

Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy

Wymagania wstępne: przedmioty objęte planem studiów

Forma i warunki zaliczenia: ocena pracy dyplomowej

Założenia i cele przedmiotu: Kształtowanie umiejętności posługiwania się literaturą tematu i innymi źródłami. Kształtowanie umiejętności w zakresie krytycznej analizy stanu wiedzy w podjętym temacie. Kształtowanie umiejętności w zakresie metodyki badań naukowych, przedstawiania założeń i wyników zrealizowanych studiów, badań i analiz związanych z tematem pracy.

Treści programowe: Analiza stanu wiedzy i praktyki w zakresie problematyki związanej z tematem pracy dyplomowej, formułowanie celu i tez pracy, realizacja badań naukowych pod kątem realizacji celu i weryfikacji tez pracy, redakcja pracy.

Efekty kształcenia: Student posiada wiedzę związaną z tematem realizowanej pracy dyplomowej, posiada podstawowe umiejętności krytycznego korzystania z literatury i innych źródeł, posiada podstawowe umiejętności związane z wykorzystaniem wiedzy zdobytej w toku studiów pod kątem rozwiązania problemów określonych w temacie pracy dyplomowej, posiada niezbędne umiejętności przygotowania dokumentacji opisowej i/lub graficznej związanej z tematem realizowanej pracy dyplomowej

a) podstawowa:

Grobler, A., Metodologia nauk. Aureus, Znak, Kraków 2008

Weiner, J., Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych. PWN Warszawa, 2000.

Gambarelli, G.: Jak przygotować pracę dyplomową lub doktorską? Kraków: TAIWPN Universitas, 1996.

Kenny, P., Panie Przewodniczący, Panie, Panowie. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, 1995

b) uzupełniająca:

Osuchowska, B., Poradnik redaktora i autora: nauki ścisłe i technika. Wydawnictwo Polskiego Towarzystwa Wydawców Książek, 1988