

PROGRAM BRANŻOWEGO SZKOLENIA ZAWODOWEGO:
Temat: Energetyka wodna podstawy technologii
Data 19-21.03.2026 r.
OSOBY DOROSŁE
Dzień 1.

Godziny	Treść modułu
08:30 – 09:00	Rejestracja uczestników
09:00 – 10:30	Temat 1.1 – Energetyka wodna- wprowadzenie (2) JS
10:30 – 10:40	Przerwa kawowa
10:40 – 12:10	Temat 1.2- Zasady działania elektrowni wodnych (2) JS
12:10 – 13:40	Temat 1.3 - Klasyfikacja elektrowni wodnych (2) JS
13:40 – 14:10	Przerwa obiadowa
14:10 – 14:55	Temat 4. 1 - Eksploatacja elektrowni wodnych – podstawy (1) JS
14:55 – 16:25	Temat 1.4 - Rola elektrowni wodnych w systemie elektroenergetycznym TD (2)
16:25 – 17:10	Temat 2. 3. B- Rodzaje i działanie hydrozespołów, w tym: turbin wodnych, generatorów i urządzeń pomocniczych (1) TD
17:10 – 17:20	Przerwa kawowa
17:20 – 18:05	Temat 2. 3. B- Rodzaje i działanie hydrozespołów, w tym: turbin wodnych, generatorów i urządzeń pomocniczych (1) TD
18:05 – 18:50	Temat 5. 1 - Ocena stanu technicznego infrastruktury hydrotechnicznej i wyposażenia elektrowni wodnej (1) TD

Dzień 2.

Godzina	Treść modułu
08:30 – 09:15	Temat 5. 1 - Ocena stanu technicznego infrastruktury hydrotechnicznej i wyposażenia elektrowni wodnej (1) TD
09:15 – 10:00	Temat 4. 3 - Zasady utrzymania ruchu w elektrowniach wodnych (1) TD
10:00 – 10:10	Przerwa kawowa
10:10 – 10:55	Temat 4. 3 - Zasady utrzymania ruchu w elektrowniach wodnych (1) TD
10:55 – 11:40	Temat 4. 5 - Zasady BHP podczas eksploatacji elektrowni wodnej (1) TD
11:40 – 12:25	Temat 5. 3 - Procedury eksploatacyjne w praktyce (1) TD
12:25 – 13:30	Temat 4. 1 - Eksploatacja elektrowni wodnych – podstawy (1) JS

Godzina	Treść modułu
13:10 – 13:40	Przerwa obiadowa
13:40 – 15:10	Temat 2. 3. A- Rodzaje i działanie hydrozespołów, w tym: turbin wodnych, generatorów i urządzeń pomocniczych (2) JS
15:10 – 15:20	Przerwa kawowa
15:20 – 16:50	Temat 2. 3. A- Rodzaje i działanie hydrozespołów, w tym: turbin wodnych, generatorów i urządzeń pomocniczych (2) JS
16:50 – 17:35	Temat 4. 2 - Zagrożenia i sytuacje awaryjne występujące podczas eksploatacji elektrowni wodnej (1) JS

Dzień 3.

Godzina	Treść modułu
08:30 – 09:15	Temat 4. 2 - Zagrożenia i sytuacje awaryjne występujące podczas eksploatacji elektrowni wodnej (1) JS
09:15 – 10:00	Temat 4. 4 - Procesy degradacyjne infrastruktury hydrotechnicznej i wyposażenia elektrowni wodnej (1) JS
10:00 – 10:10	Przerwa kawowa
10:10 – 10:55	Temat 5. 2 - Ocena pracy elektrowni wodnej (1) JS
10:55 – 12:25	Temat 2.1 - Rola obiektów hydroenergetycznych w środowisku i gospodarce wodnej (2) H
12:25 – 13:10	Temat 2.2 - Budowa i podstawy eksploatacji budowli piętrzących wodę, urządzeń regulacyjnych i pomocniczych (1) H
13:10 – 13:40	Przerwa obiadowa
13:40 – 14:25	Temat 2.2 - Budowa i podstawy eksploatacji budowli piętrzących wodę, urządzeń regulacyjnych i pomocniczych (1) H
14:25 – 15:10	Temat 2.4 - Rodzaje i działanie urządzeń zapewniających ochronę fauny wodnej (1) H
15:10 – 15:20	Przerwa kawowa
15:20 – 16:50	Temat 3. 1 - Dokumenty i procedury w procesie budowy i eksploatacji elektrowni wodnej (2) EM

Godzina	Treść modułu
16:50 – 17:35	Temat 3. 2 - Aspekty ekonomiczne i prawne sprzedaży energii (1) EM

BCU energetyka
wodna
Branżowe Centrum Umiejętności w Marszewie