

PROGRAM BRANŻOWEGO SZKOLENIA ZAWODOWEGO:
Temat: Energetyka wodna podstawy technologii
Data 20-21.03.2026 r.
UCZNIOWIE/STUDENCI
Dzień 1.

Godziny	Treść modułu
08:30 – 09:15	Rejestracja uczestników
09:15 – 10:00	Temat 1.1 – Energetyka wodna- wprowadzenie (1) JS
10:00 – 10:10	Przerwa kawowa)
10:10 – 10:55	Temat 1.2- Zasady działania elektrowni wodnych (1) JS
10:55 – 11:40	Temat 1.3 - Klasyfikacja elektrowni wodnych (1) JS
11:40 – 12:25	Temat 2. 3. A- Rodzaje i działanie hydrozespołów, w tym: turbin wodnych, generatorów i urządzeń pomocniczych (1) JS
12:25 – 13:10	Temat 1.4 - Rola elektrowni wodnych w systemie elektroenergetycznym (1) TD
13:10 – 13:40	Przerwa obiadowa
13:40 – 15:10	Temat 2. 3. B- Rodzaje i działanie hydrozespołów, w tym: turbin wodnych, generatorów i urządzeń pomocniczych (2) TD
15:10 – 15:20	Przerwa kawowa
15:20 – 16:05	Temat 4.6 - Ocena stanu technicznego infrastruktury hydrotechnicznej i wyposażenia elektrowni wodnej oraz ocenia pracę elektrowni wodnej (1) TD
16:05 – 16:50	Temat 4. 3 - Zasady utrzymania ruchu w elektrowniach wodnych (1) TD
16:50 – 17:35	Temat 4.5 - Zasady BHP podczas eksploatacji elektrowni wodnej (1) TD

Dzień 2.

Godzina	Treść modułu
08:30 – 09:15	Temat 2.1 - Rola obiektów hydroenergetycznych w środowisku i gospodarce wodnej (1) H
09:15 – 10:00	Temat 2.2 - Budowa i podstawy eksploatacji budowli piętrzących wodę, urządzeń regulacyjnych i pomocniczych

Godzina	Treść modułu
	(1) H
10:00 – 10:10	Przerwa kawowa
10:10 – 10:55	Temat 2.4 - Rodzaje i działanie urządzeń zapewniających ochronę fauny wodnej (1) H
10:55 – 12:25	Temat 3. 1 - Dokumenty i procedury w procesie budowy i eksploatacji elektrowni wodnej (2) EM
12:25 – 13:10	Temat 3. 2 - Aspekty ekonomiczne i prawne sprzedaży energii (1) EM
13:10 – 13:40	Przerwa obiadowa
13:40 – 14:25	Temat 2. 3. A- Rodzaje i działanie hydrozespołów, w tym: turbin wodnych, generatorów i urządzeń pomocniczych (1) JS
14:25 – 15:10	Temat 4. 1 - Eksploatacja elektrowni wodnych – podstawy (1) JS
15:10 – 15:20	Przerwa kawowa
15:20 – 16:05	Temat 4. 2 - Zagrożenia i sytuacje awaryjne występujące podczas eksploatacji elektrowni wodnej (1) JS
16:05 – 16:50	Temat 4.4 - Procesy degradacyjne infrastruktury hydrotechnicznej i wyposażenia elektrowni wodnej (1) JS

Branszowe Centrum Umiejętności w Marszewie