

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	Tresci programowe	Symbole efektów uczenia się
			Liczba godzin								
			Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne	Samokształcenie			
Histologia narządu zębowego	3	30	10		4	16			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; uczyć 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 zgryzu.	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.	5, TD_M1_W16,TD_M1_W06,
Modelarstwo i rysunek	8	187	7		36	144			Zaliczenie z oceną	Modelowanie zębów w skali 1:1, projektowanie cyfrowe i rysunek koron zębów stałych przednich, przedtrzonowych i trzonowych.	1,2,TD_M1_K01,TD_M1_U09,TD_M1_W02,TD_M1_W13,TD_M1_W14,
Nauka o człowieku (Anatomia z elementami fizjologii)	3	30	15		3	12			Egzamin	Układy (ich budowa i funkcjonowanie): szkieletowy, mięśniowy, sercowo-naczyniowy, nerwowy i narządy zmysłów, oddechowy, pokarmowy, moczowo-płciowy, wewnątrzwydzielniczy.	TD_M1_K01,TD_M1_K03,TD_M1_K06,TD_M1_W02,
Podstawy fizyczne materialoznawstwa protetycznego	4	45	25		5	15			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	30	30					Zaliczenie z oceną	Definicje - zdrowie, ochrona zdrowia, zdrowie publiczne. Medyczne i pozamedyczne determinanty zdrowia i choroby. sytuacja zdrowotna społeczeństwa. Polityka zdrowotna. Ekonomiczne, organizacyjne i prawne aspekty ochrony zdrowia.	TD_M1_W08,TD_M1_W09,
Praktyka w pracowni techniki ortodontycznej 1 Potok A i B (blok przedmiotów do wyboru)	8	170	20			150		Zaliczenie z oceną	Organizacja pracowni ortodontycznej. Wykonanie modeli ortodontycznych. Doginanie elementów drucianych. Wykonanie laboratoryjne aparatów ortodontycznych.	2,3,4,7TD_M1_K01,TD_M1_K03,TD_M1_K05,TD_M1_K06,TD_M1_K08,TD_M1_U01,TD_M1_U07,TD_M1_U08,TD_M1_W04,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	20			340		Zaliczenie z oceną	Zasady pracy w laboratorium techniki dentystycznej. Wykonawstwo protez całkowitych, protez częściowych, naprawy protez.	2,3,4,7TD_M1_K01,TD_M1_K03,TD_M1_K05,TD_M1_K06,TD_M1_K08,TD_M1_U01,TD_M1_U03,TD_M1_U07,TD_M1_U08,TD_M1_U09,TD_M1_W03,TD_M1_W13,TD_M1_W15,TD_M1_W16,TD_M1_W18,
Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna	1	15	15					Zaliczenie z oceną	Historia promocji zdrowia, zachowania zdrowotne, edukacja zdrowotna, prozdrowotna polityka publiczna jako podstawa promocji zdrowia. Socjoekonomiczne uwarunkowania zdrowia i nierówności w zdrowiu. Profilaktyczne programy promocji zdrowia.	TD_M1_K02,TD_M1_U01,TD_M1_W08,
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.	5,TD_M1_W02,TD_M1_W03,TD_M1_W06,TD_M1_W13,TD_M1_W15,TD_M1_W16,TD_M1_W18,
Ratownictwo medyczne (pierwsza pomoc)	1	15	5		2		8	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,
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,
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, zeszczególnym uwzględnieniem zanieczyszczeń powietrza, wody i żywności.	TD_M1_K01,TD_M1_K08,TD_M1_U06,TD_M1_W08,TD_M1_W12,
Żywienie człowieka	1	30	30						Zaliczenie z oceną	Struktura prawidłowej diety. Ocena stanu odżywiania. Zaburzenia odżywiania - anoreksja i bulimia. Profilaktyka żywieniowa chorób cywilizacyjnych (otyłość, cukrzyca, nadciśnienie tętnicze, miażdżyca).	1, TD_M1_K01,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.	1,2,7,TD_M1_K01,TD_M1_K02,TD_M1_K03,TD_M1_K04,TD_M1_K05,TD_M1_K06,TD_M1_K07,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_W14,TD_M1_W15,TD_M1_W16,TD_M1_W18,

Nazwa przedmiotu	ECTS	Ogółem godzin	Rok II*						Sposób zaliczenia zajęć	Tresci programowe	Symbole efektów uczenia się
			Liczba godzin								
			Wykłady	Seminaria	Ćwiczenia	Laboratoria	Zajęcia praktyczne	Samokształcenie			
Biostatystyka	1	15							Zaliczenie z oceną	Treści programowe obejmują metodykę wykorzystania narzędzi informatycznych i statystycznych w zastosowaniu do problematyki z zakresu nauk biomedycznych.	1,3,TD_M1_U05,TD_M1_U12,TD_M1_W06,TD_M1_W07,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. Działy demografii. 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 (blok przedmiotów do wyboru)	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_K06,TD_M1_K08,TD_M1_U01,
Konstrukcja protez stałych i ruchomych 1	2	20	20						Zaliczenie z oceną	Konstrukcja ruchomych uzupełnień protetycznych i zasady ich planowania. Zastosowanie precyzyjnych elementów retencyjnych.	5,TD_M1_U03,TD_M1_U09,TD_M1_W03,TD_M1_W06,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.	5,TD_M1_W16,
Modelarstwo	4	90			18	72			Egzamin	Modelowanie zębów stałych siecznych, kłów, przedtrzonowych i trzonowych w warunkach zwarcia centralnego.	2,4,TD_M1_U02,TD_M1_U03,TD_M1_U09,TD_M1_W02,TD_M1_W13,TD_M1_W14,

Mikrobiologia jamy ustnej	1	20	4	8	2	6			Zaliczenie z oceną	Mikrobiota jamy ustnej, jej rola w zdrowiu i chorobie. Aspekt mikrobiologiczny chorób jamy ustnej (próchnica, kandydozy, choroby przyzębia). Dezynfekcja i sterylizacja w stomatologii. Epidemiologia zakażeń w stomatologii.	7,TD_M1_K01,TD_M1_K02,TD_M1_K07,TD_M1_U01,TD_M1_U02,TD_M1_U14,TD_M1_W01,TD_M1_W02,TD_M1_W08,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.	TD_M1_U02,TD_M1_W08,2
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_K08,TD_M1_U03,TD_M1_W02,TD_M1_W06,TD_M1_W13,TD_M1_W14,
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.	5,TD_M1_U03,TD_M1_W02,TD_M1_W06,TD_M1_W13,TD_M1_W14,
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_U01,TD_M1_W08,
Praktyka w pracowni ortodontycznej 2 Potok A i B (blok przedmiotów do wyboru)	7	170		20		150			Zaliczenie z oceną	Wykonanie laboratoryjne następujących aparatów: bionatora Baltersa typ podstawowy lub zasłonowy i Twin Block. Wykonanie laboratoryjne protezy częściowej stosowanej w wieku rozwojowym. Naprawy aparatów ortodontycznych.	2,3,4,7,TD_M1_K01,TD_M1_K03,TD_M1_K05,TD_M1_K06,TD_M1_K08,TD_M1_U01,TD_M1_U07,TD_M1_U08,TD_M1_W04,TD_M1_W15,TD_M1_W16,TD_M1_W18,
Praktyka w pracowni protetycznej 2 Potok A i B (blok przedmiotów do wyboru)	14	360		20		340			Zaliczenie z oceną	Wykonanie laboratoryjne protez szkieletowych. Wykonanie laboratoryjne koron tymczasowych, koron zespolonych, koron z zatrzaskiem Rhein'a, wkładu koronowego, wkładu koronowo - korzeniowego, wkładu korzeniowego z patrycą Rhein'a.	2,3,4,7,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_U03,TD_M1_U07,TD_M1_U08,TD_M1_U09,TD_M1_W03,TD_M1_W15,TD_M1_W16,TD_M1_W18,
Propedeutyka ortodoncji	3	25	25						Zaliczenie z oceną	Treści programowe obejmują wiadomości z zakresu budowy i rozwoju twarzoczaszki i zgryzu, przyczyn powstawania zaburzeń zgryzowych, diagnostyki ortodontycznej oraz zasad budowy i zastosowania aparatów.	TD_M1_K01,TD_M1_U08,TD_M1_W04,TD_M1_W13,TD_M1_W14,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.	5,TD_M1_U01,TD_M1_W02,TD_M1_W03,TD_M1_W06,TD_M1_W13,TD_M1_W15,TD_M1_W16,TD_M1_W18,
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_K03,TD_M1_K06,TD_M1_K10,TD_M1_U01,TD_M1_W01,TD_M1_W10,
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.	TD_M1_K06,2,TD_M1_U01,TD_M1_W08,
Technologia informacyjna	1	30				30			Zaliczenie z oceną	Treści programowe służą zapoznaniu studentów z oprogramowaniem, które jest związane z przetwarzaniem, poszukiwaniem, przesyłaniem oraz prezentowaniem informacji.	3,TD_M1_U13,TD_M1_U12,TD_M1_U05,TD_M1_W07,TD_M1_W06,
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.	5,TD_M1_W01,TD_M1_W06,TD_M1_W16,
Technologie ceramiczne	2	50	28	22					Zaliczenie z oceną	Skład i właściwości materiałów ceramicznych i stopów metali. Estetyka uzupełnień ceramicznych napalanych na stopy metali.	3,4,5,7,TD_M1_K08,TD_M1_U01,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 przewodu wlewowego i formy odlewniczej.	3,4,5,7,TD_M1_K08,TD_M1_U01,TD_M1_W15,TD_M1_W16,TD_M1_W18,
Fakultety (blok przedmiotów do wyboru)	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.	1,2,7,TD_M1_K01,TD_M1_K02,TD_M1_K03,TD_M1_K04,TD_M1_K05,TD_M1_K06,TD_M1_K07,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_W14,TD_M1_W15,TD_M1_W16,TD_M1_W18,

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 protetyce stomatologicznej.	5,TD_M1_U03,TD_M1_W02,TD_M1_W06,TD_M1_W13,TD_M1_W15,TD_M1_W16TD_M1_W18,
Choroby zakaźne	1	10	5	5					Zaliczenie na ocenę	Etiologia, epidemiologia, symptomatologia, diagnostyka, leczenia i profilaktyka najczęstszych chorób zakaźnych w ujęciu stomatologicznym, ze szczególnym uwzględnieniem profilaktyki poekspozycyjnej.	TD_M1_W08,
Ekonomia	1	25	25						Zaliczenie na ocenę	Ekonomia jako nauka. Jej główne treści oraz szkoły. Podstawowe pojęcia ekonomiczne i ich zastosowanie w życiu społecznym, w szczególności w obszarze zdrowia.	TD_M1_W09,
Ekonomia i finansowanie w ochronie zdrowia	1	25	25						Zaliczenie na ocenę	Przedmiot zawiera 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_W09,
Ergonomia	1	12	12						Zaliczenie na ocenę	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,
Etyka i deontologia	1	15	15						Zaliczenie na ocenę	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,
Inżynieria warstwy wierzchniej	1	15	5		2	8			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_U04,TD_M1_U07,TD_M1_W01,TD_M1_W06,TD_M1_W17,



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.	3,4,5,TD_M1_K01,TD_M1_K05,TD_M1_K08,TD_M1_U03,TD_M1_U08,TD_M1_U09,TD_M1_W03,TD_M1_W06,TD_M1_W13,TD_M1_W15,TD_M1_W16,TD_M1_W18,
Materialoznawstwo 3	2	15	15						Egzamin	Właściwości fizyczne i chemiczne oraz charakterystyka materiałów używanych przy wykonywaniu protez stałych.	5,TD_M1_W06,TD_M1_W16,
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_W07,TD_M1_W11,
Prawo medyczne w technikach dentystycznych	1	15		15					Zaliczenie z oceną	1. Wprowadzenie do prawa medycznego 2. Prawa pacjenta 3. Odpowiedzialność w praktyce dentystycznej 4. Błąd medyczny, zdarzenie niepożądane w praktyce dentystycznej 5. Prawo pracy 6. Jednoosobowa działalność gospodarcza i spółki prawa handlowego.	TD_M1_U11,TD_M1_W08,
Organizacja i zarządzanie w ochronie zdrowia	1	15	15						Zaliczenie z oceną	Studenci poznają podstawowe zagadnienia dotyczące funkcjonowania organizacji w systemie ochrony zdrowia oraz pozyskują podstawową wiedzę potrzebną do zarządzania jednostką organizacyjną.	4,7,TD_M1_K03,TD_M1_K04,TD_M1_W09,
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_U01,TD_M1_U02,TD_M1_U11,TD_M1_U15,TD_M1_W09,TD_M1_W16,
Pracownia techniki protetycznej	19	360		80	280				Egzamin	Charakterystyka urządzeń, materiałów i procedur laboratoryjnych stosowanych w wykonawstwie uzupełnień protetycznych ruchomych i stałych. Wykonawstwo stałych uzupełnień protetycznych.	2,3,4,7,TD_M1_K01,TD_M1_K03,TD_M1_K05,TD_M1_K06,TD_M1_K08,TD_M1_K10,TD_M1_U01,TD_M1_U03,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,
Propedeutyka chirurgii szczękowo-twarzowej	3	30	30						Zaliczenie na ocenę	Ogólna wiedza o chorobach jamy ustnej, twarzowej części czaszki i szyi. Podstawy diagnostyki i leczenia w/w chorób. Profilaktyka onkologiczna w rejonie głowy i szyi. Możliwości chirurgicznej korekty podłoża protetycznego.	TD_M1_K02,TD_M1_K03,TD_M1_K08,TD_M1_K12,TD_M1_U02,TD_M1_U10,TD_M1_W05,TD_M1_W13,
Propedeutyka protetyki 3	2	15	15						Egzamin	Zagadnienia dotyczące poszczególnych etapów wykonawstwa laboratoryjnego oraz projektowania uzupełnień stałych.	5,TD_M1_W06,TD_M1_W16,TD_M1_W18,TD_M1_W03,TD_M1_W15,TD_M1_U03,TD_M1_W02,

Wybrane aspekty chorób płuc w zawodzie technika dentystycznego	1	15			3		12		Zaliczenie z oceną	Obturacyjny bezdech senny: epidemiologia, diagnostyka, leczenie. Toksykologia dymu tytoniowego. Uzależnienie od tytoniu (epidemiologia, diagnostyka, leczenie) oraz związane z nim choroby odtytoniowe.	2,TD_M1_K01,TD_M1_K02,TD_M1_K03,TD_M1_K05,TD_M1_K06,TD_M1_K08,TD_M1_U01,TD_M1_W01,TD_M1_W02,TD_M1_W08,TD_M1_W12,
Technologia polimerów 2	4	45	45						Zaliczenie na ocenę	Szczególne właściwości fizykochemiczne tworzyw sztucznych i metody ich wyznaczenia. Druk 3D i inne nowe techniki formowania polimerów w praktyce. Recykling materiałowy, surowcowy oraz energetyczny tworzyw sztucznych.	5,TD_M1_W01,TD_M1_W16,TD_M1_W06,
Technologie ceramiczne z projektowaniem cyfrowym	4	40	16	16					Zaliczenie na ocenę	Charakterystyka i właściwości ceramiki dentystycznej oraz urządzeń stosowanych w procedurach wykonawstwa laboratoryjnego uzupełnień całoceramicznych. Omówienie systemów całoceramicznych.	1,2,3,4,5,TD_M1_K05,TD_M1_K08,TD_M1_U01,TD_M1_U07,TD_M1_U08,TD_M1_W15,TD_M1_W16,TD_M1_W18,
Przygotowanie do egzaminu dyplomowego (blok przedmiotów do wyboru)	10								Egzamin dyplomowy		
Fakultety (blok przedmiotów do wyboru)	1	15							Zaliczenie		