

Program Ferii z SGH 2024

Projekty:

1. „Zimowa szkoła programowania” | zajęcia stacjonarne w SGH

15-19 stycznia 2024 r., sale: G 108, G 235, C 5D, C 4D (Matlab)

Poniedziałek (15.01) - sala 108 bud. G

Wtorek (16.01) - sala 235 bud. G

Środa (17.01) - sala 235 bud. G

Czwartek (18.01) - sala 5D **bud. C**

Piątek (19.01) - sala 4D (Matlab) **bud. C**

godz. 10.00-11.30 grupa wiekowa: 13-15 lat (maksymalna liczba uczestników: 20 osób)

godz. 12.00-13.30 grupa wiekowa: 10-12 lat (maksymalna liczba uczestników: 20 osób)

Program dla grupy 10-12 lat:

1. Sprawdź, czy wiesz więcej niż AI - zabawy ze sztuczną inteligencją. Co możemy odczytać ze zdjęcia i czy więcej niż AI? Jak ożywić zdjęcie?
2. Co słychać u kota Scratcha? - animacje tekstowe z wykorzystaniem programowania blokowego.
3. Moja wizytówka - programujemy w 3D z wykorzystaniem programu Tinkercad.
4. Wyraź siebie w Minecraft Education - zapraszamy do sześciennego świata.
5. Zima w kosmosie - interaktywny plakat z wykorzystaniem Makey Makey i Scratcha.

Program dla grupy 13-15 lat:

1. Laboratorium AI. Na zajęciach uczestnicy przetestują wybrane narzędzia wspierane przez AI. Następnie stworzą ich listę z podziałem na te, z których według nich warto, a z których nie warto skorzystać.
2. Makey Makey + Scratch = kreatywna grafika. Warsztat o tym, jak tworzyć rysunki marzeń z wykorzystaniem tektury, płytki mechatronicznej, układu współrzędnych i programu Scratch.
3. Projektuj i programuj! Na warsztatach uczestnicy wykorzystają płytkę BBC Micro:bit oraz zasoby App Lab w celu stworzenia prototypów prostych aplikacji.
4. Projektuj programując, czyli o tym, jak stworzyć projekt 3D, korzystając z wizualnego programowania na platformie Tinkercad.
5. Escape Room z Pythonem. Warsztaty w formie escape roomu stworzone z myślą o tych, którzy chcieliby poznać podstawy języka programowania Python.

2. „Droga do własnej działalności” | zajęcia stacjonarne w SGH

15-19 stycznia 2024 r., sala G 460

godz. 12.00-13.30 grupa wiekowa: 13-15 lat (maksymalna liczba uczestników: 20 osób)

Program:

1. Kreowanie pomysłów na własny biznes. Jak generować pomysły na biznes oraz jak je oceniać? Charakterystyka przedsięwzięcia biznesowego i postaw przedsiębiorczych.
2. Jak budować strategię przedsiębiorstwa? Analiza otoczenia i potencjału firmy. Strategie rozwoju przedsiębiorstw i strategii konkurencji.
3. Jak finansować swój biznes? Finansowanie firmy oraz finanse osobiste.
4. Jak reklamować biznes? Budowanie przekazu reklamowego.
5. Weryfikacja pomysłu biznesowego. Zasady tworzenia biznesplanu i modelu biznesowego. Prezentacja przed inwestorami własnego biznesu.

3. „Sztuka z układanki złożona. Warsztaty plastyczne” | zajęcia stacjonarne w SGH

15-19 stycznia 2024 r., sala G 463

godz. 10.00-11.30 grupa wiekowa: 10-12 lat (maksymalna liczba uczestników: 20 osób)

Program:

W ciągu pięciu dni uczestnicy warsztatów wykonają kopie fragmentów tajemniczego obrazu w celu stworzenia wspólnego, wyjątkowego dzieła.

4. „W stronę szumów sawanny, czyli poznaj Afrykę” | zajęcia stacjonarne w SGH

15-19 stycznia 2024 r., sala G 152

godz. 10.00-11.30 grupa wiekowa: 13-15 lat (maksymalna liczba uczestników: 20 osób)

godz. 12.00-13.30 grupa wiekowa: 10-12 lat (maksymalna liczba uczestników: 20 osób)

Program:

Afryka, nazywana „czarnym kontynentem”, jest uważana za najbardziej tajemniczy obszar na świecie. Jego niezwykła przyroda przyciąga badaczy zainteresowanych różnorodnością przyrodniczą i zwierzęcą, a także turystów z różnych zakątków naszej rozległej planety. Szczególną uwagę przyciągają dzikie plemiona Afryki oraz ich niekonwencjonalne zwyczaje i sposób życia, które wzbudzają entuzjazm i zainteresowanie. Podczas zajęć uczestnicy będą mieli możliwość poznania zwyczajów oraz bogatej kultury poszczególnych krajów w Afryce. Dowiedzą się również o problemach, z jakimi borykają się ich rówieśnicy oraz jak mogą w takich sytuacjach pomóc.

5. „Języki Europy” | zajęcia stacjonarne w SGH

15-19 stycznia 2024 r., sala G 151

godz. 10.00-11.30 grupa wiekowa: 10-12 lat (maksymalna liczba uczestników: 20 osób)

godz. 12.00-13.30 grupa wiekowa: 13-15 lat (maksymalna liczba uczestników: 20 osób)

Program:

Poniedziałek (15.01) - j. angielski

Wtorek (16.01) - j. francuski

Środa (17.01) - j. włoski

Czwartek (18.01) - j. hiszpański

Piątek (19.01) - j. niemiecki