

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

Nazwa przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Rok I						Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się
			Liczba godzin								
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie			
Edukacja informacyjna		2	2						Zaliczenie	Zapoznanie studentów z działalnością Biblioteki Głównej GUMed, jej zasobami i świadczonymi usługami, jako element wspierający procesydydaktyczne.	TD_M1_U05,TD_M1_U13,TD_M1_W07,TD_M1_W11
Histologia narządu zębowego	3	30	10		15	5			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_U06,TD_M1_U11,TD_M1_U14,TD_M1_W02,TD_M1_W14,
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.	1,3,4,TD_M1_K01,TD_M1_K02,TD_M1_K07,TD_M1_U13,TD_M1_W10
Język obcy w technikach dentystycznych 1(blok przedmiotów do wyboru)	2	60			60				Zaliczenie z oceną	Słownictwo specjalistyczne i inne kompetencje językowe związane m.in. z uczelnią, służbą zdrowia. Specjalizacje stomatologiczne, pracownia, elementy anatomii, wywiad stomatologiczny, praca w zespole, diagnostyka jamy ustnej, wady zgryzły.	6,TD_M1_K01,TD_M1_K06,TD_M1_K08,TD_M1_U01
Materialoznawstwo 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.	1345TD_M1_K01,TD_M1_K02TD_M1_K06,TD_M1_U03,TD_M1_W03,TD_M1_W06,TD_M1_W16,
Modelarstwo i rysunek	8	187	7		135	45			Zaliczenie z oceną	Modelowanie, projektowanie i rysunek koron zębów przednich, przedtrzonowych i trzonowych.	12345TD_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		11	4			Egzamin	Układy (ich budowa i funkcjonowanie): szkieletowy, mięśniowy, sercowo-naczyniowy, nerwowy i narządy zmysłów, oddechowy, pokarmowy, moczowo-płciowy, wewnętrzwydzielniczy.	TD_M1_K03,TD_M1_K06,TD_M1_W02,
Podstawy fizyczne materialoznawstwa protetycznego	4	45	25		15	5			Egzamin	Podstawy fizyczne kinematyki i statyki w zastosowaniu do stomatologii. Elementy materialoznawstwa. Podstawy termodynamiki biologicznej oraz potencjałów elektrycznych generowanych w jamie ustnej.	TD_M1_K01,TD_M1_U04,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_K03,TD_M1_U06,TD_M1_W08TD_M1_W09,
Praktyka w pracowni techniki ortodontycznej 1 Potok A i B (blok przedmiotów do wyboru)	8	170		20	38	112			Zaliczenie z oceną	Organizacja pracowni ortodontycznej. Wykonanie modeli ortodontycznych. Doginanie elementów drucianych. Wykonanie laboratoryjne aparatów ortodontycznych.	1,2,3,4,5,7,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,
Praktyka w pracowni techniki protetycznej 1 Potok A i B (blok przedmiotów do wyboru)	16	360			90	270			Zaliczenie z oceną	Zasady pracy w laboratorium techniki dentystycznej. Wykonawstwo protez całkowitych, protez częściowych, naprawy protez.	1,2,3,4,5,TD_M1_K01,TD_M1_K06,TD_M1_U06,TD_M1_U07,TD_M1_U08,TD_M1_U09,TD_M1_W03,TD_M1_W13,TD_M1_W14,TD_M1_W15,TD_M1_W16,TD_M1_W18,
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_U01,TD_M1_W08
Propedeutka protetyki 1	3	50	50						Zaliczenie z oceną	Podstawowe klasyfikacje uzupełnień protetycznych. Wykonawstwo laboratoryjne protez całkowitych, protez częściowych płytowych. Naprawy protez całkowitych i częściowych.	1,3,4,5,TD_M1_K01,TD_M1_K05,TD_M1_K06,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,
Ratownictwo medyczne (pierwsza pomoc)	1	15	5		5			5	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	7,TD_M1_K01,TD_M1_K04,TD_M1_K06,TD_M1_K12,TD_M1_U06,TD_M1_W01,
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_U15
Wychowanie fizyczne		60			60				Zaliczenie	Ćwiczenia ogólnorozwojowe, wzmacniające i rozciągające. Testy wiedzy o kulturze fizycznej, testy sprawnościowe .	TD_M1_K11, TD_M1_W12
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_K01,TD_M1_K08,TD_M1_U06,TD_M1_W08,TD_M1_W12,
Żywność człowieka	1	30	30						Zaliczenie z oceną	Struktura prawidłowej diety. Ocena stanu odżywienia. Zaburzenia odżywiania - anoreksja i bulimia. Profilaktyka żywieniowa chorób cywilizacyjnych (otyłość, cukrzyca, nadciśnienie tętnicze, miażdżyca).	4TD_M1_K01,TD_M1_K02,TD_M1_K08,TD_M1_U01,TD_M1_W08

Praktyka zawodowa z zakresu: techniki protetycznej 3 miesiące w laboratorium stomatologicznym 1	4	180							Zaliczenie	Wykonanie różnego rodzaju etapów prac protetycznych i ortodontycznych w trakcie odbywania praktyk.	1,2,3,4,5,7,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_W03,TD_M1_W04,TD_M1_W06,TD_M1_W13,TD_M1_W14,TD_M1_W15,TD_M1_W16,TD_M1_W18,
---	---	-----	--	--	--	--	--	--	------------	--	--

ćwiczenia - zajęcia realizowane w formie zdalnej; w wyjątkowych przypadkach, za zgodą rektora, w formie tradycyjnej wymagającej bezpośredniego kontaktu z zachowaniem bezpieczeństwa epidemiologicznego

laboratoria - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

zajęcia praktyczne - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

W przypadku wybranych zajęć realizowanych tradycyjnie, dopuszcza się za zgodą rektora, możliwość organizacji w trybie zdalnym, ze względu na uwarunkowania epidemiologiczne.

Nazwa przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Rok II						Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się
			Liczba godzin								
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie			
Biostatystyka	1	30	30						Zaliczenie z oceną	Treści programowe obejmują techniki statystyczne, a w szczególności miary statystyczne, rachunek prawdopodobieństwa, hipotezy i testy statystyczne.	1,3,TD_M1_U05,TD_M1_K01,7,TD_M1_U13,TD_M1_U12,TD_M1_U11,TD_M1_W07,TD_M1_W06,TD_M1_W08,
Demografia	1	15	15						Zaliczenie z oceną	Podstawowe pojęcia stosowane w demografii. Metody badawcze w demografii. Współczynniki i źródła danych statystyki ludnościowej. Działydemografii; Stan i struktura ludności; Polityka ludnościowa.	TD_M1_K08,TD_M1_U12,TD_M1_W08,
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_K09,TD_M1_U02,TD_M1_W08,
Język obcy w technikach dentystycznych 2	3	60			60				Egzamin	Słownictwo specjalistyczne i inne kompetencje językowe związane m.in. z materiałami dentystyczno-protetycznymi, implantami, protetyką estetyczną. Komunikacja z pacjentem. Nowe trendy w specjalności. Etyka zawodowa, odpowiedzialność prawna.	6,TD_M1_K01,TD_M1_U01,TD_M1_K08,TD_M1_K06,
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.	1,2,5,4,3,TD_M1_K04,TD_M1_K02,TD_M1_K01,TD_M1_K06,TD_M1_K05,TD_M1_U08,TD_M1_U06,TD_M1_U03,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,
Materiałoznawstwo 2	1	20	20						Zaliczenie z oceną	Właściwości fizyczne i chemiczne oraz charakterystyka materiałów używanych przy wykonywaniu protez ruchomych częściowych i protez stałych.	1,3,TD_M1_K01,5,4,TD_M1_W02,TD_M1_U03,TD_M1_K06,TD_M1_W14,TD_M1_W03,TD_M1_W16,

Modelarstwo	4	90			45	45			Egzamin	Modelowanie zębów przednich, przedtrzonowych i trzonowych w warunkach zwarcia centralnego.	1,2,5,4,3,TD_M1_K03,TD_M1_K02,TD_M1_K01,TD_M1_K06,TD_M1_K05,TD_M1_U03,TD_M1_U02,TD_M1_U01,TD_M1_U06,TD_M1_U09,TD_M1_W02,TD_M1_W03,TD_M1_W13,TD_M1_W14,
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.	2,TD_M1_U02,TD_M1_W08,
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_K01,TD_M1_K06,TD_M1_W02,TD_M1_U03,TD_M1_K08,TD_M1_W14,TD_M1_W13,TD_M1_W06,
Podstawy gnatologii	1	15	15						Zaliczenie z oceną	Podstawowe wiadomości o gnatofizjologii. Pomiary artikulometryczne w wykonawstwie laboratoryjnym uzupełnień protetycznych. Zasady konstrukcji łuków twarzowych i artykulatorów.	1,4,TD_M1_K06,TD_M1_K01,5,TD_M1_W06,TD_M1_W02,TD_M1_U03,TD_M1_W14,TD_M1_W13,
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_K06TD_M1_K08,TD_M1_K13,
Praktyka w pracowni techniki ortodontycznej 2	7	170	20	38	112				Zaliczenie z oceną	Omówienie wszystkich zagadnień objętych programem ćwiczeń.Wykonanie laboratoryjne aparatów obuszczkowych i protezy częściowej stosowanej w wieku rozwojowym.	1,2,5,4,3,TD_M1_K05,TD_M1_K01,7TD_M1_K10,TD_M1_K06,TD_M1_U07,TD_M1_U06,TD_M1_U01,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 2	14	360		90	270				Zaliczenie z oceną	Wykonanie laboratoryjne protez szkieletowych. Wykonanie laboratoryjne koron tymczasowych, koron zespolonych, wkładu koronowego, wkładu koronowo - korzeniowego, wkładu korzeniowego z patrycą Rhein'a.	1,2,5,4,3,TD_M1_K05,TD_M1_K04,TD_M1_K01,TD_M1_U06,TD_M1_K06,TD_M1_U09,TD_M1_U08,TD_M1_U07,TD_M1_W03,TD_M1_W14,TD_M1_W15,TD_M1_W16,TD_M1_W18,
Propedeutyka ortodoncji	3	30	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_U08,TD_M1_U07,TD_M1_U06,TD_M1_W14,TD_M1_W13,TD_M1_W04,TD_M1_W16,TD_M1_W15,TD_M1_W18

Propedeutyka protetyki 2	3	50	50						Zaliczenie z oceną	Zasady planowania oraz wykonawstwa protez ruchomych i stałych uzupełnień protetycznych. Metody rehabilitacji protetycznej.	4,3,5,1,TD_M1_K02,TD_M1_K05,TD_M1_K06,TD_M1_U09,TD_M1_K01,TD_M1_U01,TD_M1_U03,TD_M1_U07,TD_M1_W14,TD_M1_W13,TD_M1_U06,TD_M1_W18,TD_M1_W16,TD_M1_W15,TD_M1_W06,TD_M1_W03,TD_M1_W02,
Psychologia	1	30	30						Zaliczenie z oceną	W trakcie zajęć studenci nabywają podstawową wiedzę dotyczącą koncepcji psychologicznych człowieka, problematyki zdrowia i choroby oraz komunikacji interpersonalnej.	TD_M1_K01,TD_M1_K02,TD_M1_K10,TD_M1_K06,TD_M1_K03,TD_M1_W10,TD_M1_W01,TD_M1_U01,
Socjologia	1	30	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.	2,TD_M1_K06,TD_M1_W08,TD_M1_U01,
Technologia informacyjna	1	30			30				Zaliczenie z oceną	Treści programowe służą zapoznaniu studentów z oprogramowaniem, które jest związane z tworzeniem, przesyłaniem oraz prezentowaniem informacji.	3,5,TD_M1_U11,TD_M1_U05,TD_M1_K01,TD_M1_W06,TD_M1_U13,TD_M1_U12,TD_M1_W08,TD_M1_W07,
Technologia polimerów 1	2	20	20						Zaliczenie z oceną	Charakterystyka i podział tworzyw sztucznych ze względu na budowę chemiczną i fizyczną oraz ze względu na metody otrzymywania.	1,3,4,5,TD_M1_K01,TD_M1_K05,TD_M1_K06,TD_M1_U06,TD_M1_U08,TD_M1_W03,TD_M1_W16,TD_M1_W18,
Technologie ceramiczne 1	3	50	30	20					Zaliczenie z oceną	Skład i właściwości materiałów ceramicznych i stopów metali. Estetyka uzupełnień ceramicznych napalanych na stopy metali.	1,3,4,5,7,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,
Technologie odlewnicze w technice dentystycznej	2	30	20	10					Zaliczenie z oceną	Procedury, materiały i urządzenia stosowane w procesie odlewnictwa. Konstrukcja formy odlewniczej.	1,3,4,5,7,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,
Fakultety	1	15							Zaliczenie		

Praktyka zawodowa z zakresu: Techniki protetycznej 3 miesiące w laboratorium stomatologicznym 2	4	180							Zaliczenie	Przestrzeganie reżimu technologicznego przy wykonywaniu każdego etapu wykonawstwa laboratoryjnego, ocenienie jakości wykonanych prac, przestrzeganie przepisów BHP.	1,2,5,4,3,TD_M1_K02,TD_M1_K01,7,T D_M1_K04,TD_M1_K03,TD_M1_K07,T D_M1_K06,TD_M1_K05,TD_M1_K08,T D_M1_K09,TD_M1_K12,TD_M1_U01,T D_M1_U02,TD_M1_U03,TD_M1_U04,T D_M1_U05,TD_M1_U06,TD_M1_U07,T D_M1_U08,TD_M1_U09,TD_M1_U11,T D_M1_U15,TD_M1_W03,TD_M1_W04, TD_M1_W06,TD_M1_W13,TD_M1_W1 4,TD_M1_W15,TD_M1_W16,TD_M1_W 18,
---	---	-----	--	--	--	--	--	--	------------	---	--

ćwiczenia - zajęcia realizowane w formie zdalnej; w wyjątkowych przypadkach, za zgodą rektora, w formie tradycyjnej wymagającej bezpośredniego kontaktu z zachowaniem bezpieczeństwa epidemiologicznego

laboratoria - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

zajęcia praktyczne - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

W przypadku wybranych zajęć realizowanych tradycyjnie, dopuszcza się za zgodą rektora, możliwość organizacji w trybie zdalnym, ze względu na uwarunkowania epidemiologiczne.



Nazwa przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Rok III						Sposób zaliczenia zajęć	Treści programowe	Symbole efektów uczenia się
			Liczba godzin								
			wykłady	seminaria	ćwiczenia	laboratoria	zajęcia praktyczne	samokształcenie			
Biomechanika w technice dentystycznej	2	15	15						Zaliczenie na ocenę	Zasady biomechaniki w systemach artykulacyjnych i rekonstrukcjach protetycznych. Mechaniczne problemy konstrukcji protetycznych. Biostatyka i biomechanika konstrukcji protetycznych stałych i ruchomych. Biomateriały w proteyce 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_W01,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,
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 przedstawia opis 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_K01,TD_M1_W09,
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_K08,TD_M1_U01,TD_M1_U02,TD_M1_U05,TD_M1_U06,TD_M1_U15,TD_M1_U17,TD_M1_W21,TD_M1_W23,TD_M1_W24,
Etyka i deontologia	1	15	15						Zaliczenie z oceną	Omówienie wybranych najważniejszych problemów z zakresu etyki medycznej i bioetyki.	TD_M1_K02,TD_M1_K05,TD_M1_K06,TD_M1_K07,TD_M1_K08,TD_M1_K13,TD_M1_U02,TD_M1_W10,TD_M1_W22,

Inżynieria warstwy wierzchniej	1	15	5		8	2			Zaliczenie na ocenę	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_K06,TD_M1_U01,TD_M1_U02,TD_M1_U04,TD_M1_U06,TD_M1_U07,TD_M1_U14,TD_M1_U16,TD_M1_W01,TD_M1_W06,TD_M1_W16,TD_M1_W19,TD_M1_W24,
Konstrukcja protez stałych i ruchomych 2	2	30	20	10					Zaliczenie na ocenę	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_U06,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,
Materiałoznawstwo 3	2	15	15						Egzamin	Właściwości fizyczne i chemiczne oraz charakterystyka materiałów używanych przy wykonywaniu protez stałych.	TD_M1_K01,TD_M1_K05,TD_M1_K06,TD_M1_U03,TD_M1_U06,TD_M1_U08,TD_M1_W03,TD_M1_W06,TD_M1_W15,TD_M1_W16,TD_M1_W18,
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 przygotowanie i wygłaszania prezentacji. Problem plagiatu.Prawa autorskie.	TD_M1_K01,TD_M1_K03,TD_M1_K07,TD_M1_K08,TD_M1_K09,TD_M1_U01,TD_M1_U05,TD_M1_U11,TD_M1_U12,TD_M1_U13,TD_M1_U07,TD_M1_W11,TD_M1_W25,TD_M1_W26,
Mikrobiologia jamy ustnej	2	20	4	8	6	2			Zaliczenie z oceną	Biota jamy ustnej i jej rola w zdrowiu człowieka. Aspekt mikrobiologiczny chorób jamy ustnej (próchnica, kandydozy, choroby przyzębia). Dezynfekcja i sterylizacja w stomatologii. Epidemiologia zakażeń w stomatologii.	TD_M1_K01,TD_M1_K02,TD_M1_K04,TD_M1_K06,TD_M1_K07,TD_M1_U02,TD_M1_U14,TD_M1_U18,TD_M1_W01,TD_M1_W02,TD_M1_W21,
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_K01,TD_M1_K02,TD_M1_K03,TD_M1_K04,TD_M1_K06,TD_M1_K07,TD_M1_U01,TD_M1_U02,TD_M1_U15,TD_M1_W03,TD_M1_W16,TD_M1_W23,TD_M1_W24,
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_K03,TD_M1_K04,TD_M1_W09,

Pracownia techniki protetycznej 3	17	360		75	71	214			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 na ocenę	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_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_U03,TD_M1_U06,TD_M1_U07,TD_M1_U08,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			8			7	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_K01,TD_M1_K02,TD_M1_K05,TD_M1_K06,TD_M1_U01,TD_M1_U02,TD_M1_U18,TD_M1_W08,TD_M1_W12,TD_M1_W20,TD_M1_W21,
Technologia polimerów 2	4	45	45						Zaliczenie na ocenę	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 na ocenę	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,
Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	10	0							Egzamin dyplomowy		
Fakultety	1	15							Zaliczenie		

ćwiczenia - zajęcia realizowane w formie zdalnej; w wyjątkowych przypadkach, za zgodą rektora, w formie tradycyjnej wymagającej bezpośredniego kontaktu z zachowaniem bezpieczeństwa epidemiologicznego

laboratoria - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

zajęcia praktyczne - zajęcia realizowane w formie tradycyjnej (wymagające bezpośredniego, fizycznego kontaktu)

W przypadku wybranych zajęć realizowanych tradycyjnie, dopuszcza się za zgodą rektora, możliwość organizacji w trybie zdalnym, ze względu na uwarunkowania epidemiologiczne.