



Spis treści

Załącznik nr 1. Plan studiów rocznik 2025-2027	2
Semestr pierwszy	2
Semestr drugi	5
Semestr trzeci.....	8
Semestr czwarty	11



Załącznik nr 1. Plan studiów rocznik 2025-2027

Semestr pierwszy

L p.	TRESCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE	FORMA ZAJĘĆ/LICZBA GODZIN				RAZEM TEORETY CZNYCH	zajęcia praktyc zne	ćwicze nia w MCS M	prakty ki zawod owe	OGÓŁ EM	ECT S RAZ EM	w tym metodami i technika mi na odległość	FORMA ZALICZE NIA	GRUPA ZAJĘĆ
		WYKŁADY		ĆWICZ ENIA	SEMIN ARIA									
		stacjona rnie	metodam i i technika mi na odległość											
1.	Prawo w praktyce zawodowej pielęgniarki	10	10		10	30				30	2	0,5	Zaliczenie z oceną	Nauki społeczne i humanistyczne
2.	Język angielski cz.1			30		30				30	2		Zaliczenie z oceną	Nauki społeczne i humanistyczne
3.	Poradnictwo w pielęgniarstwie	5	10		10	25		5		30	2	0,5	Zaliczenie z oceną	Zaawansowana praktyka pielęgniarska
4.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym choroby przewlekłe układu oddechowego (niewydolność oddechowa, pochp)	4	10		10	24		6		30	3	0,5	Zaliczenie z oceną	Zaawansowana praktyka pielęgniarska
5.	Opieka i edukacja terapeutyczna chorobach przewlekłych w tym rany przewlekłe i przetoki (leczenie ran, kompresjoterapia, opieka nad pacjentem z przetoką jelitowa i moczową)	20	10		10	40		12		50	4	0,5	Zaliczenie z oceną	Zaawansowana praktyka pielęgniarska



L p.	TRESCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE	FORMA ZAJĘĆ/LICZBA GODZIN				RAZEM TEORETY CZNYCH	zajęcia praktyc zne	ćwicze nia w MCS M	prakty ki zawod owe	OGÓŁ EM	ECT S RAZ EM	w tym metodami i technika mi na odległość	FORMA ZALICZE NIA	GRUPA ZAJĘĆ
		WYKŁADY		ĆWICZ ENIA	SEMIN ARIA									
		stacjona rnie	metodam i i technika mi na odległość											
6.	Opieka i edukacja terapeutyczna chorobach przewlekłych w tym leczenie żywieniowe dojelitowe i pozajelitowe	4	9		10	23		7		30	2	0,5	Zaliczenie z oceną	Zaawansowana praktyka pielęgniarska
7.	Koordynowana opieka zdrowotna	4	9		10	23		5		30	2	0,5	Egzamin	Zaawansowana praktyka pielęgniarska
8.	Opieka i edukacja terapeutyczna chorobach przewlekłych w tym tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna oraz pielęgnowanie dorosłego wentylowanego mechanicznie w chorobach przewlekłych	10	13		10	33		7		40	3	0,5	Zaliczenie z oceną	Zaawansowana praktyka pielęgniarska
9.	Gastroenterologia w praktyce	15	10			25				25	2	0,5	Zaliczenie z oceną	Do dyspozycji uczelni
10.	Pielęgniarstwo w kardiologii inwazyjnej	10	5		5	20				20	2	0,5	Egzamin	Do dyspozycji uczelni
11.	Teoria pielęgniarstwa	5	10		5	20				20	2	0,5	Zaliczenie z oceną	Do dyspozycji uczelni
12.	Kardiologia	5	10			15				15	1	0,5	Zaliczenie z oceną	Do dyspozycji uczelni



L p.	TRESCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE	FORMA ZAJĘĆ/LICZBA GODZIN				RAZEM TEORETY CZNYCH	zajęcia praktyc zne	ćwicze nia w MCS M	prakty ki zawod owe	OGÓŁ EM	ECT S RAZ EM	w tym metodami i technika mi na odległość	FORMA ZALICZE NIA	GRUPA ZAJĘĆ	
		WYKŁADY		ĆWICZ ENIA	SEMIN ARIA										
		stacjona rnie	metodam i i technika mi na odległość												
13.	Praktyka zawodowa w zakresie: opieka i edukacja terapeutyczna w wybranych chorobach przewlekłych pielęgowanie dorosłego wentylowanego mechanicznie w chorobach przewlekłych w OIT								20	20	1		Zaliczenie z oceną	Praktyka zawodowa	
14.	Praktyka zawodowa w zakresie: opieka i edukacja terapeutyczna w wybranych chorobach przewlekłych w tym tlenoterapia ciągła i wentylacja mechaniczna Por. Ch. Płuc								20	20	1		Zaliczenie z oceną	Praktyka zawodowa	
15.	Praktyka zawodowa w zakresie: opieka i edukacja terapeutyczna w wybranych chorobach przewlekłych choroby przewlekłe układu oddechowego (niewydolność oddechowa, pochnp) Oddział Ch. Płuc								20	20	1		Zaliczenie z oceną	Praktyka zawodowa	
RAZEM		92	106	30	80	308	0	42	60	410	30	5,5	EGZAMI N - 2		
1.	Szkolenie BHP										4				
2.	Szkolenie biblioteczne										2				
3.	Szkolenie MCSM										2				
	RAZEM										418	30	5,5		



L p.	TRESCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE	FORMA ZAJĘĆ/LICZBA GODZIN				RAZEM TEORETY CZNYCH	zajęcia praktyc zne	ćwicze nia w MCS M	prakty ki zawod owe	OGÓŁ EM	ECT S RAZ EM	w tym metodami i technika mi na odległość	FORMA ZALICZE NIA	GRUPA ZAJĘĆ
		WYKŁADY		ĆWICZ ENIA	SEMIN ARIA									
		stacjona rnie	metodam i i technika mi na odległość											
zajęcia dydaktyczne 1-12 tydzień, 13-15 tydzień praktyki zawodowe														

Semestr drugi

L p	TRESCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE	FORMA ZAJĘĆ/LICZBA GODZIN				RAZEM TEORETYCZNYCH	zajęcia praktyczne	ćwiczenia w MCSM	praktyki zawodowe	OGÓŁEM	ECTS RAZEM	w tym metodami i technikami na odległość	FORMA ZALICZENIA	GRUPA ZAJĘĆ
		WYKŁADY		ĆWICZENIA	SEMINARIA									
		stacjonarne	metodami i technikami na odległość											
1.	Język angielski cz.2			30		30				30	2		Zaliczenie z oceną	Nauki społeczne i humanistyczne
2.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym choroby przewlekłe układu krążenia - niewydolność krążenia i zaburzenia rytmu, nadciśnienie tętnicze	4	8		8	20		6		26	2	0,5	Zaliczenie z oceną	Zaawansowana praktyka pielęgnarska
3.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym choroby nerek	4	10		8	22		6		28	2	0,5	Zaliczenie z oceną	Zaawansowana praktyka pielęgnarska



L P	TRESCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE	FORMA ZAJĘĆ/LICZBA GODZIN				RAZEM TEORETYCZNYCH	zajęcia praktyczne	ćwiczenia w MCSM	praktyki zawodowe	OGÓŁEM	ECTS RAZEM	w tym metodami i technika mi na odległość	FORMA ZALICZENIA	GRUPA ZAJĘĆ
		WYKŁADY		ĆWICZENIA	SEMINARIA									
		stacjonarne	metodami i technika mi na odległość											
	(leczenie nerkozastępcze, w tym dializoterapia)													
4.	Pielęgniarstwo epidemiologiczne	6	16		8	30		5		35	2	0,5	Egzamin	Zaawansowana praktyka pielęgniarska
5.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych, w tym choroby o podłożu alergicznym	10	6		8	24		5		29	2	0,5	Zaliczenie z oceną	Zaawansowana praktyka pielęgniarska
6.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych, w tym ból ostry i przewlekły (w tym terapia bólu u dorosłych)	10	4		8	22		6		28	3	0,5	Zaliczenie z oceną	Zaawansowana praktyka pielęgniarska
7.	Pielęgniarstwo operacyjne	10	5		5	20				20	2	0,5	Zaliczenie z oceną	Do dyspozycji uczelni
8.	Pielęgniarstwo w chorobach układu krwiotwórczego	5	15			20				20	2	0,5	Egzamin	Do dyspozycji uczelni
9.	Podstawy transplantologii	5	15			20				20	1	0,5	Zaliczenie z oceną	Do dyspozycji uczelni
10	Nefrologia	5	15			20				20	1	0,5	Zaliczenie z oceną	Do dyspozycji uczelni



L P	TRESCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE	FORMA ZAJĘĆ/LICZBA GODZIN				RAZEM TEORETYCZNYCH	zajęcia praktyczne	ćwiczenia w MCSM	praktyki zawodowe	OGÓŁEM	ECTS RAZEM	w tym metoda mi i technika mi na odległość	FORMA ZALICZENIA	GRUPA ZAJĘĆ
		WYKŁADY		ĆWICZENIA	SEMINARIA									
		stacjonarne	metoda mi i technika mi na odległość											
1 1.	Badania naukowe w praktyce zawodowej pielęgniarki	10	5		10	25				25	2	0,5	Zaliczenie z oceną	Badania naukowe i rozwój praktyki pielęgniarskiej
1 2.	Informacja naukowa	10	5		10	25				25	2	0,5	Zaliczenie z oceną	Badania naukowe i rozwój praktyki pielęgniarskiej
1 3.	Nowoczesne techniki diagnostyczne lub Nowoczesne techniki zabiegów pielęgniarskich	20	10	15	15	60				60	6	1	Zaliczenie z oceną	ZAJĘCIA DO WYBORU
1 4.	Praktyka zawodowa: opieka i edukacja terapeutyczna w wybranych chorobach przewlekłych - kardiologia								20	20	1		Zaliczenie z oceną	Praktyka zawodowa
1 5.	Praktyka zawodowa: opieka i edukacja terapeutyczna w wybranych chorobach przewlekłych - nefrologia								20	20	1		Zaliczenie z oceną	Praktyka zawodowa
RAZEM		99	114	45	80	338	0	28	40	406	31	6,5	EGZAMIN - 2	



L P	TRESCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE	FORMA ZAJĘĆ/LICZBA GODZIN				RAZEM TEORETYCZNYCH	zajęcia praktyczne	ćwiczenia w MCSM	praktyki zawodowe	OGÓŁEM	ECTS RAZEM	w tym metoda mi i technika mi na odległość	FORMA ZALICZENIA	GRUPA ZAJĘĆ
		WYKŁADY		ĆWICZENIA	SEMINARIA									
		stacjonarne	metoda mi i technika mi na odległość											
zajęcia dydaktyczne 1-13 tydzień, 14-15 tydzień praktyki zawodowe														

Semestr trzeci

L P	TRESCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE	FORMA ZAJĘĆ/LICZBA GODZIN				RAZEM TEORETYCZNYCH	zajęcia praktyczne	ćwiczenia w MCSM	praktyki zawodowe	OGÓŁEM	ECTS RAZEM	w tym metoda mi i technika mi na odległość	FORMA ZALICZENIA	GRUPA ZAJĘĆ
		WYKŁADY		ĆWICZENIA	SEMINARIA									
		stacjonarne	metoda mi i technika mi na odległość											
1.	Wielokulturowość w praktyce zawodowej pielęgniarstwa	5	5		10	20		10		30	2	0,5	Zaliczenie z oceną	Nauki społeczne i humanistyczne
2.	Język angielski cz.3			30		30				30	2		Egzamin	Nauki społeczne i humanistyczne
3.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych tym cukrzyca (opieka nad pacjentem z cukrzycą i edukacja w cukrzycy)	6	12		8	26		8		34	3	1	Zaliczenie z oceną	Zaawansowana praktyka pielęgniarska



L P	TRESCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE	FORMA ZAJĘĆ/LICZBA GODZIN				RAZEM TEORETYCZNYCH	zajęcia praktyczne	ćwiczenia w MCSM	praktyki zawodowe	OGÓŁEM	ECTS RAZEM	w tym metodami i technikami na odległość	FORMA ZALICZENIA	GRUPA ZAJĘĆ
		WYKŁADY		ĆWICZENIA	SEMINARIA									
		stacjonarne	metodami i technikami na odległość											
4.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych tym choroby nowotworowe	6	14		8	28		6		34	2	1	Zaliczenie z oceną	Zaawansowana praktyka pielęgnarska
5.	Farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych	5	5	10	10	30				30	2	0,5	Zaliczenie z oceną	Zaawansowana praktyka pielęgnarska
6.	Statystyka medyczna	10	5	10		25				25	2	0,5	Zaliczenie z oceną	Badania naukowe i rozwój praktyki pielęgnarskiej
7.	Pielęgniarstwo infuzyjne	5	10			25		10		25	2	1	Egzamin	Do dyspozycji uczelni
8.	Jakość w opiece zdrowotnej	5	10			15				15	1	0,5	Zaliczenie z oceną	Do dyspozycji uczelni
9.	Seminarium dyplomowe				20	20				20	2		Zaliczenie z oceną	Badania naukowe i rozwój praktyki pielęgnarskiej



L p	TRESCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE	FORMA ZAJĘĆ/LICZBA GODZIN				RAZEM TEORETYCZ- NYCH	zajęcia praktyc- zne	ćwicze- nia w MCSM	prakty- ki zawodo- we	OGÓŁ- EM	ECTS RAZE- M	w tym metoda- mi i technika- mi na odległoś- ć	FORMA ZALICZE- NIA	GRUPA ZAJĘĆ
		WYKŁADY		ĆWICZE- NIA	SEMINA- RIA									
		stacjonar- nie	metoda- mi i technika- mi na odległoś- ć											
10 .	Praktyka zawodowa: opieka i edukacja terapeutyczna w wybranych chorobach przewlekłych - POZ								20	20	1		Zaliczenie z oceną	Praktyka zawodowa
11 .	Praktyka zawodowa: ordynowanie leków i wystawianie recept								20	20	1		Zaliczenie z oceną	Praktyka zawodowa
12 .	Praktyka zawodowa: opieka i edukacja terapetyczna w wybranych chorobach przewlekłych - onkologia								20	20	1		Zaliczenie z oceną	Praktyka zawodowa
13 .	WPROWADZENIE DO FARMAKOLOGII KLINICZNEJ- fakultatywne studentom, którzy rozpoczęli kształcenie przed rokiem 2016/20	10		15		25				25	2		Zaliczenie z oceną	
14 .	Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu										10		Egzamin	
RAZEM		52	61	65	56	244	0	34	60	328	33	5	EGZAMI- N - 3	
zajęcia dydaktyczne 1-12 tydzień, 13-15 tydzień praktyki zawodowe														



L P	TRESCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE	FORMA ZAJĘĆ/LICZBA GODZIN				RAZEM TEORETYCZNYCH	zajęcia praktyczne	ćwiczenia w MCSM	praktyki zawodowe	OGÓŁEM	ECTS RAZEM	w tym metoda mi i technika mi na odległość	FORMA ZALICZENIA	GRUPA ZAJĘĆ
		WYKŁADY		ĆWICZENIA	SEMINARIA									
		stacjonarne	metoda mi i technika mi na odległość											
Ćwiczenia z pielęgniarstwa infuzyjnego realizowane są w CSM														

Semestr czwarty

L P	TRESCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE	FORMA ZAJĘĆ/LICZBA GODZIN				RAZEM TEORETY CZNYCH	zajecia praktyc zne	ćwicze nia w MCS M	prakty ki zawod owe	OGÓŁ EM	ECT S RAZ EM	w tym metoda mi i technika mi na odległość	FORMA ZALICZE NIA	GRUPA ZAJĘĆ
		WYKŁADY		ĆWICZ ENIA	SEMIN ARIA									
		stacjona rnie	metoda mi i technika mi na odległoś ć											
1.	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarki cz.1	10	10	15		35				35	5	2	Egzamin	Nauki społeczne i humanistyczne
2.	Dydaktyka medyczna	10	10		15	35				35	4	1,5	Egzamin	Nauki społeczne i humanistyczne
3.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych, w tym zaburzenia układu nerwowego	4	10		8	22		6		28	3	1	Zaliczenie z oceną	Zaawansowana praktyka pielęgniarska



L P	TRESCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE	FORMA ZAJĘĆ/LICZBA GODZIN				RAZEM TEORETY CZNYCH	zajecia praktyc zne	ćwicze nia w MCS M	prakty ki zawod owe	OGÓŁ EM	ECT S RAZ EM	w tym metoda mi i technika mi na odległość	FORMA ZALICZE NIA	GRUPA ZAJĘĆ
		WYKŁADY		ĆWICZ ENIA	SEMIN ARIA									
		stacjona rnie	metoda mi i technika mi na odległość											
4.	Opieka i edukacja terapeutyczna w chorobach przewlekłych w tym zaburzenia zdrowia psychicznego oraz rehabilitacja pacjenta z przewlekłymi zaburzeniami psychicznymi	4	10		8	22		6		28	3	1	Zaliczenie z oceną	Zaawansowana praktyka pielęgnarska
5.	Praktyka zawodowa pielęgniarki oparta na dowodach naukowych	10	10		10	30				30	3	1	Zaliczenie z oceną	Badania naukowe i rozwój praktyki pielęgnarskiej
6.	Praktyka zawodowa pielęgniarki w perspektywie międzynarodowej	10	5		10	25				25	2	0,5	Zaliczenie z oceną	Badania naukowe i rozwój praktyki pielęgnarskiej
7.	Seminarium dyplomowe				20	20				20	2		Zaliczenie z oceną	Badania naukowe i rozwój praktyki pielęgnarskiej
8.	Zarządzanie w praktyce zawodowej pielęgniarki cz.2								20	20	1		Zaliczenie z oceną	Praktyka zawodowa



L P	TRESCI KSZTAŁCENIA W ZAKRESIE	FORMA ZAJĘĆ/LICZBA GODZIN				RAZEM TEORETY CZNYCH	zajecia praktyc zne	ćwicze nia w MCS M	prakty ki zawod owe	OGÓŁ EM	ECT S RAZ EM	w tym metoda mi i technika mi na odległość	FORMA ZALICZE NIA	GRUPA ZAJĘĆ
		WYKŁADY		ĆWICZ ENIA	SEMIN ARIA									
		stacjona rnie	metoda mi i technika mi na odległość											
9.	Opieka i edukacja terapeutyczna w wybranych chorobach przewlekłych								20	20	1		Zaliczenie z oceną	Praktyka zawodowa
10 .	Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu										10		Egzamin	
RAZEM		48	55	15	71	189	0	12	40	241	34	7	EGZAMI N - 3	
zajęcia dydaktyczne 1-13 tydzień, 14-15 tydzień praktyki zawodowe														



	Razem godzin w semestrze	Ilość godzin									
		Wykłady		Ćwiczenia			Seminaria	praktyki zawodowe	RAZEM ECTS	W tym ECTS metodami na odległość	
		stacjonarnie	metodami i technikami na odległość	CSM	stacjonarnie	metodami i technikami na odległość					
I	410	92	106	42	30	0	80	60	30	5,5	
II	406	99	114	28	45	0	80	40	31	6,5	
III	328	52	61	24	75	0	56	60	33	5	
IV	241	48	55	12	15	0	71	40	34	7	
RAZEM	1385	291	336	106	165	0	287	200	128	24	
	Moduły	Ilość godzin				ECTS			ECTS zajęć o charakterze praktycznym		wymiar %
	Nauki społeczne i humanistyczne	220				19			64		50

ECTS zajęcia do wyboru		wymiar %
6		5
ECTS kontaktowy	RAZEM	
128	100	100



Przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do Egzaminu dyplomowego	0	20
RAZEM	1385	128

		RAZEM



AKADEMIA
ŁOMŻYŃSKA