

**Uchwała nr 50/2026
z dnia 28 maja 2026 r.
Senatu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi**

w sprawie ustalenia programu studiów dla kierunku techniki dentystyczne – stacjonarnych studiów pierwszego stopnia, realizowanego od cyklu kształcenia 2026/2027

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 r. poz. 1571 ze zm.), oraz zarządzenia nr 38/2019 z dnia 20 maja 2019 r. Rektora Uniwersytetu Medycznego w Łodzi w sprawie wytycznych do tworzenia programu studiów w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi ze zm., uchwała się, co następuje:

§ 1

1. Senat Uniwersytetu Medycznego w Łodzi ustala program studiów dla kierunku techniki dentystyczne – stacjonarnych studiów pierwszego stopnia, stanowiący załącznik do uchwały.
2. Program studiów, o którym mowa w ust. 1, obowiązuje od cyklu kształcenia 2026/2027.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

REKTOR: *prof. dr hab. n. med. Janusz Piekarski*

Ogłoszenie aktu prawnego:
- intranet/BIP

PROGRAM STUDIÓW

KIERUNEK: TECHNIKI DENTYSTYCZNE

Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia

Forma kształcenia: studia stacjonarne

Profil: praktyczny

Rok akademicki: 2026/2027

PROGRAM STUDIÓW

OGÓLNE INFORMACJE O KIERUNKU	
Nazwa kierunku studiów	TECHNIKI DENTYSTYCZNE
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Profil studiów	praktyczny
Przyporządkowanie kierunku studiów do dyscypliny naukowej/dyscyplin naukowych, ze wskazaniem dyscypliny wiodącej	inżyniera materiałowa 10% nauki medyczne 90%
Język, w którym są prowadzone studia	polski
Efekty uczenia się	
Kierunkowe efekty uczenia się	<i>Załącznik nr 1 do Programu studiów</i>
Opis procesu prowadzącego do uzyskania efektów uczenia się oraz punkty ECTS	
Forma studiów	stacjonarne
Czas trwania studiów/liczba semestrów	6 semestrów (3 lata)
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	180 punktów ECTS
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta	licencjat
Zajęcia lub grupy zajęć, niezależnie od formy ich prowadzenia, wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się i treści programowych zapewniających uzyskanie tych efektów	<i>Załącznik nr 2A do Programu studiów</i> <i>(grupy zajęć i przypisane im treści programowe)</i> <i>Załącznik nr 2B do Programu studiów</i> <i>(grupy zajęć i przypisane im efekty uczenia się)</i>
Łączna liczba godzin zajęć	4724 godzin (z czego 3636 godzin bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich)

Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia	Metody oceny osiągniętych efektów uczenia się oraz przeprowadzenia zaliczenia lub egzaminu określa kierownik przedmiotu w porozumieniu z kierownikiem jednostki dydaktycznej prowadzącej dane zajęcia dydaktyczne. Zgodnie z Regulaminem studiów w Uniwersytecie Medycznym w Łodzi, szczegółowe informacje dotyczące metod oraz sposobów weryfikacji efektów kształcenia, w tym forma i warunki zaliczenia danego przedmiotu są zawarte w „Karcie przedmiotu”, udostępnianej studentom na 14 dni przed rozpoczęciem semestru. Sposoby weryfikacji osiągnięcia założonych efektów uczenia się wymagają zastosowania zróżnicowanych form oceniania studentów, adekwatnych do efektów w zakresie umiejętności, wiedzy i kompetencji społecznych. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy mogą być sprawdzane za pomocą egzaminów pisemnych lub ustnych. Jako formy egzaminów pisemnych mogą być stosowane: eseje, raporty, krótkie ustrukturyzowane pytania oraz testy: wielokrotnego wyboru (MCQ, Multiple choice questions), wielokrotnej odpowiedzi (MRQ, Multiple response questions), wyboru tak/nie lub dopasowania odpowiedzi. Egzamin ustny są ukierunkowane na sprawdzenie wiedzy na poziomie wyższym niż sama znajomość zagadnień (poziom zrozumienia, umiejętność analizy, syntezy, rozwiązywania problemów). Weryfikacja osiągnięcia efektów kształcenia w zakresie umiejętności praktycznych, zarówno tych, które dotyczą komunikowania się, jak i proceduralnych (manualnych), prowadzona jest w oparciu o bezpośrednią obserwację studenta demonstrującego daną umiejętność. Ocena prowadzona jest w warunkach zapewniających przejrzystość i obiektywizm formułowania ocen. Egzamin dyplomowy jest przeprowadzony w formie umożliwiającej sprawdzenie wiedzy i umiejętności zdobytych w całym okresie studiów na kierunku Techniki dentystyczne studia pierwszego stopnia.
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	145 punktów ECTS
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	6 punktów ECTS
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach przedmiotów fakultatywnych	54 punkty ECTS

Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych	WYMIAR PRAKTYK: Wymiar łączny: 24 tyg. (960 godz.), 33 pkt. ECTS: Zaliczenie w semestrze II – 8 tyg. (320 godz.), 11 pkt. ECTS – praktyki zawodowe z zakresu techniki dentystycznej Zaliczenie w semestrze IV - 8 tyg. (320 godz.), 11 pkt. ECTS – praktyki zawodowe z zakresu techniki dentystycznej Zaliczenie w semestrze VI - 8 tyg. (320 godz.), 11 pkt. ECTS – praktyki zawodowe z zakresu techniki dentystycznej ZASADY I FORMA ODBYWANIA PRAKTYK: • Praktyki są obowiązkowe i odbywają się zgodnie z programem studiów. • Praktyki trwają osiem tygodni w ciągu roku studiów; łącznie 24 tygodnie. • Praktyki podlegają obowiązkowemu zaliczeniu. Zaliczenie następuje wraz z zaliczeniem roku. Podstawą zaliczenia jest dostarczenie do Dziekanatu podpisanej i opieczetowanej Karty praktyk. • Nieobecność studenta w pracy może być usprawiedliwiona jedynie zwolnieniem lekarskim. Zmiana zatwierdzonego terminu praktyk, spowodowana chorobą może nastąpić po porozumieniu z Jednostką przyjmującą. • Student ma możliwość odrobienia praktyk w wybranej przez siebie pracowni protetycznej na terenie Polski lub po zgodzie Dziekana - innego kraju Placówka przyjmująca studenta na praktykę zawodową zawiera z Uniwersytetem Medycznym w Łodzi porozumienie na odbycie praktyk. Student dostarcza do Dziekanatu wydrukowaną i podpisaną przez Jednostkę, w której będzie odbywał praktyki, zgodę na odbycie praktyk. Na tej podstawie Uczelnia zawiera porozumienie z jednostką na odbycie praktyk.
--	--

Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych	33 punkty ECTS
Liczba godzin praktyk zawodowych	960 godzin
Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego	60 godzin

wnioski z analizy zgodności efektów uczenia się z potrzebami rynku pracy oraz wnioski z analizy wyników monitoringu karier zawodowych absolwentów	Analizy zgodności efektów uczenia się na kierunku technik dentystycznych Studia pierwszego stopnia UM w Łodzi (TDs1) z potrzebami rynku pracy wskazują, że nasi absolwenci są bardzo dobrze oceniani pod względem wiedzy, a szczególnie umiejętności na rynku pracy w Polsce. Akademickie Biuro Karier (ABK) od 2010 r. cyklicznie prowadzi monitoring losów Absolwentów (raporty pt. „Losy Absolwentów UM w Łodzi”). Dzięki informacjom uzyskanym bezpośrednio od absolwentów, możliwa jest modyfikacja programu nauczania tak, by lepiej przygotowywać studentów do wykonywania zawodu. W raportach zawarte są sugestie jak osiągnięte efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych przekładają się na zatrudnienie w określonych sektorach rynku pracy. Pozyskiwane przez ABK informacje od absolwentów dotyczą m.in. ich planów krótko- i długoterminowych. W raportach tych analizowane są również zagadnienia obejmujące problem poszukiwania pierwszej pracy, mobilności absolwentów na terenie Polski lub migracji zarobkowej przez absolwentów kierunku TDs1. Analiza wyników monitoringu karier zawodowych absolwentów wskazuje, że absolwenci znajdują zatrudnienie w zawodzie technika dentystycznego lub/i kontynuują kształcenie. W dniu ostatniego badania 100% respondentów posiadało pracę, przy czym większość z nich uzyskała zatrudnienie w wyniku bezpośredniego kontaktu z potencjalnym pracodawcą. Około 80% respondentów znalazło pracę w okresie do 1 miesiąca, pozostali do 3 miesięcy.
PLAN STUDIÓW	
Plan studiów	<i>załącznik nr 3 do Programu studiów</i>
KARTA PRZEDMIOTU	
Karta przedmiotu (przewodnik dydaktyczny przedmiotu)	<i>W systemie UXP</i>

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Nazwa kierunku studiów:		Techniki dentystyczne, studia pierwszego stopnia	
<i>Opis zakładanych efektów uczenia się dla kierunku studiów na określonym poziomie i profilu uwzględnia uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia, określone w ustawie o ZSK, oraz charakterystyki drugiego stopnia, określone w Rozporządzeniu MNISW z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6–8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz. U. poz. 2218)</i>			
Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Opis kierunkowego efektu uczenia się Po ukończeniu studiów absolwent posiada/zna/potrafi/wykazuje:		Kod składnika opisu kategorii charakterystyki efektu uczenia się dla poziomu 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji odnoszącego się do tego efektu uczenia się
WIEDZA			
TD1_PP_W01	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu - wybrane fakty, obiekty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi, stanowiące podstawową wiedzę ogólną z zakresu technik dentystycznych tworzących podstawy teoretyczne oraz wybrane zagadnienia z zakresu wiedzy szczegółowej oraz zastosowania praktyczne tej wiedzy w działalności zawodowej technika dentystycznego.		P6S_WG

TD1_PP_W02	Zna i rozumie fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji; podstawowe ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działalności zawodowej związanej z techniką dentystyczną, w tym podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego, podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości	P6S_WK
UMIEJĘTNOŚCI		
TD1_PP_U01	Potrafi formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy oraz wykonywać zadania w warunkach nie w pełni przewidywalnych przez: właściwy dobór źródeł i informacji z nich pochodzących z dokonywaniem oceny, krytycznej analizy i syntezy tych informacji oraz dobór i zastosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych. Potrafi formułować i rozwiązywać problemy oraz wykonywać zadania typowe dla działalności zawodowej technika dentystycznego.	P6S_UW
TD1_PP_U02	Potrafi komunikować się z otoczeniem z użyciem specjalistycznej terminologii z zakresu techniki dentystycznej, brać udział w debacie - przedstawiać i oceniać różne opinie i stanowiska oraz dyskutować o nich oraz posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	P6S_UK
TD1_PP_U03	Potrafi planować i organizować pracę indywidualną oraz w zespole i współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych (także o charakterze interdyscyplinarnym) w ramach pracy technika dentystycznego.	P6S_UO
TD1_PP_U04	Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie z zakresu techniki dentystycznej.	P6S_UU
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
TD1_PP_K01	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści, uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania	P6S_KK

	opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu z zakresu techniki dentystycznej.	
TD1_PP_K02	Jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego, inicjowania działań na rzecz interesu publicznego oraz myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy w ramach pracy technika dentystycznego.	P6S_KO
TD1_PP_K03	Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym: przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych oraz dbałości o dorobek i tradycje zawodu technika dentystycznego.	P6S_KR

* Symbol efektu tworzą:

- 1) litera K – efekty kierunkowe, można zastąpić dowolną literą charakteryzującą dany kierunek; 2) cyfra 1 lub 2 – oznaczenie poziomu studiów pierwszego i drugiego stopnia; w przypadku jednolitych studiów magisterskich – cyfry nie wpisuje się;
- 3) znak „_” (podkreślnik);
- 4) litery PO lub PP – profil;
- 5) jedna z liter: W, U lub K, oznaczająca kategorie efektów (W – wiedza, U – umiejętności, K – kompetencje społeczne);
- 6) numer efektu kierunkowego w obrębie danej kategorii, zapisany za pomocą dwóch cyfr (numery 1-9 należy poprzedzić cyfrą 0);
- 7) w kolumnie „Kod składnika opisu kategorii charakterystyki efektu uczenia się dla poziomu 6/poziomu 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji odnoszącego się do tego efektu uczenia się” należy wskazać właściwy poziom (tj. 6 dla studiów I stopnia lub 7 dla studiów II stopnia i jednolitych studiów magisterskich), do którego odnosi się cała tabelka; wskazać symbole opisu charakterystyk pierwszego stopnia oraz charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji.

ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ Z PROGRAMU STUDIÓW
Grupy zajęć, w ramach których osiąga się szczegółowe efekty uczenia się
(treści programowe)

Zgodnie z Regulaminem Studiów w UM w Łodzi, szczegółowe treści programowe udostępniane są do wiadomości studentów w karcie przedmiotu nie później niż na 14 dni przed rozpoczęciem semestru w ESOS (elektronicznym systemie obsługi studenta).

Nazwa kierunku studiów:	Techniki dentystyczne, studia pierwszego stopnia
GRUPY ZAJĘĆ	TREŚCI PROGRAMOWE
Materiałowe i technologiczne aspekty technik protetycznych i ortodontycznych	Obejmują zagadnienia dotyczące: materiałów stosowanych w pracy technika dentystycznego oraz ich właściwości fizykochemicznych i biologicznych, technik i technologii protetycznych, ortodontycznych i implantologicznych z uwzględnieniem nowoczesnych rozwiązań technologicznych oraz wykonywanie uzupełnień protetycznych i aparatów ortodontycznych z wykorzystaniem metod konwencjonalnych oraz elementów technologii cyfrowych.
Nauki ogólnomedyczne	Treści programowe obejmują wybrane zagadnienia z zakresu nauk medycznych istotnych dla wykonywania zawodu technika dentystycznego, w szczególności dotyczące budowy, funkcjonowania i patologii narządu żucia oraz ich znaczenia w procesie leczenia protetycznego. Realizowane są także podstawowe treści z chemii ogólnej, istotne dla zrozumienia budowy i właściwości materiałów stosowanych w technice dentystycznej oraz mikrobiologii jamy ustnej w aspekcie aseptyki i antyseptyki pracy zawodowej technika dentystycznego. Program obejmuje ponadto przygotowanie do udzielania kwalifikowanej pierwszej pomocy medycznej oraz zagadnienia dotyczące zależności między zdrowiem ogólnym a stanem jamy ustnej.
Kompetencje generyczne w technikach dentystycznych	Treści programowe obejmują rozwijanie kompetencji niezbędnych w pracy zawodowej, w tym komunikacji, współpracy w zespole, organizacji pracy oraz doskonalenia umiejętności zawodowych. W tej grupie mieszczą się także treści związane z funkcjonowaniem w środowisku akademickim i zawodowym, w tym korzystanie ze źródeł wiedzy, zasobów bibliotecznych i baz danych oraz rozwijanie umiejętności wyszukiwania i selekcji informacji oraz przygotowywania prac naukowych. Program obejmuje naukę specjalistycznego języka angielskiego oraz elementy komunikacji z wykorzystaniem języka migowego. Uzupełnieniem są treści dotyczące odporności psychicznej, technik relaksacyjnych i radzenia sobie ze stresem oraz współpracy interpersonalnej.
Nauki humanistyczne/społeczne	Treści programowe obejmują podstawowe zagadnienia z zakresu nauk humanistycznych i społecznych, w tym elementy prawa, etyki zawodowej, deontologii, estetyki, psychologii, socjologii oraz funkcjonowania systemu ochrony zdrowia, istotne dla wykonywania zawodu technika dentystycznego.

ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ Z PROGRAMU STUDIÓW
Grupy zajęć, w ramach których osiąga się szczegółowe efekty uczenia się
(matryca)

Nazwa kierunku studiów:	Techniki dentystyczne, studia pierwszego stopnia								
Zajęcia/grupy zajęć*	TD1_PP_W01	TD1_PP_W02	TD1_PP_U01	TD1_PP_U02	TD1_PP_U03	TD1_PP_U04	TD1_PP_K01	TD1_PP_K02	TD1_PP_K03
Materiałowe i technologiczne aspekty technik protetycznych i ortodontycznych	+++	++	+++	++	+	++	++	+	++
Nauki ogólnomedyczne	++		++	+			+		
Kompetencje generyczne w		+	+	+++	+++	+	+	++	+

technikach dentystycznych									
Nauki humanistyczne/ społeczne		+++		+	+	+	+	+++	+

* zajęcia grupy zajęć – nazwa przedmiotu/grupy zajęć/przedmiotów

** symbol efektu z zał. nr 1 do programu studiów

Jeżeli dany efekt uczenia się dla kierunku może być osiągnięty w ramach zajęć/grupy zajęć, należy wpisać znak „+” odpowiedniej komórce tabeli. Symbole występujące w tabeli (+, ++, +++) określają stopień, w jakim efekty uczenia się związane są z danym zajęciem/grupą zajęć – im większa liczba plusów, tym większy stopień osiągania tych efektów.

Dopuszcza się w celu oznaczenia stopnia osiągania efektów uczenia się zastosowanie odpowiednio symboli 1, 2, 3.

Załącznik nr 3 do Programu studiów – techniki dentystyczne, I st

PLAN STUDIÓW																								
KIERUNEK STUDIÓW								Techniki dentystyczne																
POZIOM								I stopnia																
PROFIL								praktyczny																
FORMA								stacjonarne																
CYKL KSZTAŁCENIA OD ROKU AKADEMICKIEGO								2026/2027																
I ROK TECHNIKI DENTYSTYCZNE I stopnia 2026/2027																								
Moduł	Zajęcia/grupa zajęć realizowane w ramach przedmiotu	Liczba godzin												Liczba godzin kontaktowych w roku akademickim	Liczba godzin samokształcenia w roku akademickim	Łączna liczba godzin w roku akademickim (suma-kontakt+samokształcenie)	Łączna ilość ECTS w roku akademickim							
		w	sem	ćw	k	zp	pz	e-l	Liczba godzin kontaktowych w semestrze	Liczba godzin samokształcenia w semestrze	Liczba wypracowań godzin w semestrze (suma-kontakt+samokz	ilość ECTS w semestrze	Forma zaliczenia:											
Przedmioty obowiązkowe																								
Lp. Nazwa przedmiotu																								
Nauki ogólnomedyczne	1	Anatomia z elementami histologii		30					15	45	15	60	2	E	45	15	60	2						
	2	Chemia ogólna			15				6	21	29	50	2	E	21	29	50	2						
	3	Fizjologia narządu żucia	15	15					30	20	50	2	ZzO	30	20	50	2							
	4	Kwalifikowana pierwsza pomoc medyczna	15	5	10					30		30	1	ZzO	30	0	30	1						
Materiałowe i technologiczne aspekty technik protetycznych i ortodontycznych	5	Materiałoznawstwo techniczno-protetyczne	10	10					20	5	25	1	ZzO	20	5	25	1							
	6	Modelarstwo i rysunek			150				20	170	30	200	8	E	170	30	200	8						
	7	Techniki protetyczne I - protezy osiadające	55		150				18	223	35	258	10	E	223	35	258	10						
Kompetencje generyczne w technikach dentystycznych	8	BHP							4	4		4	0	Z	4	0	4	0						
	9	Przystosowanie biblioteczne		2						2		2	0	Z	2	0	2	0						
	10	Język angielski		60					60	40	100	4	ZzO	60	40	100	4							
	11	Wychowanie fizyczne		60					60		60	0	Z	60	0	60	0							
Razem przedmioty obowiązkowe			95	182	325	0	0	0	63	665	174	839	30	x	665	174	839	30						
Przedmioty wybieralne:																								
	Lp.	Nazwa przedmiotu																						
Kompetencje generyczne w technikach dentystycznych (do wyboru 1 z 2)	1	Ergonomia w technikach protetycznych	10	10							20	30	50	2	ZzO	20	30	50	2					
		Advanced ergonomics for prosthodontics technicians																						
Materiałowe i technologiczne aspekty technik protetycznych i ortodontycznych (do wyboru 2 z 3)	2	Technologie odlewnicze w technikach protetycznych	30								60	40	100	4	ZzO	60	40	100	4					
		Technologie materiałowe w technikach protetycznych	30																					
		Podstawy nauki o materiałach	30																					
Kompetencje generyczne w technikach dentystycznych (do wyboru 1 z 2)	3	Higiena stomatologiczna w protetyce stomatologicznej	20								20	30	50	2	ZzO	20	30	50	2					
		Zdrowie publiczne i promocja zdrowia																						
Materiałowe i technologiczne aspekty technik protetycznych i ortodontycznych (do wyboru 1 z 2)	4	Techniki protetyczne I - protezy osiadające - kurs uzupełniający			75						75	25	100	4	ZzO	75	25	100	4					
		Technologie wykonywania protez całkowitych			75																			
	5	Modelarstwo i rysunek - kurs uzupełniający			75						75	25	100	4	ZzO	75	25	100	4					
		Technologie wykonywania protez osiadających			75																			
Nauki humanistyczne/społeczne (do wyboru 1 z 2)	6	Medycyna i sztuka								25	25	25	50	2	ZzO	25	25	50	2					
		Estetyka ciała w medycynie i sztuce																						
Razem przedmioty wybieralne			90	10	75	0	0	0	25	275	175	450	18	x	275	175	450	18						
	Praktyka zawodowa								320		320	320	11	ZzO	320	0	320	11						
Razem			185	192	625	0	0	320	88	1260	349	1609	59	x	1260	349	1609	59						

PLAN STUDIÓW																		
KIERUNEK STUDIÓW											Techniki dentystyczne							
POZIOM											I stopnia							
PROFIL											praktyczny							
FORMA											stacjonarne							
CYKL KSZTAŁCENIA OD ROKU AKADEMICKIEGO											2026/2027							
Moduł	II ROK TECHNIKI DENTYSTYCZNE I stopnia 2027/2028																	
	Lp.	Zajęcia/grupa zajęć realizowane w ramach przedmiotu	Liczba godzin										Liczba godzin kontaktowych w roku akademickim	Liczba godzin samokształcenia w roku akademickim	Łączna liczba godzin w roku akademickim (suma=kontakt+samokształcenie)	Łączna ilość ECTS w roku akademickim		
			w	sem	ćw	k	zp	pz	e-l	Liczba godzin kontraktowych w semestrze (liczba godzin samokształcenia w semestrze	Liczba wszystkich godzin w semestrze (suma=kontakt+samokształcenie)	Ilość ECTS w semestrze					Forma zaliczenia:	
	Przedmioty obowiązkowe																	
Nazwa przedmiotu																		
Nauki ogólnomedyczne	1	Mikrobiologia jamy ustnej		15					10	25	25	50	2	E	25	25	50	2
Materiałowe i technologiczne aspekty technik protetycznych i ortodontycznych	2	Propedeutyka periodontologii		10					10	20	5	25	1	ZzO	20	5	25	1
	3	Techniki protetyczne II - protezy szkieletowe			125				46	171	29	200	8	E	171	29	200	8
	4	Techniki protetyczne III - protezy stałe			150				30	180	20	200	8	E	180	20	200	8
	5	Propedeutyka ortodoncji I	15						15	10	25	25	1	ZzO	15	10	25	1
Kompetencje generyczne w technikach dentystycznych	6	Techniki ortodontyczne I	30				150			180	20	200	8	ZzO	180	20	200	8
	7	Organizacja i zarządzanie pracownią techniki dentystycznej	20						20	5	25	25	1	ZzO	20	5	25	1
	8	Język angielski		60						60	40	100	4	E	60	40	100	4
Razem przedmioty obowiązkowe			65	85	275	0	150	0	96	671	154	825	33	x	671	154	825	33
	Przedmioty wybieralne:																	
	Nazwa przedmiotu																	
Materiałowe i technologiczne aspekty technik protetycznych i ortodontycznych (do wyboru 1 z 2)	1	Projektowanie cyfrowe w technikach protetycznych			25					25	25	50	2	ZzO	25	25	50	2
		Technologie informatyczne			25													
Materiałowe i technologiczne aspekty technik protetycznych i ortodontycznych (do wyboru 2 z 3)	2	Konstrukcje protez kombinowanych - wprowadzenie			25													
		Konstrukcje protez stałych i ruchomych-kurs zaawansowany			25					50	50	100	4	ZzO	50	50	100	4
		Techniki protetyczne - protezy szkieletowe - kurs uzupełniający			25													
Materiałowe i technologiczne aspekty technik protetycznych i ortodontycznych (do wyboru 2 z 3)	3	Biomechanika w technice protetycznej	10		20													
		Wytrzymałość materiałów stomatologicznych	10		20					60	40	100	4	ZzO	60	40	100	4
		Chemia materiałów protetycznych	10		20													
Materiałowe i technologiczne aspekty technik protetycznych i ortodontycznych (do wyboru 1 z 2)	4	Rola technika dentystycznego - pacjent z chorobami przyzębia		20						20	30	50	2	ZzO	20	30	50	2
		Rola technika dentystycznego - pacjent gerostomatologiczny																
Kompetencje generyczne w technikach dentystycznych (do wyboru 1 z 2)	5	Komunikacja w zespole		20						20	30	50	2	ZzO	20	30	50	2
		Zarządzanie sytuacjami konfliktowymi																
Nauki ogólnomedyczne (do wyboru 2 z 3)	6	Biomedycyna z nanotechnologią- nowe wyzwania	30															
		Biofizyka	20	10						60	40	100	4	ZzO	60	40	100	4
		Aseptyka i antyseptyka							30									
Razem przedmioty wybieralne			40	50	115	0	0	0	30	235	215	450	18	x	235	215	450	18
Praktyka zawodowa								320		320		320	11	ZzO	320	0	320	11
Razem			105	135	390	0	150	0	126	906	369	1275	51	x	1226	369	1595	62

PLAN STUDIÓW																			
KIERUNEK STUDIÓW											Techniki dentystyczne								
POZIOM											I stopnia								
PROFIL											praktyczny								
FORMA											stacjonarne								
CYKL KSZTAŁCENIA OD ROKU AKADEMICKIEGO											2026/2027								
III ROK TECHNIKI DENTYSTYCZNE I stopnia 2028/2029																			
Moduł	Lp.	Zajęcia/grupa zajęć realizowane w ramach przedmiotu	Liczba godzin											Forma zaliczenia:	liczba godzin kontaktowych w roku akademickim	liczba godzin samokształcenia w roku akademickim	Łączna liczba godzin w roku akademickim (suma-kontakt+samokształcenie)	Łączna ilość ECTS w roku akademickim	
			w	sem	ćw	k	zp	pz	e-l	Liczba godzin kontraktowych w semestrze	Liczba godzin samokształcenia w semestrze	Liczba godzin w semestrze	Łączna ilość kontakt+samokształ.						Łódź ECTS w semestrze
Przedmioty obowiązkowe																			
Nazwa przedmiotu																			
Materiałowe i technologiczne aspekty technik protetycznych i ortodontycznych	1	Odbudowy protetyczne na implantach	10	10						20	5	25	1	ZzO	20	5	25	1	
	2	Protetyka twarzy	10	10						20	5	25	1	ZzO	20	5	25	1	
	3	Techniki protetyczne IV - protezy kombinowane	20		150					170	30	200	8	E	170	30	200	8	
	4	Projekt dyplomowy			45					45	5	50	2	E	45	5	50	2	
	5	Technologie ceramiczne	15		150					165	35	200	8	E	165	35	200	8	
	7	Wprowadzenie do technologii wtryskowych	10		45					55	20	75	3	ZzO	55	20	75	3	
	8	Propedeutka ortodoncji II	3						12	15	10	25	1	ZzO	15	10	25	1	
	9	Techniki ortodontyczne II			75					75	25	100	4	E	75	25	100	4	
	10	Technologie CAD/CAM w protetyce			35					35	15	50	2	ZzO	35	15	50	2	
	Razem przedmioty obowiązkowe			68	20	500	0	0	0	12	600	150	750	30	x	600	150	750	30
Przedmioty wybieralne:																			
Nazwa przedmiotu																			
Nauki ogólnomedyczne (do wyboru 1 z 2)	1	Choroby cywilizacyjne a stan jamy ustnej	20							20	30	50	2	ZzO	20	30	50	2	
Kompetencje generyczne w technikach dentystycznych (do wyboru 2 z 3)		Żywnienie a zdrowie																	
		Metodologia badań	15																
	2	Pisanie i referowanie prac naukowych	15							30	70	100	4	ZzO	30	70	100	4	
Kompetencje generyczne w technikach dentystycznych (do wyboru 2 z 3)		Biostatystyka	15																
	3	Budowanie odporności psychicznej		20															
		Techniki relaksacyjne w redukcji stresu		20						40	10	50	2	ZzO	40	10	50	2	
Materiałowe i technologiczne aspekty technik protetycznych i ortodontycznych (do wyboru 1 z 2)		Język migowy		20															
	4	Inżynieria warstwy wierzchniej	30																
		Technologie plazmowe w technikach protetycznych								30	20	50	2	ZzO	30	20	50	2	
Materiałowe i technologiczne aspekty technik protetycznych i ortodontycznych (do wyboru 2 z 3)		Jednopunktowe uzupełnienia ceramiczne			30														
	5	Technologie wtryskowe - kurs zaawansowany			30					60	40	100	4	ZzO	60	40	100	4	
		Technologia polimerów			30														
Nauki humanistyczne/społeczne (do wyboru 1 z 2)	6	Medycyna a prawo	5						15										
		Podstawy ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych							20	20	30	50	2	ZzO	20	30	50	2	
Nauki humanistyczne/społeczne (do wyboru 2 z 3)	7	Psychologia	15																
		Etyka i deontologia	15							30	20	50	2	ZzO	30	20	50	2	
		Socjologia	15																
			115	40	60	0	0	0	20	230	220	450	18	x	230	220	450	18	
	Praktyka zawodowa								320		320		320	11	ZzO	320	0	320	11
			183	60	560	0	0	0	32	830	370	1200	48	x	1150	370	1520	55	