

OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Nazwa kierunku studiów: towaroznawstwo Poziom studiów: studia drugiego stopnia Poziom kwalifikacji (PRK): 7 Profil studiów: ogólnoakademicki Dyscypliny naukowe: nauki o zarządzaniu i jakości (dziedzina nauk społecznych) -wiodąca, inżynieria chemiczna (dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych), inżynieria materiałowa (dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych),		
Lp.	Symbol kierunkowych efektów uczenia się (KEU)	Opis efektów uczenia się dla kierunku studiów Towaroznawstwo Absolwent po ukończeniu kierunku studiów (W) zna i rozumie/ (U) potrafi/ (K) jest gotów do:
WIEDZA (W)		
1.	K_WG01	Zna i rozumie pogłębioną wiedzę o charakterze towaroznawstwa i jego miejscu w systemie nauk i relacjach do innych nauk.
2.	K_WG02	Zna i rozumie główne teorie i metody badawcze z obszaru nauk społecznych, w tym nauk o zarządzaniu i jakości, ma pogłębioną wiedzę o poglądach oraz trendach rozwojowych w dziedzinach wiedzy właściwej dla kierunku towaroznawstwo z uwzględnieniem idei zrównoważonego rozwoju.
3.	K_WG03	Zna i rozumie zasady funkcjonowania wybranych systemów, norm i reguł (prawnych, organizacyjnych, ekologicznych zawodowych, moralnych, etycznych) związanych z produkcją wyrobów i zarządzaniem różnymi obszarami właściwymi dla kierunku towaroznawstwo.
4.	K_WG04	Zna i rozumie zaawansowane pojęcia, reguły, metody i techniki z zakresu zarządzania produktem i procesem, ma pogłębioną wiedzę dotyczącą projektowania wyrobów i procesów, systemów zarządzania środowiskowego, jakością i bezpieczeństwem oraz innych formalnych i poza formalnych rozwiązań systemowych.
5.	K_WG05	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu stosunki i procesy społeczno-gospodarcze właściwe dla kierunku Towaroznawstwo, rządzących nimi prawidłowościach oraz o człowieku jako twórcy kultury i podmiotu konstytuującego struktury społeczne oraz zasady ich funkcjonowania.
6.	K_WG06	Zna i rozumie kluczowe zagadnienia z zakresu nauk społecznych i technicznych przydatną do formułowania i rozwiązywania zadań z zakresu towaroznawstwa, w tym zarządzania procesem i produktem, zna techniki i metody stosowane przy rozwiązywaniu wybranych problemów właściwych dla kierunku Towaroznawstwo.
7.	K_WK07	Zna uwarunkowania prawne, ekonomiczne związane z działalnością zawodową, w tym z rozwojem indywidualnej przedsiębiorczości.
8.	K_WK08	Zna i rozumie pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego.
9.	K_WK09	Rozumie wpływ społecznych i cywilizacyjnych zmian na styl życia społeczności lokalnej, regionalnej, krajowej i światowej.
UMIĘTNOŚCI (U)		
10.	K_UW01	Potrafi stosować narzędzia, techniki i metody do opisu, analizy, interpretacji, sterowania, doskonalenia i prognozowania zjawisk i procesów społecznych oraz technicznych.
11.	K_UW02	Potrafi pozyskiwać dane i informacje z różnych źródeł, dokonywać ich selekcji i krytycznej analizy w zakresie nauk społecznych, przyrodniczych

		i technicznych.
12.	K_UW03	Potrafi opisać, analizować i interpretować zjawiska społeczne i przyrodnicze, dostrzec powiązania pomiędzy różnymi zjawiskami i na tej podstawie formułować proste hipotezy badawcze, wnioski i własne opinie.
13.	K_UW04	Potrafi dokonać krytycznej analizy i oceny istniejących rozwiązań technicznych, głównie w zakresie towarów, systemów i procesów oraz zaproponować ich ulepszenia.
14.	K_UW05	Potrafi w sposób profesjonalny wykorzystać posiadaną wiedzę do realizacji zadań właściwych towaroznawcy, określić skuteczność i przydatność metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych.
15.	K_UW06	Potrafi zaprojektować i zrealizować zgodnie ze specyfikacją, uwzględniając aspekty pozatechniczne, konkretny system, proces, wyrób przemysłowy, eksperyment oraz dobrać właściwe metody, techniki i narzędzia, w tym badawcze, niezbędne do realizacji projektu.
16.	K_UK07	Potrafi formułować spójne wypowiedzi ustne i pisemne w języku obcym na poziomie B2+ oraz w wyższym stopniu w zakresie specjalistycznej terminologii związanej z kierunkiem studiów w szerokim zakresie tematów i wyjaśniać swoje stanowisko.
17.	K_UK08	Potrafi wyszukiwać, analizować i użytkować informacje z zakresu towaroznawstwa i dyscyplin pokrewnych ze źródeł w języku obcym na poziomie B2+ oraz wyższym stopniu z wykorzystaniem specjalistycznej terminologii związanej z kierunkiem studiów.
18.	K_UK09	Potrafi komunikować się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców oraz prowadzić debatę w zakresie towaroznawstwa i dyscyplin pokrewnych.
19.	K_UO10	Potrafi kierować pracą zespołu oraz współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych, w tym również podejmować wiodącą rolę w zespołach.
20.	K_UO11	Potrafi pracować i współdziałać w grupie posługującej się językiem obcym na poziomie B2+ oraz w wyższym stopniu w zakresie specjalistycznej terminologii związanej z kierunkiem studiów, przyjmując w niej różne role.
21.	K_UU12	Potrafi samodzielnie planować i realizować własny rozwój zawodowy, naukowy, osobisty własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie.
KOMPETENCJE SPOŁECZNE (K)		
22.	K_KK01	Jest gotów krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści.
23.	K_KO02	Jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego.
24.	K_KO03	Jest gotów do inicjowania działań na rzecz interesu publicznego.
25.	K_KO04	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.
26.	K_KR05	Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia roli zawodowej, z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych.
27.	K_KR06	Jest gotów do rozwijania dorobku zawodu, podtrzymywania etosu zawodu oraz przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad.