

Opis zakładanych efektów kształcenia na studiach podyplomowych

Nazwa studiów: Enologia	
Typ studiów: doskonalące	
Symbol	Efekty kształcenia dla studiów podyplomowych
WIEDZA	
K_W01	Ma wiedzę w zakresie składu chemicznego wina
K_W02	Zna i potrafi objaśnić budowę poszczególnych związków występujących w winie
K_W03	Wymieni i scharakteryzuje grupę związków organicznych odpowiedzialnych za bukiet wina
K_W04	Wskaże aromaty charakterystyczne dla odmian winorośli międzynarodowych
K_W05	Ma wiedzę w zakresie kryteriów klasyfikacji win
K_W06	Zna zasady normowania jakości wina
K_W07	Posiada znajomość podstawowych regulacji prawnych w obszarze produkcji i rynku winiarskiego
K_W08	Ma wiedzę w zakresie budowy oraz rozwoju krzewu winorośli
K_W09	Zna i rozumie zasady doboru sadzonek, wyboru i przygotowania gleby
K_W10	Zna skład chemiczny winorośli i winogron
K_W11	Zna niezbędne środki ochrony roślin
K_W12	Ma wiedzę w zakresie teoretycznych podstaw winifikacji
K_W13	Zna i rozumie sekwencje procesu produkcyjnego w wytwarzaniu poszczególnych rodzajów win

K_W14	Zna definicje i charakterystykę poszczególnych rodzajów fermentacji
K_W15	Zna i rozumie znaczenie drożdży i czynników wpływających na jakość wina
K_W16	Ma wiedzę w zakresie wpływu składników wina na zdrowie
K_W17	Zna i rozumie zagrożenia związane z konsumpcją win
K_W18	Zdefiniuje i objaśni zjawisko tzw. francuskiego paradoksu
K_W19	Scharakteryzuje i wymieni związki z grupy polifenoli oraz ich działanie biologiczne
K_W20	Ma wiedzę w zakresie oceny sensorycznej czyli analizy wzrokowej, węchowej i smakowej wina
K_W21	Zna i rozumie zasady degustacji jako metody analizy sensorycznej
K_W22	Objaśni znaczenie temperatury podawania wina
K_W23	Ma wiedzę dotyczącą kieliszków, szkła gastronomicznego, korków i opakowań w winiarstwie
K_W24	Ma wiedzę w zakresie historii europejskiej tradycji związanej z winem
K_W25	Zna i rozumie rolę, jaką spełniało wino w kulturze
K_W26	Zna bogatą mitologię, w której wino jest symbolem
UMIEJĘTNOŚCI	
K_U01	Potrafi scharakteryzować poszczególne związki i ich znaczenie dla jakości wina
K_U02	Ma umiejętność dokonania analizy chemicznej etanolu, cukru resztkowego i kwasowości wina
K_U03	Potrafi zaplanować i zorganizować laboratorium podstawowej kontroli jakości wina
K_U04	Oznaczenia wybranych składników wina znormalizowanymi metodami.

K_U05	Potrafi zaprezentować przykłady normowania jakości wina w różnych regionach świata
K_U06	Ma umiejętność klasyfikacji win
K_U07	Posiada umiejętność rozpoznawania wg standardowych cech jakościowych rodzaju wina
K_U08	Potrafi zastosować środki ochrony roślin
K_U09	Potrafi tworzyć, zakładać i prowadzić plantacje winorośli
K_U10	Potrafi prowadzić formowanie krzewów i ocenić wpływ cięcia na wzrost i płodność krzewów
K_U11	Potrafi oznaczać dojrzałość gron
K_U12	Potrafi przeprowadzić zbiór winogron
K_U13	Potrafi zastosować nabyte teoretyczne wiadomości do procesu winifikacji
K_U14	Ma umiejętność przygotowania owoców do przerobu
K_U15	Potrafi przygotować moszcz, przeprowadzić siarkowanie
K_U16	Potrafi przeprowadzić szaptalizację, odkwaszenie
K_U17	Potrafi nakreślić metody analizy potencjału antyoksydacyjnego
K_U18	Ma umiejętność zinterpretowania obecności substancji dodatkowych w winie ze zdrowotnego punktu widzenia
K_U19	Potrafi zaplanować degustację i zastosować właściwą technikę
K_U20	Potrafi połączyć degustację z czynnikami jakości wina
K_U21	Potrafi zaprezentować metody modyfikacji smaku wina
K_U22	Potrafi scharakteryzować zwyczaje ucztowania i obyczajów w kulturze europejskiej

K_U23	Ma umiejętność zaprezentowania zwyczajów i zasad regulujących dobór win i potraw
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
K_K01	Ma świadomość ważności dobrej praktyki laboratoryjnej w procesie analizy chemicznej
K_K02	Wykazuje gotowość i zorientowanie na doskonalenie zawodowych kwalifikacji
K_K03	Ma świadomość ważności i znaczenia problematyki winiarskiej jako gałęzi gospodarki
K_K04	Ma świadomość ważności proekologicznych działań w obszarze uprawy winorośli
K_K05	Wykazuje gotowość postępowania zgodnie z zasadami etyki i wrażliwości społecznej
K_K06	Potrafi współpracować z innymi
K_K07	Jest kreatywny i otwarty na nowe idee
K_K08	Jest świadomy relacji pomiędzy znajomością problematyki winiarskiej z poziomem edukacji kulturowej
K_K09	Wykazuje otwartość na funkcjonowanie problematyki winiarskiej w przestrzeni społecznej
K_K10	Ma świadomość roli i ważności, jaką odgrywa wino w życiu społecznym
K_K11	Jest przygotowany do propagacji pozytywnych postaw w zakresie kontaktów ludzkich
K_K12	Wykazuje otwartość i zrozumienie na funkcjonowanie problematyki winiarskiej w przestrzeni społecznej i jej wpływu na jakość życia społecznego