

		sala N3	sala N10	sala N12	sala N15	sala N1	sala N2	sala C020	
15:00 - 15:45	PIĄTEK	sesja I	W12 - 1 Monitor interaktywny w pracy nauczyciela Sebastian Wasiołka Nowa Era	W39 - 1 Portal Mapowy Województwa Mazowieckiego – informacja przestrzenna na Mazowszu Emanuela Jarząbek, Marcin Ciesielski UMWM DCGK	W03 - 1,4,6 Algorytmika nie musi być trudna! Ciekawe i praktyczne przedstawianie algorytmów z podstawy programowej dla klas IV-VI i VII-VIII Grażyna Koba Migra	W36 - 1,7 Microsoft Teams w rękach nauczyciela Artur Rudnicki Microsoft	W13 - 1 Narzędzia wspierające naukę programowania w klasach 4-6 Ewa Stolarczyk Nowa Era	W40 - 1,3 Co nowego w szkole –wirtualne lekcje dla każdego (wycieczka w góry) Zespół World of VR, Anna Grzybowska World of VR, OEIIZK	W44 - 1 Jak uczyć programowania w klasach nieinformatycznych? Katarzyna Ołędzka, Wanda Jochemczyk OEIIZK, WSIP
16:10 - 16:55		sesja II	W45 - 2,3,4 Drukarki 3D, czemu XYZ? Dariusz Michalski Prokser	W21 - 2 Myślenie wizualne z TIK w społeczeństwie obrazkowym Renata Sidoruk-Sołoducha OEIIZK	W02 - 2,3 Zapisywanie prostych algorytmów w języku Python Grażyna Koba Migra	W35 - 2 Grafika 3D dla najmłodszych, czyli Paint 3D w Windows 10 Dorota Ługowska Microsoft	W14 - 2 Od działania do.. działania - o kształtowaniu umiejętności informatycznych przez rozwój logicznego myślenia w klasach 1-3 Michał Kęska Nowa Era	W41 - 2 Lekcja wychowawcza inaczej – w świecie dziecka z Zespołem Aspergera Zespół World of VR, Renata Werpachowska World of VR	W17 - 2,3 Bezpieczne korzystanie z TIK - stop cyberprzemocy Małgorzata Rostkowska OEIIZK
17:20 - 18:05		sesja III	W45 - 2,3,4 Drukarki 3D, czemu XYZ? Dariusz Michalski Prokser	W22 - 3 Amgen Teach, IBSE i TIK a nauczanie i uczenie się współczesnego młodego człowieka. Renata Sidoruk-Sołoducha OEIIZK	W02 - 2,3 Zapisywanie prostych algorytmów w języku Python Grażyna Koba Migra	W37 - 3,5 Personalizacja komputerów w szkole przy pomocy Office 365, Azure i Intune – czyli Microsoft 365 Artur Rudnicki Microsoft	W05 - 3,5 Jak pozyskać dane do arkusza kalkulacyjnego? Janusz Mazur Nowa Era	W40 - 1,3 Co nowego w szkole –wirtualne lekcje dla każdego (wycieczka w góry) Zespół World of VR, Anna Grzybowska World of VR, OEIIZK	W17 - 2,3 Bezpieczne korzystanie z TIK - stop cyberprzemocy Małgorzata Rostkowska OEIIZK
11:30 - 12:15	SOBOTA	sesja IV	W45 - 2,3,4 Drukarki 3D, czemu XYZ? Dariusz Michalski Prokser	W15 - 4 Platforma i oprogramowanie GeoGebra - jak wykorzystać w nauczaniu i uczeniu się matematyki Hanna Basaj OEIIZK	W03 - 1,4,6 Algorytmika nie musi być trudna! Ciekawe i praktyczne przedstawianie algorytmów z podstawy programowej dla klas IV-VI i VII-VIII Grażyna Koba Migra	W32 - 4 Cyfrowa szkoła: koniec teorii, czas na wdrożenie. Narzędzia, zasoby i możliwości platformy edukator.pl Bogdan Wróbel Edukiator.pl	W09 - 4 Porozmawiajmy o rekurencji. Pomysły Nowej Ery na programowanie w zakresie rozszerzonym Maciej Borowiecki, Przemysław Szydzik Nowa Era, OEIIZK	W19 - 4 Przygoda z BLOOM Elżbieta Kawecka, Justyna Kamińska OEIIZK	W31 - 4 Papier, nożyce, kamień w nowej wersji Scratch 3.0 Wanda Jochemczyk OEIIZK
12:40 - 13:25		sesja V	W04 - 5 Informatyka w nowej szkole ponadpodstawowej – rewolucja czy ewolucja? Zbigniew Talaga Nowa Era	W20 - 5 Tworzenie filmu animowanego w technice 3D Dorota Janczak OEIIZK	W01 - 5,7 Zapisywanie prostych algorytmów w języku C++ Grażyna Koba Migra	W37 - 3,5 Personalizacja komputerów w szkole przy pomocy Office 365, Azure i Intune – czyli Microsoft 365 Artur Rudnicki Microsoft	W05 - 3,5 Jak pozyskać dane do arkusza kalkulacyjnego? Janusz Mazur Nowa Era	W24 - 5 Komputer to my - gra planszowa MOON Anna Grzybowska, Elżbieta Kawecka, Witold Kranas OEIIZK	W25 - 5 Nosimy kulturę! - zgrzywalizowane zadania na temat zróżnicowania kulturowego świata Elżbieta Pryłowska - Nowak OEIIZK
14:45 - 15:30		sesja VI	W07 - 6 Grafika 3D w pracy nauczyciela cz. 1 Janusz Mazur Nowa Era	W11 - 6 Zmień słowo na obrazek – rozwiązywanie zadań algorytmicznych w Pythonie Agnieszka Borowiecka Nowa Era, OEIIZK	W03 - 1,4,6 Algorytmika nie musi być trudna! Ciekawe i praktyczne przedstawianie algorytmów z podstawy programowej dla klas IV-VI i VII-VIII Grażyna Koba Migra	W34 - 6 Tworzenie filmów dla najmłodszych w Windows 10 – aplikacja Zdjęcia Dorota Ługowska Microsoft	W06 - 6,7 Od problemu do programu, czyli jak zacząć programować Paweł Perekietka Nowa Era	W48 - 6,7 Ogarnij Inżynierię - edukacja STEAM i inżynieria dla dzieci czyli pomysł na nowoczesną edukację. Anna Kościelak, Katarzyna Dobrzyńska, Justyna Dominiak Fundacja Katalyst Engineering	W26 - 6 Odkryj, znajdź, przekaż innym! - cyfrowe zasoby kultury Elżbieta Pryłowska - Nowak OEIIZK
16:00 - 16:45	sesja VII	W08 - 7 Grafika 3D w pracy nauczyciela cz. 2 Janusz Mazur Nowa Era	W29 - 7 Programowanie grafiki i elementów interaktywnych na strony www w p5.js Agnieszka Borowiecka OEIIZK	W01 - 5,7 Zapisywanie prostych algorytmów w języku C++ Grażyna Koba Migra	W36 - 1,7 Microsoft Teams w rękach nauczyciela Artur Rudnicki Microsoft	W06 - 6,7 Od problemu do programu, czyli jak zacząć programować Paweł Perekietka Nowa Era	W48 - 6,7 Ogarnij Inżynierię - edukacja STEAM i inżynieria dla dzieci czyli pomysł na nowoczesną edukację. Anna Kościelak, Katarzyna Dobrzyńska, Justyna Dominiak Fundacja Katalyst Engineering	W23 - 7 Programujemy micro:bit w języku Python Jarosław Biszcuk OEIIZK	
		sala N3	sala N10	sala N12	sala N15	sala N1	sala N2	sala C020	

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 C020	PJATK ul. Nowogrodzka 73
sala C025	PJATK ul. Nowogrodzka 73
sala C026	PJATK ul. Nowogrodzka 73
sala C1 (Aula)	PJATK ul. Nowogrodzka 73

Aula główna	PJATK ul. Koszykowa 86
lab. Druku	PJATK ul. Koszykowa 86
226B	PJATK ul. Koszykowa 86

sala C025	sala C026	sala C1 (Aula)	Aula PJATK	Lab. druku	sala 226B				
W38 - 1,2 Marketing w edukacji – co, po co, gdzie i czym Dawid Łasiński Pan Belfer	W42 - 1,2 InstaKod. Program informatyki dla SP. Podstawy programowania w Assembly dla klas 4-6 Andrzej Gąsienica-Samek, Ewa Gąsienica-Samek, Tomasz Stachowicz Atinea, Instakod.pl	X - BRAK WARSZTATU	W10 - 1,2 Sztuka prezentacji Janusz S. Wierzbicki Nowa Era, OEIIZK	X - BRAK WARSZTATU	X - BRAK WARSZTATU	PIĄTEK	sesja I	15:00 - 15:45	piątek 7.06.2019
W38 - 1,2 Marketing w edukacji – co, po co, gdzie i czym Dawid Łasiński Pan Belfer	W42 - 1,2 InstaKod. Program informatyki dla SP. Podstawy programowania w Assembly dla klas 4-6 Andrzej Gąsienica-Samek, Ewa Gąsienica-Samek, Tomasz Stachowicz Atinea, Instakod.pl	X - BRAK WARSZTATU	W10 - 1,2 Sztuka prezentacji Janusz S. Wierzbicki Nowa Era, OEIIZK	X - BRAK WARSZTATU	X - BRAK WARSZTATU		sesja II	16:10 - 16:55	piątek 7.06.2019
W18 - 3 Multimedialny reportaż interaktywny - z wybraną aplikacją do publikacji w internecie Izabela Rudnicka OEIIZK	W50 - 3 Profesjonalne Laboratorium Informatyczne dla uczniów i studentów oparte na technologii CloudLabs Praktyczne zastosowanie w GWSH w Katowicach. Jan Polak GWSH w Katowicach	X - BRAK WARSZTATU	X - BRAK WARSZTATU	W46 - 3 Zderzenie z drukiem 3D Michał Skrzekut PJATK	W47 - 3 Na rybach jak to na rybach - Phishing Adam Kassenberg PJATK		sesja III	17:20 - 18:05	piątek 7.06.2019
W27 - 4 ABC przetwarzania słów w Pythonie Katarzyna Olędzka OEIIZK	W16 - 4 Maturalne potyczki z Pythonem Agnieszka Samulska OEIIZK	W49 - 4,5 Zostań Asem Internetu - pomóż uczniom być bezpiecznymi i odpowiedzialnymi w sieci! Kamil Śliwowski Fundacja Szkoła z Klasą, program Asy Interntu	X - BRAK WARSZTATU	X - BRAK WARSZTATU	X - BRAK WARSZTATU	SOBOTA	sesja IV	11:30 - 12:15	sobota 8.06.2019
W28 - 5 Wprowadzenie do szyfrowania w języku Python Katarzyna Olędzka OEIIZK	W33 - 5 Filmy science – fiction na lekcjach przedmiotów STEM Ryszard Markowicz EPIC	W49 - 4,5 Zostań Asem Internetu - pomóż uczniom być bezpiecznymi i odpowiedzialnymi w sieci! Kamil Śliwowski Fundacja Szkoła z Klasą, program Asy Interntu	X - BRAK WARSZTATU	X - BRAK WARSZTATU	X - BRAK WARSZTATU		sesja V	12:40 - 13:25	sobota 8.06.2019
W43 - 6 Ciekawe zagadnienia w arkuszu kalkulacyjnym Katarzyna Olędzka, Wanda Jochemczyk OEIIZK, WSiP	W30 - 6 Zrób film - nagraj warsztat, eksperyment Marcin Pawlik OEIIZK	#N/D!	X - BRAK WARSZTATU	X - BRAK WARSZTATU	X - BRAK WARSZTATU	SOBOTA	sesja VI	14:45 - 15:30	sobota 8.06.2019
X - BRAK WARSZTATU	W51 - 7 Animacja poklatkowa na tablicie Agnieszka Halicka OEIIZK	#N/D!	X - BRAK WARSZTATU	X - BRAK WARSZTATU	X - BRAK WARSZTATU		sesja VII	16:00 - 16:45	sobota 8.06.2019
sala C025	sala C026	sala C1 (Aula)	Aula PJATK	Lab. druku	sala 226B				

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 C020	PJATK ul. Nowogrodzka 73
sala C025	PJATK ul. Nowogrodzka 73
sala C026	PJATK ul. Nowogrodzka 73
sala C1 (Aula)	PJATK ul. Nowogrodzka 73
Aula główna	PJATK ul. Koszykowa 86
lab. Druku	PJATK ul. Koszykowa 86
226B	PJATK ul. Koszykowa 86