

Opis i tabela odniesień efektów kierunkowych do efektów kształcenia Polskiej Ramy Kwalifikacji¹ oraz szczegółowych i obszarowych efektów kształcenia dla pierwszego poziomu kształcenia²

Kierunek studiów: Techniki dentystyczne				
Obszar kształcenia: obszar nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej				
Poziom kształcenia: pierwszy				
Profil kształcenia: praktyczny				
Symbol kierunkowego efektu	Opis kierunkowych efektów kształcenia po ukończeniu studiów pierwszego stopnia absolwent:	Uniwersalne efekty kształcenia Polskiej Ramy Kwalifikacji dla poziomu³ 6 (symbole)	Charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji⁴, poziom 6 (symbole)	Obszarowe efekty kształcenia dla poziomu I (symbole)
Wiedza				
K_W01	Rozumie biomedyczne podstawy technik dentystycznych i ich miejsce w naukach biologicznych, medycznych i społecznych	P6U_W	P6S_WG	P6S_WG P6S_WK
K_W02	Korzysta z wiedzy psychospołecznej i antropofizjologicznej, ze szczególnym uwzględnieniem znaczenia układu stomatognatycznego	-	-	P6S_WG
K_W03	Zna podstawy protetyki i ortodoncji oraz właściwą terminologię w zakresie technik dentystycznych	P6U_W	P6S_WG	P6S_WG

K_W04	Objaśnia teorie i technologie wytwarzania protez oraz opisuje ich profilaktyczne, lecznicze i rehabilitacyjne działanie	P6U_W	P6S_WG	P6S_WG
K_W05	Charakteryzuje i ocenia oddziaływanie materiałów techniczno-dentystycznych na organizm człowieka	-	P6S_WG	P6S_WG
K_W06	Tłumaczy uwarunkowania zdrowia, organizację ochrony zdrowia w Polsce i zasady polityki zdrowotnej, społecznej	P6U_W	P6S_WG	P6S_WK
K_W07	Opisuje nieprawidłowości zaburzeń ortodontycznych i działania poszczególnych elementów aparatów ortodontycznych	P6U_W	P6S_WG	P6S_WG
K_W08	Ma podstawową wiedzę nt. prawa, ekonomii, technologii informatycznych, zarządzania, negocjacji i mediacji, w tym zarządzania jakością oraz prowadzenia działalności gospodarczej, szczególnie w odniesieniu do pracowni techniki dentystycznej z zachowaniem zasad etyki	P6U_W	P6S_WK	P6S_WK
K_W09	Definiuje zasady prawa własności przemysłowej, prawa autorskiego, o ochronie danych osobowych oraz patentowego	P6U_W	P6S_WK	P6S_WK
K_W10	Zna podstawy mikrobiologii i parazytologii, wskazuje na cele i zadania ratownictwa	P6U_W	P6S_WG	P6S_WG P6S_WK

	medycznego, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa ekologicznego			
K_W11	Rozumie przedmiot, pojęcia i metodologię badań biomedycznych, zasady opracowania wyników i publikacji danych, także w języku angielskim	P6U_W	P6S_WG	P6S_WG
K_W12	Zna zasady higieny oraz profilaktyki stomatologicznej	P6U_W	P6S_WG	P6S_WK
K_W13	Posiada wiedzę z chemii ogólnej, nieorganicznej i organicznej w zakresie niezbędnym dla swojego kierunku	-	P6S_WG	P6S_WG
K_W14	Zna podstawowe zasady BHP oraz postępowania w nagłych wypadkach w laboratorium chemicznym.	-	P6S_WG	P6S_WK
K_W15	Posiada podstawowa wiedzę w zakresie nauk o zdrowiu oraz zna zasady promocji zdrowia i zdrowego stylu życia	P6U_W	P6S_WG	P6S_WG
K_W16	Ma ogólna wiedzę na temat budowy i funkcji organizmu człowieka	P6U_W	P6S_WG	P6S_WG
Umiejętności				
K_U01	Wykonuje, przy współpracy z lekarzem stomatologiem, laboratoryjne prace z zakresu technik dentystycznych	P6U_U	P6S_UW	P6S_UW
K_U02	Rysuje, modeluje, odwzorowuje anatomiczne	P6U_U	P6S_UW	P6S_UW

	kształty zębów, elementy protez			
K_U03	Dobiera materiały i technologie do prac protetycznych i ortodontycznych	P6U_U	P6S_UW	P6S_UW
K_U04	Obsługuje sprzęt laboratoryjny i komputerowy w pracowniach technik dentystycznych, zgodnie z zasadami BHP, stosuje podstawowe techniki i metody laboratoryjne	P6U_U	P6S_UW	P6S_UW
K_U05	Stosuje różne techniki komunikacji społecznej i interpersonalnej w relacji pacjent-klient, rozpoznaje sytuacje trudne, poszukuje ich rozwiązania w drodze kompromisów i dyskusji	P6U_U	P6S_UW P6S_UK	P6S_UK
K_U06	Opisuje rodzaje braków uzębienia, dobierając odpowiednie uzupełnienia protetyczne oraz sposoby ich wykonania	P6U_U	P6S_UW	P6S_UW
K_U07	Ocenia krytycznie wykonywane zadanie na każdym etapie laboratoryjnym	-	-	P6S_W
K_U08	Rozpoznaje elementy i funkcje układu stomatognatycznego oraz przyczyny powstawania i rodzaje uszkodzeń protetycznych i ortodontycznych, rozpoznaje najczęstsze drobnoustroje i pasożyty człowieka	-	P6S_UW	P6S_W

K_U09	Proponuje działania o charakterze edukacyjnym propagujące zapobieganie wadom zgryzu, próchnicy i innym chorobom, w tym zakaźnym oraz cywilizacyjnym	P6U_U	P6S_UK	P6S_UO
K_U10	Planuje prowadzenie malej firmy dentystycznej, w tym dokumentacji wykonywanych prac protetycznych i ortodontycznych oraz rozliczania kosztów, zgodnie z zasadami ekonomiczno-prawnymi	-	P6S_UO	P6S_UO
K_U11	Korzysta z różnych technik i źródeł informacji, w tym internetowych, także w przygotowaniu i prezentacji pracy dyplomowej,	-	P6S_UW	P6S_UW
K_U12	Wykazuje się umiejętnościami językowymi w zakresie dziedzin nauk medycznych właściwych dla kierunku techniki dentystyczne, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	-	P6S_UK	P6S_UK
K_U13	Wyjaśnia wieloczynnikowe uwarunkowania zdrowia, potrzebę jego ochrony oraz ochrony środowiska	P6U_U	P6S_UW	P6S_UW
K_U14	Poprawnie wykonuje ćwiczenia laboratoryjne stosując się do znanych mu zasad BHP, wykazuje znajomość podstawowych	P6U_U	P6S_UW	P6S_UW

	technik i narzędzi badawczych stosowanych w laboratorium chemicznym.			
K_U15	Potrafi odnieść zjawiska chemiczne do procesów zachodzących w jamie ustnej podczas leczenia stomatologicznego.	P6U_U	P6S_UW	P6S_UW
K_U16	Potrafi zidentyfikować problemy pacjenta	P6U_U	P6S_UW	P6S_UW
Kompetencje społeczne				
K_K01	Jest świadomy doskonalenia umiejętności zawodowych, przestrzegania prawa ochrony własności intelektualnej oraz prawno-ekonomicznych uwarunkowań działalności gospodarczej	P6U_K	P6S_KK	P6S_KK P6S_UO
K_K02	Współpracuje z zespołem stomatologicznym, wprowadzając usprawnienia organizacyjne w celu podniesienia efektywności pracy	P6U_K	P6S_KO	P6S_UO
K_K03	Jest świadomy zagrożeń zdrowotnych i środowiskowych oraz roli promocji zdrowia, w trosce o dobro pacjenta	P6U_K	P6S_KK	P6S_KR
K_K04	Tworzy warunki sprzyjające doskonaleniu jakości świadczonych usług w oparciu o prawne i etyczne uwarunkowania zawodu i przepisy BHP	P6U_K	P6S_KR	P6S_UO P6S_KK P6S_KR

K_K05	Docenia rolę sprawności fizycznej, w tym manualnej i zdrowego stylu życia	-	-	P6S_KR
K_K06	Korzysta z różnych obszarów wiedzy w rozwiązywaniu problemów zawodowych technika dentystycznego oraz w profilaktyce stomatologicznej	-	-	P6S_KK

Objaśnienia symboli:

K – (przed podkreślnikiem) **kierunkowy** efekt kształcenia;

W, U, K – (po podkreślniku) kategoria efektu (**W** – wiedza, **U** – umiejętności, **K** – kompetencje społeczne);

01, 02, 03 – numer efektu kształcenia.