

## Opis zakładanych efektów kształcenia dla kierunków studiów

<p>Kierunek studiów: <b>Techniki Dentystyczne</b></p> <p>Obszar kształcenia: <b>obszar nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej</b></p> <p>Dziedzina kształcenia: <b>dziedzina nauk medycznych, nauk o zdrowiu,</b></p> <p>Dyscyplina kształcenia: <b>biologia medyczna i medycyna, stomatologia</b></p> <p>Poziom kształcenia: <b>studia pierwszego stopnia</b></p> <p>Profil kształcenia: <b>praktyczny</b></p>		
Symbol	Opis kierunkowych efektów kształcenia Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku Techniki Dentystyczne absolwent:	Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze kształcenia w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu, nauk o kulturze fizycznej (M1P, P1P)
<b>Wiedza</b>		
<b>K_W01</b>	Rozumie biomedyczne podstawy technik dentystycznych i ich miejsce w naukach biologicznych, medycznych i społecznych	<b>M1_W01 M1_W09</b>
<b>K_W02</b>	Korzysta z wiedzy psychospołecznej i antropofizjologicznej, ze szczególnym uwzględnieniem znaczenia układu stomatognatycznego	<b>M1_W02 M1_W04</b>
<b>K_W03</b>	Zna podstawy protetyki i ortodoncji oraz właściwą terminologię w zakresie technik dentystycznych	<b>M1_W10</b>
<b>K_W04</b>	Objaśnia teorie i technologie wytwarzania protez oraz opisuje ich profilaktyczne, lecznicze i rehabilitacyjne działanie	<b>M1_W10</b>
<b>K_W05</b>	Charakteryzuje i ocenia oddziaływanie materiałów techniczno-dentystycznych na organizm człowieka	<b>M1_W07</b>
<b>K_W06</b>	Tłumaczy uwarunkowania zdrowia, organizację ochrony zdrowia w Polsce i zasady polityki zdrowotnej, społecznej	<b>M1_W06 M1_W09</b>
<b>K_W07</b>	Opisuje nieprawidłowości zaburzeń ortodontycznych i działania poszczególnych elementów aparatów ortodontycznych	<b>M1_W03 M1_W07</b>

<b>K_W08</b>	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	<b>M1_W08</b> <b>M1_W12</b>
<b>K_W09</b>	Definiuje zasady prawa własności przemysłowej, prawa autorskiego, o ochronie danych osobowych oraz patentowego	<b>M1_W11</b>
<b>K_W10</b>	Zna podstawy mikrobiologii i parazytologii, wskazuje na cele i zadania ratownictwa medycznego, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa ekologicznego	<b>M1_W05</b>
<b>K_W11</b>	Rozumie przedmiot, pojęcia i metodologię badań biomedycznych, zasady opracowania wyników i publikacji danych, także w języku angielskim	<b>M1_W09</b> <b>M1_W10</b>
<b>K_W12</b>	Zna zasady higieny oraz profilaktyki stomatologicznej	<b>M1_W06</b>
<b>Umiejętności</b>		
<b>K_U01</b>	Wykonuje, przy współpracy z lekarzem stomatologiem, laboratoryjne prace z zakresu technik dentystycznych	<b>M1_U01</b> <b>M1_U02</b> <b>M1_U07</b>
<b>K_U02</b>	Rysuje, modeluje, odwzorowuje anatomiczne kształty zębów, elementy protez	<b>M1_U1</b> <b>M1_U10</b> <b>M1_U11</b>
<b>K_U03</b>	Dobiera materiały i technologie do prac protetycznych i ortodontycznych	<b>M1_U10</b>
<b>K_U04</b>	Obsługuje sprzęt laboratoryjny i komputerowy w pracowniach technik dentystycznych, zgodnie z zasadami BHP, stosuje podstawowe techniki i metody laboratoryjne	<b>M1_U02</b> <b>M1_U06</b>
<b>K_U05</b>	Stosuje różne techniki komunikacji społecznej i interpersonalnej w relacji pacjent-klient, rozpoznaje sytuacje trudne, poszukuje ich rozwiązania w drodze kompromisów i dyskusji	<b>M1_U03</b> <b>M1_U04</b>
<b>K_U06</b>	Opisuje rodzaje braków uzębienia, dobierając odpowiednie uzupełnienia protetyczne oraz sposoby ich wykonania	<b>M1_U05</b>
<b>K_U07</b>	Ocenia krytycznie wykonywane zadanie na każdym etapie laboratoryjnym	<b>M1_U07</b>

<b>K_U08</b>	Rozpoznaje elementy i funkcje układu stomatognatycznego oraz przyczyny powstawania i rodzaje uszkodzeń protetycznych i ortodontycznych, rozpoznaje najczęstsze drobnoustroje i pasożyty człowieka	<b>M1_U04</b>
<b>K_U09</b>	Proponuje działania o charakterze edukacyjnym propagujące zapobieganie wadom zgryzu, próchnicy i innym chorobom, w tym zakaźnym oraz cywilizacyjnym	<b>M1_U05</b>
<b>K_U10</b>	Planuje prowadzenie małej firmy dentystycznej, w tym dokumentacji wykonywanych prac protetycznych i ortodontycznych i rozliczania kosztów, zgodnie z zasadami ekonomiczno-prawnymi	<b>M1_U09</b> <b>M1_U08</b> <b>M1_U10</b>
<b>K_U11</b>	Korzysta z różnych technik i źródeł informacji, w tym internetowych, także w przygotowaniu i prezentacji pracy dyplomowej,	<b>M1_U06</b> <b>M1_U10</b> <b>M1_U12</b> <b>M1_U13</b>
<b>K_U12</b>	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	<b>M1_U14</b>
<b>K_U13</b>	Wyjaśnia wieloczynnikowe uwarunkowania zdrowia, potrzebę jego ochrony oraz ochrony środowiska	<b>M1_U05</b>
<b>Kompetencje społeczne</b>		
<b>K_K01</b>	Jest świadomy doskonalenia umiejętności zawodowych, przestrzegania prawa ochrony własności intelektualnej oraz prawno-ekonomicznych uwarunkowań działalności gospodarczej	<b>M1_K01</b>
<b>K_K02</b>	Współpracuje z zespołem stomatologicznym, wprowadzając usprawnienia organizacyjne w celu podniesienia efektywności pracy	<b>M1_K04</b> <b>M1_K02</b> <b>M1_K06</b>
<b>K_K03</b>	Jest świadomy zagrożeń zdrowotnych i środowiskowych oraz roli promocji zdrowia, w trosce o dobro pacjenta	<b>M1_K05</b> <b>M1_K03</b>
<b>K_K04</b>	Tworzy warunki sprzyjające doskonaleniu jakości świadczonych usług w oparciu o prawne i etyczne uwarunkowania zawodu i przepisy BHP	<b>M1_K07</b>

<b>K_K05</b>	Docenia rolę sprawności fizycznej, w tym manualnej i zdrowego stylu życia	<b>M1_K09</b>
<b>K_K06</b>	Korzysta z różnych obszarów wiedzy w rozwiązywaniu problemów zawodowych technika dentystycznego oraz w profilaktyce stomatologicznej	<b>M1_K08</b>

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.