwsza pomoc przedlekarska	I	I	12	
2		Podstawy medycyny ratunkowej	I	II	12	
1	PIELĘGNIARSTWO	Anatomia	I	I	15	
2		Podstawy pielęgniarstwa			8	
3		Mikrobiologia			12	
4		Badanie fizykalne		II	8	
5		Podstawy ratownictwa medycznego			12	
1	POŁOŻNICTWO	Mikrobiologia	I	I	12	
2		Anatomia			15	
3		Embriologia i genetyka			15	
1	PSYCHOLOGIA ZDROWIA	Anatomia	JM	I	15	
2		Pierwsza pomoc przedlekarska			12	
3		Interpretacje informacji genetycznej		12		
1	RATOWNICTWO MEDYCZNE Z BEZPIECZEŃSTWEM MORSKIM I SEKTORA OFFSHORE	Badanie fizykalne	I	I	8	
2		Medycyna ratunkowa			8	
3		Techniki zabiegów medycznych			12	
4		Podstawowe zabiegi medyczne			12	
5		KPP (Politechnika Morska)			12	
6		Certyfikowany kurs ratownika wodnego (Politechnika Morska)			12	
1	ZARZĄDZANIE W SYSTEMIE OCHRONY ZDROWIA	Pierwsza pomoc przedlekarska	II	I	12	

Lp.	Kierunek	Stopień	Rok studiów	Nazwa przedmiotu	Liczba osób w grupie ćwiczeniowej
1	Analityka medyczna	JM	I	Biofizyka medyczna	15
2			I	Biologia medyczna	12
3			I	Chemia analityczna	15
4			I	Chemia fizyczna	15
5			I	Chemia ogólna i nieorganiczna	15
6			I	Chemia organiczna	15
7			I	Kwalifikowana pierwsza pomoc	15
8			II	Histologia	15
9			II	Mikrobiologia ogólna	8
10			II	Diagnostyka parazytologiczna	8
11			II	Analiza instrumentalna	8
12			II	Biochemia	15
13			II	Patomorfologia	12
14			II	Fizjologia	15
15			II	Analiza środków spożywczych	15
16			II	Biologia molekularna	15
17			III	Patofizjologia	12
18			III	Immunologia	12
19			III	Genetyka medyczna	15
20			III	Chemia kliniczna	8
21			III	Diagnostyka mikrobiologiczna	8
22			III	Analityka ogólna i techniki pobierania materiału	8
23			III	Diagnostyka molekularna	8
24			III	Serologia grup krwi i transfuzjologii	8
25			III	Cytologia kliniczna	12
26			IV	Biochemia kliniczna	8
27			IV	Hematologia laboratoryjna	8
28			IV	Farmakologia	15
29			IV	Immunopatologia z immunodiagnostyką	8
30			IV	Propedeutyka diagnostyki klinicznej	8
31			IV	Praktyczna nauka zawodu - biochemia i chemia kliniczna	8
32			IV	Praktyczna nauka zawodu - analityka ogólna	8
33			IV	Praktyczna nauka zawodu - mikrobiologia	8
34			IV	Diagnostyka molekularna	8
35			V	Diagnostyka laboratoryjna	8
36			V	Diagnostyka izotopowa	8
37			V	Toksykologia	8
38			V	Praktyczna nauka zawodu	8
39			V	Systemy jakości i akredytacja laboratoriów	15
40	Farmacja	JM	I	Biologia z parazytologią	12
41			I	Podstawy genetyki	12
42			I	Chemia ogólna i nieorganiczna	12
43			I	Chemia analityczna	12
44			I	Biofizyka	15
45			I	Biologia molekularna	12
46			I	Chemia fizyczna	12
47			II	Immunologia	12
48			II	Botanika	12
49			II	Kwalifikowana pierwsza pomoc	15
50			II	Chemia organiczna	12
51			II	Analiza instrumentalna współczesna	10
52			II	Analiza instrumentalna klasyczna	12
53			II	Fizjologia	12
54			II	Biochemia	15
55			III	Mikrobiologia	12
56			III	Biologia molekularna	12
57			III	Radiofarmaceutyki	8
58			III	Patofizjologia	12
59			III	Technologia postaci leku I	8
60			III	Farmakognozja	12
61			III	Metody molekularne w mikrobiologii	12
62			III	Chemia leków	12

63		IV	Biofarmacja	10		
64		IV	Synteza i technologia środków leczniczych	10		
65		IV	Bromatologia	12		
66		IV	Technologia postaci leku II	8		
67		IV	Toksykologia	12		
68		IV	Biotechnologia farmaceutyczna z farmacją przemysłową II	12		
69		IV	Farmakokinetyka	8		
70		V	Technologia postaci leku III	8		
71		V	Farmakogenomika	12		
72		V	Farmacja praktyczna	12		
73	Biotechnologia medyczna	I stopnia	I	Kwalifikowana pierwsza pomoc	15	
74			I	Chemia ogólna i nieorganiczna	15	
75			I	Chemia fizyczna	15	
76			I	Matematyka ze statystyką	15	
77			I	Chemia organiczna	15	
78			I	Genetyka ogólna	15	
79			I	Fizyka z biofizyką	15	
80			I	Biologia komórki	12	
81			I	Histologia	15	
82			II	Enzymologia	8	
83			II	Biologiczne bazy danych	15	
84			II	Biochemia	15	
85			II	Zwierzęta w badaniach medycznych	8	
86			II	Biologia molekularna	8	
87			II	Techniki biologii molekularnej	8	
88			II	Podstawy informatyki i bioinformatyka	15	
89			II	Opropeudeutyka onkologii klinicznej	12	
90			II	Mikrobiologia ogólna	12	
91			III	Ochrona środowiska	12	
92			III	Toksykologia	12	
93			III	Immunologia z alergologią	12	
94			III	Genetyka kliniczna	15	
95			III	Molekularne markery diagn. w medycynie	15	
96			III	Mikrobiologia przemysłowa	12	
97			III	Kultury in vitro komórek i tkanek ludzkich, zwierzęcych i roślinnych	8	
98			III	Inżynieria genetyczna	8	
99			III	Technologie biochemiczne	12	
100			III	Medyczna diagnostyka laboratoryjna	8	
101			III	Farmakogenetyka	12	
102			III	Biotransformacje substancji chemicznych oraz biosynteza metabolitów wtórnych w kulturach roślinnych in vitro	8	
103			II stopnia	I	Zastosowanie biotechnologii w kryminalistyce	12
104				I	Produkcja białek rekombinowanych i leków biologicznych	8
105				I	Proteomika w zastosowaniach biotechnologicznych	12
106				I	Farmakogenomika i medycyna spersonalizowana	8
107	I	Mikrobiologia i choroby zakaźne		8		
108	I	Biochemia kliniczna		15		
109	I	Biostatystyka		12		
110	II	Toksykologia leków		12		
111	II	Genetyka medyczna		15		
112	II	Immunologia kliniczna		12		
113	II	Peptydowe biblioteki fagowe		10		
114	II	Genetyka sądowa		15		