

Link do produktu: <https://e-d-u.pl/kurs-online-edusense-wykorzystanie-robotow-genibot-w-edukacji-przedszkolnej-i-wczesnoszkolnej-p-5403.html>



Kurs online EduSense Wykorzystanie robotów GeniBot w edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej

Cena	199,99 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	EDUSENS072
Kod producenta	EDUSENS072

Opis produktu

Ośmiogodzinny certyfikowany kurs online dla nauczycieli, edukatorów oraz wszystkich, którzy chcą wykorzystywać roboty GeniBot w pracy z dziećmi w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym. Profesjonalni trenerzy przy pomocy filmów, prezentacji i opisów pokazują jak można używać i wykorzystywać roboty GeniBot na zajęciach dydaktycznych.

Logiczne myślenie, zadaniowe podejście do stawianych problemów, umiejętność pracy zespołowej to ważne i cenione kompetencje nie tylko w życiu zawodowym, ale też w kontaktach społecznych. Warto kształtować wymienione umiejętności poprzez naukę kodowania już od najmłodszych lat. Robot GeniBot to idealne narzędzie do nauki kodowania. Możliwość dopasowania długości kroku i spójny sposób tworzenia programu z tym, który znają dzieci z aktywności unplugged, sprawia, że będzie naturalnym rozszerzeniem zajęć z matą do kodowania, kolejnym bardziej zaawansowanym krokiem. Chcesz wprowadzić naukę kodowania z wykorzystaniem robotów do swoich zajęć, ale nie wiesz jak zrobić? Szukasz pomysłów na ciekawe aktywności z robotami? Ten kurs jest właśnie dla Ciebie. Po kursie wprowadzisz roboty GeniBot w sposób metodyczny, merytoryczny i efektywny.

Autorami kursu są doświadczeni trenerzy mający za sobą tysiące godzin szkoleniowych: Anna Świć i Rafał Mitkowski. Wykorzystaj ich wiedzę i doświadczenie i podnieś swoje kwalifikacje razem z nimi.

Jak to działa?

po opłaceniu zamówienia wysyłamy link do aktywacji kursu w Akademii Uczymy Dzieci Programować, trenerzy za pomocą filmów, prezentacji, opisów pokazują w jaki sposób można uczyć programowania wykorzystując do tego roboty edukacyjne,

kurs można uruchomić wielokrotnie, dzięki czemu każdy może wrócić do wybranych zagadnień,

dostęp do kursu jest ważny przez 1 rok od dnia jego aktywacji

uczestnik może zatrzymać kurs na dowolnym kroku, a następnie kontynuować w odpowiednim dla siebie czasie, po przejściu całego szkolenia można pobrać certyfikat ukończenia kursu w formacie PDF do wydruku.

Czego potrzebujesz?

Kurs online to zbiór nagrań wideo, prezentacji i opisów, które można obejrzeć w dowolnym czasie. Do uruchomienia kursu wystarczy dowolne urządzenie z dostępem do internetu (komputer, laptop, tablet, smartfon).

Kurs „Wykorzystanie robotów GeniBot w edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej” jest właśnie dla Ciebie. W dogodnym czasie, bez wychodzenia z domu, z kubkiem ulubionej kawy lub herbaty stopniowo odkryjemy przed tobą świat robotów edukacyjnych. Zaczniemy od zasad wprowadzania robotów do zajęć dydaktycznych, przedstawimy uniwersalne aktywności, które wykorzystasz pracując z dziećmi w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym, płynnie przejdziemy od łatwych propozycji wykorzystujących sterowanie gestami, do ktywności z wykorzystaniem pętli i funkcji.

Formuła kursu pozwala na wielokrotne powracanie do wcześniej przerobionego materiału, utrwalenie go, naukę zgodną ze swoimi możliwościami i tempem pracy.

Program kursu:

1. Wstęp
2. Od kodowania na macie do robotyki - o czym warto pamiętać, na co zwrócić uwagę
3. Różne obiekty, różne sposoby kodowania - wprowadzanie obrotów
4. Zanim stworzę pierwszy program...jak działa GeniBot
5. Zanim stworzę pierwszy program...Ustawianie kroku Genibota
6. Tworzenie pierwszego programu - komendy odpowiedzialne za ruch
7. Od punktu A do punktu B - GeniBot na różnych edukacjach
8. Od punktu A do punktu B - GeniBot na różnych edukacjach- "Plac Zabaw"
9. Od punktu A do punktu B - GeniBot na różnych edukacjach- "Wioska Mikołaja"
10. Kodowanie gestami
11. Wprowadzanie powtórzeń
12. Pętle w programowaniu robota GeniBot
13. Pętle w programowaniu robota GeniBot- "Schody"
14. Funkcje w programowaniu robota GeniBot
15. Funkcje w programowaniu robota GeniBot - "Sokowirówka"
16. Funkcje w programowaniu robota GeniBot - "Kopalnia"
17. Robot dyrygentem - wprowadzanie kart muzycznych
18. Matematyka z GeniBotem - karty dodawania i odejmowania
19. GeniBot i rysowanie - dedykowane karty
20. Śledzenie linii
21. Poruszanie się po liniach na kratownicy - Kratownica 01
22. Poruszanie się po liniach na kratownicy - Kratownica 02
23. Tworzenie sieci robotów
24. Aplikacja GeniBot
25. Aplikacja GeniBot - sterowanie
26. Aplikacja GeniBot - kodowanie kartami
27. Aplikacja GeniBot - kodowanie przyciskami
28. Aplikacja GeniBot - kodowanie muzyczne
29. Aplikacja GeniBot - kodowanie matematyczne
30. Aplikacja GeniBot - kodowanie gestami