

Opis i tabela odniesień efektów kierunkowych do charakterystyk drugiego stopnia dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji dla pierwszego poziomu kształcenia¹

Symbol kierunkowego efektu	Opis kierunkowych efektów uczenia się po ukończeniu studiów pierwszego stopnia absolwent:	Uniwersalne efekty uczenia się Polskiej Ramy Kwalifikacji dla poziomu² 6 (symbole)	Charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji³, poziom 6 (symbole)
K_W01	Rozumie biomedyczne podstawy technik dentystycznych i ich miejsce w naukach biologicznych, medycznych i społecznych	P6U_W	P6S_WG
K_W02	Korzysta z wiedzy psychospołecznej i antropofizjologicznej, ze szczególnym uwzględnieniem znaczenia układu stomatognatycznego	P6U_W	P6S_WG
K_W03	Zna podstawy protetyki i ortodoncji oraz właściwą terminologię w zakresie technik dentystycznych	P6U_W	P6S_WG
K_W04	Objaśnia teorie i technologie wytwarzania protez oraz opisuje ich profilaktyczne, lecznicze i rehabilitacyjne działanie	P6U_W	P6S_WG
K_W05	Charakteryzuje i ocenia oddziaływanie materiałów techniczno-dentystycznych na organizm człowieka	P6U_W	P6S_WG
K_W06	Tłumaczy uwarunkowania zdrowia, organizację ochrony zdrowia w Polsce i zasady polityki	P6U_W	P6S_WG

¹Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego 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. z 2018 r., poz. 2218)

² Ustawa z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2016 r., poz. 64, 1010).

³Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego 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. z 2018 r., poz. 2218)

	zdrowotnej, społecznej		
K_W07	Opisuje nieprawidłowości zaburzeń ortodontycznych i działania poszczególnych elementów aparatów ortodontycznych	P6U_W	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
K_W09	Definiuje zasady prawa własności przemysłowej, prawa autorskiego, o ochronie danych osobowych oraz patentowego	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
K_W10	Zna podstawy mikrobiologii i parazytologii, wskazuje na cele i zadania ratownictwa medycznego, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa ekologicznego	P6U_W	P6S_WG
K_W11	Rozumie przedmiot, pojęcia i metodologię badań biomedycznych, zasady opracowania wyników i publikacji danych, także w języku angielskim	P6U_W	P6S_WG

K_W12	Zna zasady higieny oraz profilaktyki stomatologicznej	P6U_W	P6S_WK
K_W13	Posiada wiedzę z chemii ogólnej, nieorganicznej i organicznej w zakresie niezbędnym dla swojego kierunku	P6U_W	P6S_WG P6S_WK
K_W14	Zna podstawowe zasady BHP oraz postępowania w nagłych wypadkach w laboratorium chemicznym	P6U_W	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
K_W16	Ma ogólna wiedzę na temat budowy i funkcji organizmu człowieka	P6U_W	P6S_WG
K_U01	Wykonuje, przy współpracy z lekarzem stomatologiem, laboratoryjne prace z zakresu technik dentystycznych	P6U_U	P6S_UO
K_U02	Rysuje, modeluje, odwzorowuje anatomiczne kształty zębów, elementy protez	P6U_U	P6S_UW
K_U03	Dobiera materiały i technologie do prac protetycznych i ortodontycznych	P6U_U	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

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_UO
K_U06	Opisuje rodzaje braków uzębienia, dobierając odpowiednie uzupełnienia protetyczne oraz sposoby ich wykonania	P6U_U	P6S_UO
K_U07	Ocenia krytycznie wykonywane zadanie na każdym etapie laboratoryjnym	P6U_U	P6S_UO P6S_UW
K_U08	Rozpoznaje elementy i funkcje układu stomatognatycznego oraz przyczyny powstawania i rodzaje uszkodzeń protetycznych i ortodontycznych, rozpoznaje	P6U_U	P6S_UO
	najczęstsze drobnoustroje i pasożyty człowieka		
K_U09	Proponuje działania o charakterze edukacyjnym propagujące zapobieganie wadom zgryzu, próchnicy i innym chorobom, w tym zakaźnym oraz cywilizacyjnym	P6U_U	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	P6U_U	P6S_UO P6S_UW P6S_UU
K_U11	Korzysta z różnych technik i źródeł informacji, w tym internetowych, także w przygotowaniu i prezentacji pracy dyplomowej,	P6U_U	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	P6U_U	P6S_UK
K_U13	Wyjaśnia wieloczynnikowe uwarunkowania zdrowia, potrzebę jego ochrony oraz ochrony środowiska	P6U_U	P6S_UU P6S_UO
K_U14	Poprawnie wykonuje ćwiczenia laboratoryjne stosując się do znanych mu zasad BHP, wykazuje znajomość podstawowych technik i narzędzi badawczych stosowanych w laboratorium chemicznym	P6U_U	P6S_UO P6S_UW
K_U15	Potrafi odnieść zjawiska chemiczne do procesów zachodzących w jamie ustnej podczas leczenia stomatologicznego.	P6U_U	P6S_UO
K_U16	Potrafi identyfikować problemy pacjenta	P6U_U	P6S_UO
K_K01	Jest świadomy doskonalenia umiejętności zawodowych, przestrzegania prawa ochrony własności intelektualnej oraz prawno-ekonomicznych uwarunkowań działalności gospodarczej	P6U_K	P6S_KR P6S_KO
K_K02	Współpracuje z zespołem stomatologicznym, wprowadzając usprawnienia organizacyjne w celu podniesienia efektywności pracy	P6U_K	P6S_KK P6S_KO

K_K03	Jest świadomy zagrożeń zdrowotnych i środowiskowych oraz roli promocji zdrowia, w trosce o dobro pacjenta	P6U_K	P6S_KK P6S_KO
K_K04	Tworzy warunki sprzyjające doskonaleniu jakości świadczonych usług w oparciu o prawne i etyczne uwarunkowania zawodu i przepisy BHP	P6U_K	P6S_KO P6S_KK P6S_KR
K_K05	Docenia rolę sprawności fizycznej, w tym manualnej i zdrowego stylu życia	P6U_K	P6S_KO
K_K06	Korzysta z różnych obszarów wiedzy w rozwiązywaniu problemów zawodowych technika dentystycznego oraz w profilaktyce stomatologicznej	P6U_K	P6S_KO

Objaśnienia symboli:

K – (przed podkreślnikiem) kierunkowy efekt uczenia się;

W, U, K – (po podkreślniku) kategoria efektu (W – wiedza, U – umiejętności, K – kompetencje społeczne); 01, 02, 03 – numer efektu uczenia się.