

Przedmiot:

**DOKUMENTACJA WODNOPRAWNA**

Przedmiotowe efekty uczenia się:

|  |
|--|
| Opis   |
| <b>WIEDZA – zna i rozumie:</b>   |
| <i>podstawowe akty prawne z zakresu korzystania z wód, sporządzania dokumentacji wodnoprawnych, instrukcji gospodarowania wodą oraz trybu postępowania administracyjnego w zakresie uzyskiwania decyzji na szczególne korzystanie z wód.</i> |
| <i>wymagany zakres: operatów wodnoprawnych na korzystanie z wód powierzchniowych, operatów rybackich, instrukcji gospodarowania wodą oraz dokumentacji hydrogeologicznych.</i>   |
| <b>UMIĘJĘTNOŚCI – potrafi:</b>   |
| <i>wykonać operat wodnoprawny na korzystanie z wód powierzchniowych, instrukcję gospodarowania wodą na obiekcie piętrzącym oraz dokumentację hydrogeologiczną na potrzeby korzystania z wód podziemnych.</i>                                 |
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE – jest gotów do:</b>  |
| <i>identyfikacji i rozstrzygania problemów związanych z korzystaniem z zasobów wodnych, a także do świadomych działań na rzecz zrównoważonego gospodarowania wodami w zlewniach.</i>   |

Treści nauczania:

| Wykłady              |  | 15 godz. |
|----------------------|--|----------|
| Tematyka zajęć       | <i>Podstawy prawne sporządzania dokumentacji wodnoprawnej. Omówienie treści ustaw i rozporządzeń w zakresie zgód wodnoprawnych, sporządzania instrukcji gospodarowania wodą oraz dokumentacji hydrogeologicznej. Procedury administracyjne wydawania zgody wodnoprawnej.</i> |          |
|                      | <i>Pozwolenie zintegrowane – elementy składowe, podstawy formalnoprawne, warunki i zasady uzyskiwania tego typu pozwoleń.</i>  |          |
|                      | <i>Operat wodnoprawny – rodzaje, podstawowe pojęcia, wymagania formalnoprawne oraz obligatoryjne elementy operatu. Część opisowa i graficzna operatu wodnoprawnego. Przykłady operatów wodnoprawnych dla różnych form korzystania z wód.</i>                                 |          |
|                      | <i>Operat rybacki – wymagania formalnoprawne oraz obligatoryjne elementy operatu.</i>  |          |
|                      | <i>Instrukcja gospodarowania wodą na obiekcie piętrzącym. Przykłady wykonanych instrukcji gospodarowania wodą na obiektach piętrzących (zbiornikach retencyjnych i jazach).</i>  |          |
|                      | <i>Dokumentacja hydrogeologiczna: rodzaje, podstawowe pojęcia, wymagania formalnoprawne oraz obligatoryjne elementy – część opisowa i graficzna dokumentacji. Przykłady dokumentacji hydrogeologicznych na potrzeby korzystania z wód podziemnych.</i>                       |          |
| Ćwiczenia projektowe |  | 30 godz. |
| Tematyka zajęć       | <i>Wykonanie operatu wodnoprawnego na pobór wody powierzchniowej z ciekłu wraz z projektem ujęcia wody.</i>  |          |
|                      | <i>Wykonanie dokumentacji dotyczącej ustalenia linii brzegu.</i>   |          |
|                      | <i>Opracowanie instrukcji gospodarowania wodą małego zbiornika retencyjnego.</i>   |          |
|                      | <i>Sporządzenie dokumentacji hydrogeologicznej ujęcia zwykłych wód podziemnych.</i>  |          |