

Informacje ogólne o kierunku studiów

Nazwa kierunku studiów	TECHNIKI DENTYSTYCZNE
Poziom kształcenia	I stopnia
Liczba semestrów i liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	6; 180 ECTS
Profil kształcenia	praktyczny
Formy studiów	stacjonarne i niestacjonarne
Tytuł zawodowy uzyskany przez absolwenta	licencjat
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji	VI

kierunek - techniki dentystyczne
poziom studiów - studia I stopnia
cykl kształcenia 2019-2022
rok akademicki 2019/2020

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 1						Semestr 2						Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć								
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie			
Histologia narządu zębowego	3	30						10		20					Egzamin	Poznanie budowy ultrastrukturalnej i podstawowych funkcji komórki eukariotycznej. Budowa mikroskopowa tkanek i narządów ciała ludzkiego ze szczególnym uwzględnieniem histofizjologii zęba i jamy ustnej. Rozwój zęba.	TD_M1_K01,TD_M1_K06,TD_M1_U06,TD_M1_U14,TD_M1_U17,TD_M1_W02,TD_M1_W14,TD_M1_W25,
Historia filozofii	1	20						20							Zaliczenie z oceną	Zajęcia ukazują podstawowe zagadnienia filozofii i jej głównych dziedzin, koncentrując się na nurtach i koncepcjach filozoficznych, które ukształtowały współczesną kulturę i naukę; uczą posługiwania się językiem filozoficznym i racjonalnego dyskursu.	TD_M1_W27, TD_M1_W10, TD_M1_W19, TD_M1_W25, TD_M1_U13, TD_M1_U19, TD_M1_K01, TD_M1_K02, TD_M1_K07
Język obcy w technikach dentystycznych 1	2	60								60					Zaliczenie z oceną	Uczelnia, służba zdrowia. Specjalizacje stomatologiczne. Pracownia - wyposażenie. Elementy anatomii głowy. Higiena. Wywiad stomatologiczny. Praca w zespole. Diagnostyka jamy ustnej. uszkodzenia zębów. Wady zgryzu i techniki korekcyjne.	TD_M1_K08, TD_M1_K06, TD_M1_K01, TD_M1_U21, TD_M1_U01
Materiałoznawstwo 1	2	20						20							Zaliczenie z oceną	Właściwości fizyczne i chemiczne oraz charakterystyka materiałów podstawowych i pomocniczych używanych w wykonawstwie protez całkowitych i częściowych osiadających.	TD_M1_W03, TD_M1_W06, TD_M1_W16, TD_M1_W24, TD_M1_U03, TD_M1_K01, TD_M1_K02, TD_M1_K06
Modelarstwo i rysunek	8	187						7		180					Zaliczenie z oceną	Modelowanie i rysunek koron zębów przednich, przedtrzonowych i trzonowych.	TD_M1_K01,TD_M1_K04,TD_M1_K06,TD_M1_U06,TD_M1_U09,TD_M1_W02,TD_M1_W13,TD_M1_W14,
Nauka o człowieku (Anatomia z elementami fizjologii)	3	30						15		15					Egzamin	Układy (ich budowa i funkcjonowanie): szkieletowy, mięśniowy, sercowo-naczyniowy, nerwowy i narządy zmysłów, oddechowy, pokarmowy, moczowo-płciowy, wewnątrzwydzielniczy.	TD_M1_K03,TD_M1_K06,TD_M1_W02,
Podstawy fizyczne materiałoznawstwa protetycznego	4	45						25		20					Egzamin	Podstawy fizyczne kinematyki i statyki w zastosowaniu do stomatologii. Elementy materiałoznawstwa. Podstawy termodynamiki biologicznej oraz potencjałów elektrycznych generowanych w jamie ustnej.	TD_M1_K01,TD_M1_U03,TD_M1_U04,TD_M1_U16,TD_M1_U17,TD_M1_W01,TD_M1_W06,TD_M1_W07,TD_M1_W16,TD_M1_W17,
Podstawy zdrowia publicznego	2	45	45												Zaliczenie z oceną	Definicje - zdrowie, ochrona zdrowia, zdrowie publiczne. Medyczne i pozamedyczne determinanty zdrowia i choroby. Ekonomia ochrony zdrowia. Elementy teorii organizacji i zarządzania.	TD_M1_W08, TD_M1_W27, TD_M1_U18, TD_M1_K01, TD_M1_K06, TD_M1_K12
Praktyka w pracowni techniki ortodontycznej 1	8	170							20	150					Zaliczenie z oceną	Organizacja pracowni ortodontycznej. Wykonanie modeli ortodontycznych. Doginanie elementów drucianych. Wykonanie laboratoryjne aparatów ortodontycznych.	TD_M1_K01,TD_M1_K02,TD_M1_K06,TD_M1_U01,TD_M1_U06,TD_M1_U07,TD_M1_U08,TD_M1_W04,TD_M1_W14,TD_M1_W15,TD_M1_W16,TD_M1_W18,TD_M1_W24,
Praktyka w pracowni techniki protetycznej 1	16	360								360					Zaliczenie z oceną	Zasady pracy w laboratorium techniki dentystycznej. Wykonawstwo protez całkowitych, protez częściowych, naprawy protez.	TD_M1_K06, TD_M1_K01, TD_M1_U09, TD_M1_U08, TD_M1_U07, TD_M1_U06, TD_M1_W18, TD_M1_W16, TD_M1_W15, TD_M1_W14, TD_M1_W13, TD_M1_W03
Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna	1	30						30							Zaliczenie z oceną	Zdrowie, promocja zdrowia, edukacja zdrowotna, zapobieganie chorobom. Historia promocji zdrowia, zachowania zdrowotne, edukacja zdrowotna jako podstawa promocji zdrowia. Socjoekonomiczne uwarunkowania zdrowia i działań dla promocji zdrowia.	TD_M1_K02, TD_M1_U18, TD_M1_W21
Propedeutyka protetyki 1	3	50						50							Zaliczenie z oceną	Podstawowe klasyfikacje uzupełnień protetycznych. Wykonawstwo laboratoryjne protez całkowitych, protez częściowych płytowych. Naprawy protez całkowitych i częściowych.	TD_M1_W02, TD_M1_W03, TD_M1_W06, TD_M1_W13, TD_M1_W14, TD_M1_W15, TD_M1_W16, TD_M1_W18, TD_M1_W24, TD_M1_U03, TD_M1_U06, TD_M1_U07, TD_M1_U08, TD_M1_K01, TD_M1_K05, TD_M1_K06, TD_M1_U09

Ratownictwo medyczne (pierwsza pomoc)	1	15								5		10				Zaliczenie z oceną	W ramach przedmiotu student zostanie zapoznany z podstawowymi działaniami, jakie należy podjąć w nagłych stanach zagrożenia życia, głównie z zasadami resuscytacji krążeniowo-oddechowej	TD_M1_K01,
Szkolenie BHP		4	4													Zaliczenie	student zapoznaje się z zagadnieniami bezpiecznej pracy podczas zajęć. Poznaje przepisy prawne, instrukcje i procedury zachowania w laboratorium oraz podczas wypadku, awarii, pożaru. Poznaje podstawowe zasady udzielania pierwszej pomocy	TD_M1_K06, TD_M1_K03, TD_M1_W23, TD_M1_U17, TD_M1_U15, TD_M1_W24
Szkolenie biblioteczne online		2	2													Zaliczenie	Zapoznanie studentów z działalnością Biblioteki Głównej GUMed, jej zasobami i świadczonymi usługami, jako element wspierający procesy dydaktyczne.	TD_M1_W25, TD_M1_U05, TD_M1_U13, TD_M1_W26
Wychowanie fizyczne (lub rekreacja lecznicza 45 godz. cw.)		60										60				Zaliczenie	Ćwiczenia fizyczne obejmujące naukę i doskonalenie elementów z zakresu wychowania fizycznego. Kształtowanie wszystkich cech motorycznych.	TD_M1_W12, TD_M1_U20, TD_M1_K11, TD_M1_W21
Zdrowie środowiskowe	1	30								30						Zaliczenie z oceną	Zajęcia są poświęcone współczesnym zagrożeniom zdrowotnym, które potencjalnie stanowi zanieczyszczone środowisko bytowania człowieka, ze szczególnym uwzględnieniem zanieczyszczeń powietrza, wody i żywności.	TD_M1_W08, TD_M1_W21, TD_M1_U18, TD_M1_K01, TD_M1_K08
Żywność człowieka	1	30	30													Zaliczenie z oceną	Struktura prawidłowej diety. Ocena stanu żywienia. Zaburzenia odżywiania - anoreksja i bulimia. Profilaktyka żywieniowa chorób cywilizacyjnych (otyłość, cukrzyca, nadciśnienie tętnicze, miażdżyca).	TD_M1_W08, TD_M1_K06, TD_M1_K01, TD_M1_W21, TD_M1_U18, TD_M1_K02
Praktyka zawodowa z zakresu: techniki protetycznej 3 miesiące w laboratorium stomatologicznym 1	4	180										180				Zaliczenie	Wykonanie różnego rodzaju etapów prac protetycznych i ortodontycznych w trakcie odbywania praktyk.	TD_M1_K01, TD_M1_K02, TD_M1_K03, TD_M1_K04, TD_M1_K05, TD_M1_K06, TD_M1_K07, TD_M1_K08, TD_M1_K09, TD_M1_K12, TD_M1_U01, TD_M1_U02, TD_M1_U03, TD_M1_U04, TD_M1_U05, TD_M1_U06, TD_M1_U07, TD_M1_U08, TD_M1_U09, TD_M1_U11, TD_M1_U15, TD_M1_U16, TD_M1_U17, TD_M1_U18, TD_M1_W03, TD_M1_W04, TD_M1_W06, TD_M1_W13, TD_M1_W14, TD_M1_W15, TD_M1_W16, TD_M1_W18, TD_M1_W20, TD_M1_W22, TD_M1_W23, TD_M1_W24

* liczba godzin przypisana do semestru letniego może obejmować zajęcia realizowane przez cały rok lub w systemie blokowym

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 3						Semestr 4*						Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć								
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie			
Biostatystyka	1	30							30						Zaliczenie z oceną	Treści programowe obejmują techniki statystycznymi, a w szczególności miarami statystycznymi, rachunkiem prawdopodobieństwa, hipotezami i testami statystycznymi.	TD_M1_K01,TD_M1_K09,TD_M1_U05,TD_M1_U12,TD_M1_W06,TD_M1_W07,
Demografia	1	15	15												Zaliczenie z oceną	Podstawowe pojęcia stosowane w demografii. Metody badawcze w demografii. Współczynniki i źródła danych statystyki ludnościowej. Działy demografii; Stan i struktura ludności; Polityka ludnościowa.	TD_M1_W08, TD_M1_U18, TD_M1_K08
Epidemiologia	1	35							35						Zaliczenie z oceną	Zajęcia koncentrują się wokół współczesnych wyzwań stawianym epidemiologii. Podczas zajęć poruszone zostaną takie zagadnienia, jak: znaczenie epidemiologii we współczesnej medycynie, w tym stomatologii oraz podstawy tworzenia metodologii badawczej.	TD_M1_W08, TD_M1_U18, TD_M1_K09
Język obcy w technikach dentystycznych 2	3	60									60				Egzamin	Protezy stałe i usuwalne, korony i mosty. Implanty, transplantacja i reimplantacja zębów. Materiały dentystyczno-protetyczne. Komunikacja z pacjentem. Protetyka estetyczna. Nowe trendy w specjalności. Etyka zawodowa, odpowiedzialność prawna.	TD_M1_K08, TD_M1_K06, TD_M1_K01, TD_M1_U21, TD_M1_U01
Konstrukcja protez stałych i ruchomych 1	2	20	20												Zaliczenie z oceną	Konstrukcje ruchomych uzupełnień protetycznych. Zasady planowania i konstrukcje protez szkieletowych. Analiza konstrukcji płyt protez. Zastosowanie precyzyjnych elementów retencyjnych. Zalety i wady konstrukcji protez stomat.	TD_M1_W02, TD_M1_W03, TD_M1_W06, TD_M1_W13, TD_M1_W14, TD_M1_W15, TD_M1_W16, TD_M1_W18, TD_M1_W24, TD_M1_U03, TD_M1_U06, TD_M1_U08, TD_M1_U09, TD_M1_K01, TD_M1_K02, TD_M1_K04, TD_M1_K05, TD_M1_K06
Materiałoznawstwo 2	1	20							20						Zaliczenie z oceną	Właściwości fizyczne i chemiczne oraz charakterystyka materiałów używanych przy wykonywaniu protez ruchomych częściowych i protez stałych.	TD_M1_W02, TD_M1_W03, TD_M1_W14, TD_M1_W16, TD_M1_W24, TD_M1_U03, TD_M1_K01, TD_M1_K06
Modelarstwo	4	90			90										Egzamin	Modelowanie zębów przednich, przedtrzonowych i trzonowych w warunkach zwarcia centralnego.	TD_M1_W02, TD_M1_W03, TD_M1_W13, TD_M1_W14, TD_M1_U01, TD_M1_U02, TD_M1_U03, TD_M1_U06, TD_M1_U09, TD_M1_K01, TD_M1_K02, TD_M1_K05, TD_M1_K06, TD_M1_K03
Nadzór sanitarno-epidemiologiczny	1	30							30						Zaliczenie z oceną	Podczas zajęć studentowi zostanie przybliżona problematyka związana z nadzorem nad bezpieczeństwem sanitarnym i epidemiologicznym, ze szczególnym uwzględnieniem nadzoru nad czystością wód i żywności oraz zagospodarowaniem odpadów.	TD_M1_W08, TD_M1_U18, TD_M1_K08
Nauka o człowieku (Fizjologia narządu żucia)	2	15							15						Egzamin	Fizjologia układu stomatognatycznego i narządu żucia. Rozwój układu stomatognatycznego. Normy okluzji we wzajemnej relacji szczęki i żuchwy. Funkcje stawów skroniowo-żuchwowych i mięśni żucia. Funkcje narządu żucia.	TD_M1_W13, TD_M1_U06, TD_M1_W06, TD_M1_U03, TD_M1_K06, TD_M1_U02, TD_M1_W14, TD_M1_K08, TD_M1_K01
Podstawy gnatologii	1	15	15												Zaliczenie z oceną	Podstawowe wiadomości o gnatofizjologii. Pomiary artykulometryczne w wykonawstwie laboratoryjnym uzupełnień protetycznych. Zasady konstrukcji łuków twarzowych i artykulatorów.	TD_M1_W02, TD_M1_W06, TD_M1_W13, TD_M1_W14, TD_M1_U03, TD_M1_K01, TD_M1_K06
Polityka społeczna i zdrowotna	1	30	30												Zaliczenie z oceną	Podstawowe zagadnienia z zakresu polityki społecznej i zdrowotnej, Zadania jednostek samorządów terytorialnych w zakresie polityki społecznej i zdrowotnej, Rozwiązywanie najpoważniejszych problemów społecznych w Polsce.	TD_M1_K06, TD_M1_K08, TD_M1_K13

Praktyka w pracowni techniki ortodontycznej	7	170																		Zaliczenie z oceną	Omówienie wszystkich zagadnień objętych programem ćwiczeń. Wykonanie laboratoryjne aparatów obuszczkowych, aparatu grubolukowego typu Quad helix lub Bi-helix, protezy częściowej stosowanej w wieku rozwojowym. Dogięcie łuku Goshgariana.	TD_M1_K01,TD_M1_K05,TD_M1_K06,TD_M1_K10,TD_M1_U01,TD_M1_U06,TD_M1_U07,TD_M1_U08,TD_M1_U09,TD_M1_W04,TD_M1_W14,TD_M1_W15,TD_M1_W16,TD_M1_W18,
Praktyka w pracowni techniki protetycznej	14	360																		Zaliczenie z oceną	Wykonanie laboratoryjne protez szkieletowych. Wykonanie laboratoryjne koron tymczasowych, koron zespolonych, wkładu koronowego, wkładu koronowo - korzeniowego, wkładu korzeniowego z patrycją Rhein'a.	TD_M1_K01,TD_M1_K04,TD_M1_K05,TD_M1_K06,TD_M1_U06,TD_M1_U07,TD_M1_U08,TD_M1_U09,TD_M1_W03,TD_M1_W14,TD_M1_W15,TD_M1_W16,TD_M1_W18,
Propedeutyka ortodoncji	3	30																		Zaliczenie z oceną	Treści programowe przekazywane na wykładach obejmują wiadomości z zakresu budowy i rozwoju twarzoczaszki i zgryzu, przyczyn powstawania zaburzeń zgryzowych, diagnostyki ortodontycznej oraz zasad budowy i zastosowania aparatów leczniczych.	TD_M1_K01,TD_M1_K02,TD_M1_U06,TD_M1_U07,TD_M1_U08,TD_M1_W04,TD_M1_W13,TD_M1_W14,TD_M1_W15,TD_M1_W16,TD_M1_W18,
Propedeutyka protetyki 2	3	50																		Zaliczenie z oceną	Zasady planowania oraz wykonawstwa protez ruchomych i stałych uzupełnień protetycznych. Metody rehabilitacji protetycznej.	TD_M1_K01,TD_M1_K02,TD_M1_K05,TD_M1_K06,TD_M1_U01,TD_M1_U03,TD_M1_U06,TD_M1_U07,TD_M1_U09,TD_M1_W02,TD_M1_W03,TD_M1_W06,TD_M1_W13,TD_M1_W14,TD_M1_W15,TD_M1_W16,TD_M1_W18,TD_M1_W24,
Psychologia	1	30	30																	Zaliczenie z oceną	Studenci zapoznają się z najważniejszymi koncepcjami psychologicznymi dotyczącymi problematyki zdrowia i choroby oraz komunikacji interpersonalnej.	TD_M1_K01,TD_M1_K02,TD_M1_K03,TD_M1_K06,TD_M1_U01,TD_M1_U17,TD_M1_W21,TD_M1_W27,
Socjologia	1	30																		Zaliczenie z oceną	Wprowadzenie do podstawowych koncepcji i zagadnień przedmiotu ze szczególnym uwzględnieniem kategorii opisu współczesnego społeczeństwa, zmiany społecznej, roli jednostki i rodziny, wybranych dewiacji społecznych, etc.	TD_M1_K01,TD_M1_K02,TD_M1_K03,TD_M1_K04,TD_M1_K05,TD_M1_K06,TD_M1_K07,TD_M1_K08,TD_M1_K09,TD_M1_K12,TD_M1_K13,TD_M1_U01,TD_M1_U02,TD_M1_U17,TD_M1_U18,TD_M1_W08,TD_M1_W10,TD_M1_W20,TD_M1_W21,TD_M1_W25,TD_M1_W27,
Technologia informacyjna	1	30			30															Zaliczenie z oceną	Treści programowe służą zapoznaniu studentów z oprogramowaniem, które jest związane z tworzeniem, przesyłaniem oraz prezentowaniem informacji.	TD_M1_K01,TD_M1_K06,TD_M1_K09,TD_M1_U05,TD_M1_U12,TD_M1_W07,TD_M1_W08,TD_M1_W26,
Technologia polimerów 1	2	20																		Zaliczenie z oceną	Charakterystyka i podział tworzyw sztucznych ze względu na budowę chemiczną i fizyczną oraz ze względu na metody otrzymywania.	TD_M1_K01,TD_M1_K05,TD_M1_U06,TD_M1_U08,TD_M1_U16,TD_M1_W03,TD_M1_W16,TD_M1_W18,
Technologie ceramiczne 1	3	50																		Zaliczenie z oceną	Skład i właściwości materiałów ceramicznych i stopów metali. Estetyka uzupełnień ceramicznych napalanych na stopy metali.	TD_M1_K01,TD_M1_K02,TD_M1_K04,TD_M1_K06,TD_M1_K07,TD_M1_U01,TD_M1_U03,TD_M1_U06,TD_M1_U07,TD_M1_U08,TD_M1_U09,TD_M1_W02,TD_M1_W03,TD_M1_W06,TD_M1_W13,TD_M1_W14,TD_M1_W15,TD_M1_W16,TD_M1_W18,TD_M1_W24,
Technologie odlewnicze w technice dentystycznej	2	30	20	10																Zaliczenie z oceną	Procedury, materiały i urządzenia stosowane w procesie odlewnictwa. Konstrukcja formy odlewniczej.	TD_M1_K01,TD_M1_K02,TD_M1_K03,TD_M1_K05,TD_M1_K06,TD_M1_K07,TD_M1_U03,TD_M1_U06,TD_M1_U08,TD_M1_W02,TD_M1_W03,TD_M1_W06,TD_M1_W13,TD_M1_W14,TD_M1_W15,TD_M1_W16,TD_M1_W18,TD_M1_W24,
Fakultety	1	15																		Zaliczenie		
Praktyka zawodowa z zakresu techniki protetycznej (4 tyg.) w laboratorium stomatologicznym 2	4	140																		Zaliczenie	Przestrzeganie reżimu technologicznego przy wykonywaniu każdego etapu wykonawstwa laboratoryjnego, ocenienie jakości wykonanych prac, przestrzeganie przepisów BHP.	TD_M1_K01,TD_M1_K02,TD_M1_K03,TD_M1_K04,TD_M1_K05,TD_M1_K06,TD_M1_K07,TD_M1_K08,TD_M1_K09,TD_M1_K12,TD_M1_U01,TD_M1_U02,TD_M1_U03,TD_M1_U04,TD_M1_U05,TD_M1_U06,TD_M1_U07,TD_M1_U08,TD_M1_U09,TD_M1_U11,TD_M1_U15,TD_M1_U16,TD_M1_U17,TD_M1_U18,TD_M1_W03,TD_M1_W04,TD_M1_W06,TD_M1_W13,TD_M1_W14,TD_M1_W15,TD_M1_W16,TD_M1_W18,TD_M1_W20,TD_M1_W22,TD_M1_W23,TD_M1_W24,

* liczba godzin przypisana do semestru letniego może obejmować zajęcia realizowane przez cały rok lub w systemie blokowym

Nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Semestr 5						Semestr 6*						Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się
			Liczba godzin form zajęć						Liczba godzin form zajęć								
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie	wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zaj. praktyczne	samokształcenie			
Biomechanika w technice dentystycznej	2	15	15												Zaliczenie z oceną	Zasady biomechaniki w systemach artykulacyjnych i rekonstrukcjach protetycznych. Mechaniczne problemy konstrukcji protetycznych. Biostatystyka i biomechanika konstrukcji protetycznych stałych i ruchomych. Biomateriały w protetyce stomatologicznej.	TD_M1_K01,TD_M1_K02,TD_M1_K05,TD_M1_K06,TD_M1_K09,TD_M1_U03,TD_M1_U06,TD_M1_U07,TD_M1_U08,TD_M1_U10,TD_M1_U01,TD_M1_U02,TD_M1_U03,TD_M1_U04,TD_M1_U05,TD_M1_U06,TD_M1_U07,TD_M1_U08,TD_M1_U09,TD_M1_U10,TD_M1_U11,TD_M1_U12,TD_M1_U13,TD_M1_U14,TD_M1_U15,TD_M1_U16,TD_M1_U17,TD_M1_U18,TD_M1_U19,TD_M1_U20,TD_M1_U21,TD_M1_U22,TD_M1_U23,TD_M1_U24
Choroby zakaźne	1	10	10												Zaliczenie z oceną	Etiologia, epidemiologia, symptomatologia, diagnostyka, leczenia i profilaktyka najczęstszych chorób zakaźnych, ze szczególnym uwzględnieniem profilaktyki poekspozycyjnej.	TD_M1_U18, TD_M1_W08
Ekonomia	1	25						25							Zaliczenie z oceną	Ekonomia jako nauka. Jej główne treści oraz szkoły. Podstawowe pojęcia ekonomiczne i ich zastosowanie w życiu społecznym, w szczególności w obszarze zdrowia.	TD_M1_K01, TD_M1_W09
Ekonomika i finansowanie w ochronie zdrowia	1	25						25							Zaliczenie z oceną	Przedmiot daje opis i pozwala na zrozumienie podstawowych pojęć ekonomiki zdrowia. Przedstawia system zdrowia w Polsce i na świecie oraz sposoby i możliwości finansowania opieki zdrowotnej. Wskazuje ograniczenia w funkcjonowaniu instytucji	TD_M1_W09, TD_M1_K01
Ergonomia	1	12						12							Zaliczenie z oceną	Ergonomiczne zasady wyposażenia i organizacji pracy w pracowni/laboratorium techniki dentystycznej. Wykonywanie pracy technika zgodnie z zasadami BHP i ergonomii. Ocena zagrożeń występujących w pracy technika dentystycznego.	TD_M1_K01,TD_M1_K03,TD_M1_K04,TD_M1_K05,TD_M1_K06,TD_M1_U01,TD_M1_U02,TD_M1_U03,TD_M1_U04,TD_M1_U05,TD_M1_U06,TD_M1_U07,TD_M1_U08,TD_M1_U09,TD_M1_U10,TD_M1_U11,TD_M1_U12,TD_M1_U13,TD_M1_U14,TD_M1_U15,TD_M1_U16,TD_M1_U17,TD_M1_U18,TD_M1_U19,TD_M1_U20,TD_M1_U21,TD_M1_U22,TD_M1_U23,TD_M1_U24
Etyka i deontologia	1	15	15												Zaliczenie z oceną	Omówienie wybranych najważniejszych problemów z zakresu etyki medycznej i bioetyki.	TD_M1_W10, TD_M1_W22, TD_M1_U02, TD_M1_K02, TD_M1_K05, TD_M1_K06, TD_M1_K07, TD_M1_K08, TD_M1_K13
Inżynieria warstwy wierzchniej	1	15						5	10						Zaliczenie z oceną	Na zajęciach studenci uczą się teoretycznie i praktycznie zagadnień dotyczących rodzajów i pomiaru warstw, zjawisk korozji i polimeryzacji.	TD_M1_K01,TD_M1_K02,TD_M1_K03,TD_M1_K04,TD_M1_K05,TD_M1_U01,TD_M1_U02,TD_M1_U03,TD_M1_U04,TD_M1_U05,TD_M1_U06,TD_M1_U07,TD_M1_U08,TD_M1_U09,TD_M1_U10,TD_M1_U11,TD_M1_U12,TD_M1_U13,TD_M1_U14,TD_M1_U15,TD_M1_U16,TD_M1_U17,TD_M1_U18,TD_M1_U19,TD_M1_U20,TD_M1_U21,TD_M1_U22,TD_M1_U23,TD_M1_U24
Konstrukcja protez stałych i ruchomych 2	2	30						20	10						Zaliczenie z oceną	Podstawy projektowania i planowanie konstrukcji protetycznych typu kombinowanego. Poznanie zjawisk fizycznych w konstrukcjach protetycznych. Zasady planowania i konstr. uzupełnień protetycznych. Analiza zalet i wad różnych konstr. protez stomat.	TD_M1_K01,TD_M1_K02,TD_M1_K05,TD_M1_K06,TD_M1_U03,TD_M1_U04,TD_M1_U05,TD_M1_U06,TD_M1_U07,TD_M1_U08,TD_M1_U09,TD_M1_U10,TD_M1_U11,TD_M1_U12,TD_M1_U13,TD_M1_U14,TD_M1_U15,TD_M1_U16,TD_M1_U17,TD_M1_U18,TD_M1_U19,TD_M1_U20,TD_M1_U21,TD_M1_U22,TD_M1_U23,TD_M1_U24
Materiałoznawstwo 3	2	15	15												Egzamin	Właściwości fizyczne i chemiczne oraz charakterystyka materiałów używanych przy wykonywaniu protez stałych.	TD_M1_W03, TD_M1_W06, TD_M1_W15, TD_M1_W16, TD_M1_W18, TD_M1_U03, TD_M1_U06, TD_M1_U08, TD_M1_K01, TD_M1_K05, TD_M1_K06
Metodologia badań	1	35						35							Zaliczenie z oceną	Planowanie badań naukowych. Typy publikacji naukowych. Zasady zbierania, opracowywania i wykorzystania piśmiennictwa. Etapy pisania pracy naukowej. Zasady przygotowania i wygłaszania prezentacji. Problem plagiatu. Prawa autorskie.	TD_M1_W25, TD_M1_U01, TD_M1_W11, TD_M1_U11, TD_M1_K03, TD_M1_U07, TD_M1_W26, TD_M1_U05, TD_M1_U13, TD_M1_K01, TD_M1_K08, TD_M1_U12, TD_M1_K07, TD_M1_K09
Mikrobiologia jamy ustnej	2	20	4	8	8										Zaliczenie z oceną	Flora jamy ustnej i jej rola w zdrowiu człowieka. Aspekt mikrobiologiczny chorób jamy ustnej (próchnica, kandydoza, choroby przyzębia). Dezynfekcja i sterylizacja w stomatologii.	TD_M1_K01,TD_M1_K02,TD_M1_K04,TD_M1_K06,TD_M1_K07,TD_M1_U02,TD_M1_U18,TD_M1_U01,TD_M1_U02,TD_M1_U03,TD_M1_U04,TD_M1_U05,TD_M1_U06,TD_M1_U07,TD_M1_U08,TD_M1_U09,TD_M1_U10,TD_M1_U11,TD_M1_U12,TD_M1_U13,TD_M1_U14,TD_M1_U15,TD_M1_U16,TD_M1_U17,TD_M1_U18,TD_M1_U19,TD_M1_U20,TD_M1_U21,TD_M1_U22,TD_M1_U23,TD_M1_U24
Organizacja i zarządzanie pracownią techniki dentystycznej	1	15						15							Zaliczenie z oceną	Organizacja i planowanie pracowni techniki dentystycznej. Zasady współpracy technika dentystycznego w zespole leczenia protetycznego.	TD_M1_W16, TD_M1_W23, TD_M1_W24, TD_M1_U01, TD_M1_U02, TD_M1_U15, TD_M1_K01, TD_M1_K02, TD_M1_K03, TD_M1_K04, TD_M1_K06, TD_M1_K07, TD_M1_W03
Organizacja i zarządzanie w ochronie zdrowia	2	30						30							Zaliczenie z oceną	Studenci poznają podstawowe zagadnienia dotyczące funkcjonowania organizacji w systemie ochrony zdrowia oraz pozyskują podstawową wiedzę potrzebną do realizacji własnej przedsiębiorczości.	TD_M1_W09, TD_M1_K03, TD_M1_K04

Pracownia techniki protetycznej 3	17	360								75	285				Egzamin	Charakterystyka urządzeń, materiałów i procedur laboratoryjnych stosowanych w wykonawstwie uzupełnień protetycznych ruchomych i stałych. Wykonawstwo stałych uzupełnień protetycznych.	TD_M1_K01,TD_M1_K02,TD_M1_K04,TD_M1_K05,TD_M1_K06,TD_M1_K10,TD_M1_U01,TD_M1_U02,TD_M1_U03,TD_M1_U06,TD_M1_U07,TD_M1_U08,TD_M1_U09,TD_M1_W02,TD_M1_W03,TD_M1_W05,TD_M1_W06,TD_M1_W13,TD_M1_W14,TD_M1_W15,TD_M1_W16,TD_M1_W18,TD_M1_W24,
Propedeutyka chirurgii szczękowo-twarzowej	3	30	30												Zaliczenie z oceną	Ogólna wiedza o chorobach jamy ustnej, części twarzowej czaszki i szyi.Podstawy diagnostyki, rozpoznawania i leczenia w/w chorób.Profilaktyka onkologiczna w obrębie głowy i szyi.	TD_M1_K02, TD_M1_K03, TD_M1_K08, TD_M1_K11, TD_M1_K12, TD_M1_U02, TD_M1_U03, TD_M1_U10, TD_M1_W05, TD_M1_W13
Propedeutyka protetyki 3	2	15	15												Egzamin	Zagadnienia dotyczące uzupełnień stałych.	TD_M1_K01, TD_M1_K05, TD_M1_K06, TD_M1_U06, TD_M1_U07, TD_M1_U08, TD_M1_U03, TD_M1_W02, TD_M1_W03, TD_M1_W06, TD_M1_W14, TD_M1_W15, TD_M1_W16, TD_M1_W18
Techniki dentystyczne w chorobach płuc	1	15			15										Zaliczenie z oceną	Obturacyjny bezdech senny: epidemiologia, diagnostyka, leczenie.Toksykologia dymu tytoniowego. Uzależnienie od tytoniu (epidemiologia, diagnostyka, leczenie) oraz związane z nim choroby odtytoniowe.	TD_M1_W12, TD_M1_U18, TD_M1_K02, TD_M1_W20, TD_M1_U01, TD_M1_K05, TD_M1_W08, TD_M1_W21, TD_M1_U02, TD_M1_K01, TD_M1_K06
Technologia polimerów 2	4	45								45					Zaliczenie z oceną	Szczególne właściwości fizykochemiczne tworzyw sztucznych i metody ich wyznaczania.	TD_M1_K01, TD_M1_K05, TD_M1_K06, TD_M1_U01, TD_M1_U08, TD_M1_U16, TD_M1_W03, TD_M1_W06, TD_M1_W16, TD_M1_W24
Technologie ceramiczne 2	4	40	20	20											Zaliczenie z oceną	Charakterystyka i właściwości ceramiki dentystycznej oraz urządzeń stosowanych w procedurach wykonawstwa laboratoryjnego uzupełnień całoceramicznych. Omówienie systemów całoceramicznych.	TD_M1_K01,TD_M1_K02,TD_M1_K04,TD_M1_K05,TD_M1_K06,TD_M1_K09,TD_M1_U01,TD_M1_U03,TD_M1_U06,TD_M1_U07,TD_M1_U08,TD_M1_U09,TD_M1_W02,TD_M1_W03,TD_M1_W06,TD_M1_W13,TD_M1_W14,TD_M1_W15,TD_M1_W16,TD_M1_W18,TD_M1_W24,
Fakultety	1	15													Zaliczenie		
Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	10														Egzamin dyplomowy		

* liczba godzin przypisana do semestru letniego może obejmować zajęcia realizowane przez cały rok lub w systemie blokowym