

		sala N3	sala N10	sala N12	sala N15	sala N1	sala N2	
SOBOTA	PIĄTEK	sesja I	W01 - 1 Zrób sobie Sztuczną Inteligencję Andrzej Jankowski Intel	W46 - 1 Czy polecieć na Marsa? STEAM w akcji Anna Grzybowska, Dariusz Brzuska OEIIZK	W70 - 1 Laboratoria przyszłości czyli jak wprowadzić nowy wymiar edukacji w Twojej szkole Patrik Kryła, Dominik Liguziński Aktin SP. zo.o. Sosnowiec	W09 - 1 Matematyka w świecie gry Minecraft Education Edition Barbara Dubiecka Kruk, Krzysztof Chojecki Microsoft	W59 - 1 Office 365 w szkole po pandemii Michał Grześlak, Janusz Wierzbicki OEIIZK	W69 - 1 Wykorzystanie losowości w Pythonie Agnieszka Borowiecka Nowa Era
	sesja II	X(W01) -	W42 - 2 Przyrodniczy pokój zagadek Justyna Kamińska, Renata Sidoruk-Sołoducha, Małgorzata Witecka OEIIZK	W71 - 2 Laboratoria przyszłości czyli jak wprowadzić nowy wymiar edukacji w Twojej szkole Patrik Kryła, Dominik Liguziński Aktin SP. zo.o. Sosnowiec	W10 - 2 Matematyka w świecie gry Minecraft Education Edition Barbara Dubiecka Kruk, Krzysztof Chojecki Microsoft	W03 - 2 Azure AD – zabezpieczanie szkolnego Office 365 i monitorowanie użytkowników Konrad Sagała MVP Office Apps & Services, Fb Szkoła z Office 365	W61 - 2 Interaktywna Podłoga FlySky - Kodowanie dla klas 1-3 Izabela Blacha, Maria Zdziech Grupa MAC	
	sesja III	W55 - 3 OBS Studio jako mikser do tworzenia streamingów, oraz program do nagrywania screencast'ów. Marcin Pawlik OEIIZK	W47 - 3 TIK a bezpieczne wakacje. Zanim dopadnie nas burza. Dariusz Brzuska, Anna Grzybowska OEIIZK	W26 - 3 Zaczynamy programować w języku Python Grażyna Koba Migra Sp. z o.o.	W11 - 3 Cybercraft - przygoda, która uczy Artur Rudnicki Microsoft	W60 - 3 Z kamerą wśród uczniów i nauczycieli Michał Grześlak, Janusz Wierzbicki OEIIZK	W62 - 3 Interaktywna Podłoga FlySky - Specjalne Potrzeby Edukacyjne dr. Agnieszka Masny Grupa MAC	
	sesja IV	W57 - 4 Szybki montaż filmu za pomocą bezpłatnej aplikacji Marcin Pawlik OEIIZK	W48 - 4 Zagrajmy razem - Misja Mars Justyna Kamińska, Elżbieta Kawecka, Małgorzata Witecka OEIIZK	W27 - 4 Zaczynamy programować w języku Python Grażyna Koba Migra Sp. z o.o.	W08 - 4 Czy koń trojański zmieściłby się na Forum Romanum? Edukacyjne ścieżki wydeptywane w sześciennym świecie Minecrafta. Anna Jędryczko, Sławomir Baturó Microsoft	W05 - 4 Automatyzacja pracy z Office 365 za pomocą PowerShell Emil Wasilewski Microsoft Azure MVP, Fb Szkoła z Office 365	W41 - 4 Edukacja z Genially Marta Wnukowicz OEIIZK	
	sesja V	W56 - 5 Teoria montażu w praktyce z wykorzystaniem kamer w urządzeniach mobilnych (smartfon, tablet) Marcin Pawlik OEIIZK	W49 - 5 Zobacz co przelatuje nad Twoją głową Elżbieta Kawecka, Elżbieta Prytowska - Nowak OEIIZK	W28 - 5 Algorytmy praktycznie, czyli jak angażować uczniów w poznawanie algorytmów Grażyna Koba Migra Sp. z o.o.	W12 - 5 Cyber Security – czyli wszystko co musisz wiedzieć, aby nie dać się „zhakować” w sieci. Artur Rudnicki Microsoft	W04 - 5 Proste aplikacje na platformie PowerApps w przykładach Konrad Sagała MVP Office Apps & Services, Fb Szkoła z Office 365	W38 - 5 Liveworksheets – kreator interaktywnych arkuszy Hanna Basaj OEIIZK	
	sesja VI	W58 - 6 Praca z oświetleniem oraz z green screen'em w studio filmowym. Marcin Pawlik OEIIZK	W67 - 6 Google Workspace - cyfrowe środowisko pracy Maciej Danieluk, Dawid Łasiński GoCloud Polska, Google for Education Partner	W29 - 6 Algorytmy praktycznie, czyli jak angażować uczniów w poznawanie algorytmów Grażyna Koba Migra Sp. z o.o.	W13 - 6 Język Angielski w świecie gry Minecraft Edyta Borowicz-Czuchryta Microsoft	W44 - 6 Kreatywni z arkuszem – gry logiczne Agnieszka Borowiecka OEIIZK	W53 - 6 Instalacja i korzystanie z rozszerzeń w Microsoft Small Basic Dariusz Fabicki OEIIZK	
		sala N3	sala N10	sala N12	sala N15	sala N1	sala N2	

N3	OEIIZK ul. Nowogrodzka 73
N10	OEIIZK ul. Nowogrodzka 73
N12	OEIIZK ul. Nowogrodzka 73
N15	OEIIZK ul. Nowogrodzka 73
N1	OEIIZK ul. Nowogrodzka 73
N2	OEIIZK ul. Nowogrodzka 73
sala C102	PJATK ul. Nowogrodzka 73
sala C103	PJATK ul. Nowogrodzka 73
sala C025	PJATK ul. Nowogrodzka 73
Aula główna	PJATK ul. Koszykowa 86
B214	PJATK ul. Koszykowa 86



sala C025	sala C102	sala C103	Aula PJATK	sala B214				
<p>W22 - 1</p> <p>Przykładowe zajęcia z wykorzystaniem Mikrotik RouterOS - Routing oraz VLAN</p> <p>Piotr Wasyk, Michał Filipek</p> <p>Mikrotik Warsaw Training Center</p>	<p>W32 - 1</p> <p>Wprowadzenie do programowania kontrolerów Arduino.</p> <p>Adam Szmigielski, Maciej Maciejewski</p> <p>Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych</p>	<p>W64 - 1</p> <p>Zdalne drukowanie i modelowanie, czyli druk 3D ze Skriware i Szkoła w Chmurze</p> <p>Paweł Wysocki, Maciej Tyran</p> <p>Skriware i Szkoła w Chmurze</p>	<p>W30 - 1</p> <p>Miejskie środowisko oświatowe na przykładzie Eduwarszawa.pl</p> <p>Karol Cudny</p> <p>Miasto Stołeczne Warszawa, Biuro Edukacji</p>	<p>W63 - 1</p> <p>Nauka podstaw programowania z konkursem InstaLogik</p> <p>Tomasz Stachowicz</p> <p>InstaKod</p>	PIĄTEK	sesja I	15:30 - 16:30	piątek 20.05.2022
<p>W23 - 2</p> <p>Przykładowe zajęcia z wykorzystaniem Mikrotik RouterOS - Routing oraz VLAN</p> <p>Piotr Wasyk, Michał Filipek</p> <p>Mikrotik Warsaw Training Center</p>	<p>W33 - 2</p> <p>Wprowadzenie do programowania kontrolerów Arduino.</p> <p>Adam Szmigielski, Maciej Maciejewski</p> <p>Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych</p>	<p>W14 - 2</p> <p>Jak wykorzystać technologię Microsoft w pracy z dziećmi uchoźców?</p> <p>Artur Rudnicki</p> <p>Microsoft</p>	<p>W06 - 2</p> <p>10 kroków do bezpiecznej pracy i nauki</p> <p>Marcin Kozakiewicz</p> <p>Microsoft/W Cyfrowej Szkole</p>	<p>W07 - 2</p> <p>Praktyczne nauczanie algorytmiki i programowania z użyciem platformy SZKOPUŁ</p> <p>Alicja Kluczek</p> <p>Fundacja Rozwoju Informatyki</p>		sesja II	17:00 - 18:00	piątek 20.05.2022
<p>W24 - 3</p> <p>Jak ciekawie poprowadzić zajęcia z MikroTik RouterOS?</p> <p>Piotr Wasyk, Michał Filipek</p> <p>Mikrotik Warsaw Training Center</p>	<p>W51 - 3</p> <p>Graj - baw się kulturą i sztuką</p> <p>Elżbieta Pryłowska - Nowak</p> <p>OELIZK</p>	<p>W18 - 3</p> <p>Grafika 3D dla każdego</p> <p>Janusz Mazur</p> <p>Nowa Era</p>	<p>W68 - 3</p> <p>Nauka języka polskiego jako obcego wsparta TIK</p> <p>Dorota Janczak</p> <p>OELIZK</p>	<p>W54 - 3</p> <p>Zrównoważone podejście do WCAG. Analiza witryny oraz szkolnych dokumentów w aspekcie ustawy o dostępności cyfrowej.</p> <p>Dariusz Fabicki</p> <p>OELIZK</p>	SOBOTA	sesja III	9:00 - 10:00	sobota 21.05.2022
<p>W25 - 4</p> <p>Jak ciekawie poprowadzić zajęcia z MikroTik RouterOS?</p> <p>Piotr Wasyk, Michał Filipek</p> <p>Mikrotik Warsaw Training Center</p>	<p>W37 - 4</p> <p>Visual Basic w Excel</p> <p>Dariusz Fabicki/Jarosław Biszczyk</p> <p>OELIZK</p>	<p>W65 - 4</p> <p>cnMatrix oraz rozwiązania WiFi Cambium Networks - recepta na niezawodną sieć</p> <p>Sebastian Opiela</p> <p>Cambium Networks wraz ze Szkołą w Chmurze</p>	<p>W15 - 4</p> <p>Projekty zespołowe, które rozwijają skrzydła</p> <p>Marta Wysocka</p> <p>Nowa Era</p>	<p>W35 - 4</p> <p>Pomysły na ciekawe lekcje w klasie 1 szkoły ponadpodstawowej</p> <p>Wanda Jochemczyk</p> <p>WSiP</p>		sesja IV	10:15 - 11:15	sobota 21.05.2022
<p>W20 - 5</p> <p>Podstawy druku 3D. Co trzeba wiedzieć zanim zacznie się przygodę z drukiem 3D.</p> <p>Drukarka 3D - jak zadbać o urządzenie aby nie sprawiało problemów.</p> <p>Dariusz Michalski</p> <p>Prokser Warszawa</p>	<p>W16 - 5</p> <p>Szukamy wyjścia z labiryntu, czyli jak uczyć algorytmiki i programowania w zakresie rozszerzonym</p> <p>Przemysław Szydzik</p> <p>Nowa Era</p>	<p>W66 - 5</p> <p>Wspomaganie pracy nauczyciela oraz autonomii ucznia. Współpraca interaktywnych urządzeń w klasie przyszłości (stacjonarnie i zdalnie)</p> <p>Joanna Alberska, Maciej Tyran</p> <p>Szkoła w chmurze</p>	<p>W19 - 5</p> <p>Sztuka publikowania w sieci</p> <p>Janusz S. Wierzbicki</p> <p>Nowa Era</p>	<p>W34 - 5</p> <p>Zaczynamy pracę z grafiką 3D</p> <p>Wanda Jochemczyk, Katarzyna Olędzka</p> <p>WSiP</p>	SOBOTA	sesja V	11:45 - 12:45	sobota 21.05.2022
<p>W21 - 6</p> <p>Podstawy druku 3D. Co trzeba wiedzieć zanim zacznie się przygodę z drukiem 3D.</p> <p>Drukarka 3D - jak zadbać o urządzenie aby nie sprawiało problemów.</p> <p>Dariusz Michalski</p> <p>Prokser Warszawa</p>	<p>W45 - 6</p> <p>Spacery po drzewie</p> <p>Agnieszka Samulska</p> <p>OELIZK</p>	<p>W17 - 6</p> <p>Sposób na Euklidesa</p> <p>Paweł Perekieta</p> <p>Nowa Era</p>	<p>W31 - 6</p> <p>Miejskie środowisko oświatowe na przykładzie Eduwarszawa.pl</p> <p>Władysław Majewski</p> <p>Miasto Stołeczne Warszawa, Biuro Edukacji</p>	<p>W39 - 6</p> <p>ABC grafiki wektorowej w Inkscape</p> <p>Wanda Jochemczyk</p> <p>Katarzyna Olędzka</p> <p>OELIZK</p>		sesja VI	13:00 - 14:00	sobota 21.05.2022
sala C025	sala C102	sala C103	Aula PJATK	sala B214				