

# PROGRAM STUDIÓW DOKTORANCKICH WPiT UMG

Kompleksowy proces kształcenia doktoranta na Studiach Doktoranckich obejmuje:

- realizację programu studiów doktoranckich zgodnie z wytycznymi odpowiednich Ustaw, Rozporządzeń MNiSzW oraz Uchwał Senatu UMG i Zarządzeń Rektora UMG,
- realizację samodzielnie prowadzonych badań naukowych zmierzających do przygotowania materiału naukowego:
  - prezentowanego na konferencjach,
  - prezentowanego w publikacjach naukowych w czasopismach co najmniej o zasięgu krajowym,
  - będącego merytoryczną podstawą wniosków o finansowanie projektów badawczych,
  - będącego podstawą uczestnictwa w projektach badawczych,
  - stanowiącego podstawę osiągnięcia naukowego (przygotowania pracy doktorskiej).

Przedmioty **obowiązkowe (O1-O3)** z rygiem EGZAMIN (liczba godzin 15)

1. Towaroznawstwo (O1)
2. Ekonomia (O2)
3. Systemy informacyjne i wspomaganie decyzji (O3)

Przedmioty **fakultatywne rozwijające umiejętności dydaktyczne (D1-D5)** i zawodowe (**BR1-BR5**) z rygiem ZALICZENIE z oceną (liczba godzin 15)

1. Metody i techniki prowadzenia zajęć dydaktycznych (D1)
2. Nowoczesne metody pomiaru dydaktycznego (D2)
3. Psychologia (D3)
4. Socjologia nauczania i wychowania (D4)
5. Komunikacja interpersonalna (D5)
6. Etyka w badaniach naukowych i ochrona własności intelektualnej (BR1)
7. Metodologia badań naukowych (BR2)
8. Pisanie projektów naukowych (BR3)
9. Eksploracja danych (BR4)
10. Transfer wiedzy i technologii, komercjalizacja wyników badań (BR5)

Przedmioty **fakultatywne inne z zakresu dyscypliny towaroznawstwo i pokrewnych (W1-W7)** z rygiem ZALICZENIE z oceną (liczba godzin 15) tzw. „przedmioty do wyboru”

1. Metodologia badań zachowania konsumentów (W1)
2. Funkcjonalne składniki żywności (W2)
3. Metody ilościowe w naukach ekonomicznych (W3)
4. Informatyczne narzędzia analizy danych (W4)
5. Autentyczność i identyfikowalność towarów (W5)

#### 4.1. RAMOWY PROGRAM STUDIÓW

Przedmioty	Liczba punktów ECTS
Przedmioty obligatoryjne z zakresu dyscypliny towaroznawstwo (egzamin z oceną)	3
Przedmioty fakultatywne inne z zakresu dyscypliny towaroznawstwo i pokrewnych (tzw. „przedmioty do wyboru”) (zaliczenie z oceną)	2
Przedmioty fakultatywne rozwijające umiejętności dydaktyczne i zawodowe (zaliczenie z oceną)	10
Seminarium doktorskie (zaliczenie z oceną)	8
Pracownia naukowa (zaliczenie z oceną)	5
Praktyka zawodowa – realizacja zajęć dydaktycznych ze studentami I i II stopnia (zaliczenie bez oceny)	4
RAZEM	32

#### Graficzna interpretacja PROGRAMU KSZTAŁCENIA NA STUDIACH DOKTORANCKICH WPiT



