

**Harmonogram spotkań „Platforma Arduino - laboratorium”
„Uczenie (się) przez działanie”
NR FEKP.08.14-IZ.00-0005/23**

lp.	Data spotkania	Ilość godzin	Temat zajęć
1	2026-02-17	2	Wprowadzenie: budowa , emulator, środowisko programistyczne
2	2026-02-24	2	Programowanie micro::bit, możliwe języki zmienne, operatory, funkcje
3	2026-03-03	2	Wbudowane elementy wyjściowe: diody LED
4	2026-03-10	2	Wbudowane wejścia – przyciski
5	2026-03-17	2	Wbudowane wejścia – akcelerometr
6	2026-03-24	2	Wbudowane wejścia - magnetometr.
7	2026-03-31	2	Dołączanie zewnętrznych urządzeń do micro::bit
8	2026-04-14	2	Zewnętrzne urządzenia wejściowe: potencjometr
9	2026-04-21	2	Zewnętrzne urządzenia wejściowe: czujnik ruchu
10	2026-04-28	2	Zewnętrzne urządzenia wejściowe: czujnik odległości
11	2026-05-12	2	Własne układy i programy
12	2026-05-19	2	Własne układy i programy
13	2026-05-26	2	Własne układy i programy
14	2026-06-02	2	Własne układy i programy
15	2026-06-09	2	Podsumowanie pracy koła.
Łącznie godzin		30	

UWAGA:

Terminy zajęć mogą ulec zmianie ze względu na konieczność dopasowania do plany uczniów.