

Szkozenia nieodpłatne I półrocze roku szkolnego 2017/2018

Symbol	Temat	Prowadzący	Adresat	Data, godzina, miejsce	Zakres tematyczny
SN17-1	Pomoc psychologiczno-pedagogiczna w szkole. Jak opracować indywidualny program edukacyjno-terapeutyczny?	Joanna Biczak Katarzyna Patrzykont	pedagodzy szkolni, wychowawcy, nauczyciele szkół ogólnodostępnych i specjalnych publicznych, niepublicznych Częstochowy oraz szkół ponadpodstawowych powiatu myszkowskiego	20.09.2017 r., godz. 15:00 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	pomoc psychologiczno-pedagogiczna w szkole - podstawy prawne; etapy powstawania i struktura ipet; zadania osób wchodzących w skład zespołu; rola rodziców w konstruowaniu programów; modyfikowanie i ewaluacja ipet
SN17-2	Rozwój zawodowy nauczyciela mianowanego	Dorota Pisarek	nauczyciele religii wszystkich typów szkół, zainteresowani nauczyciele	07.09.2017 r., godz. 15:30 ul. Jasnogórska 84/90 TZN, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	podstawy prawne awansu zawodowego; plan rozwoju zawodowego
SN17-3	Rozwój zawodowy nauczyciela stażysty i kontraktowego	Dorota Pisarek	nauczyciele religii wszystkich typów szkół, zainteresowani nauczyciele	11.09.2017 r., godz. 15:30 ul. Jasnogórska 84/90 TZN, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	podstawy prawne awansu zawodowego; plan rozwoju zawodowego
SN17-4	Uczeń z niepełnosprawnością intelektualną na katechezie	Dorota Pisarek Monika Lara nauczycielka religii ZSS nr 23	nauczyciele religii wszystkich typów szkół i placówek	12.10.2017 r., godz. 15:30 ul. Jasnogórska 84/90 TZN, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	formy i metody pracy z uczniem z niepełnosprawnością intelektualną na katechezie; wymiana doświadczeń
SN17-5	Rozwijanie muzycznych talentów uczniów na katechezie	Dorota Pisarek Edyta Maroszek instruktor kulturalno- oświatowy	nauczyciele religii wszystkich typów szkół i placówek	16.11.2017 r., godz. 15:30 ul. Jasnogórska 84/90 TZN, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	warsztaty muzyczne; propozycje śpiewów z gestami na adwent
SN17-6	Wykorzystanie technik oceniania kształtującego w procesie nauczania	Dorota Pisarek Dagmara Mroczek nauczycielka j. angielskiego SP nr 52	nauczyciele religii wszystkich typów szkół i placówek	07.12.2017 r., godz. 15:30 ul. Jasnogórska 84/90 TZN, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	elementy oceniania kształtującego na lekcjach religii; rola informacji zwrotnej

SN17-7	Edukacja w przedszkolu według pedagogiki Planu Daltońskiego	Danuta Lis	nauczyciele wychowania przedszkolnego	16.10.2017 r., godz. 15:30 ul. Starzyńskiego 9 MP nr 16, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	wizualizacja rozkładu dnia w przedszkolu; nauka odpowiedzialności, samokontroli i refleksji
SN17-8	Stymulowanie rozwoju dziecka poprzez zabawy muzyczne i taneczne w przedszkolu	Danuta Lis	nauczyciele wychowania przedszkolnego	13.11.2017 r., godz. 16:00 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	wpływ muzyki na wszechstronny rozwój dziecka
SN17-9	Impresje plastyczne w przedszkolu	Danuta Lis	nauczyciele wychowania przedszkolnego	28.11.2017 r., godz. 16:00 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	rozwijanie inwencji twórczej, wyobraźni dziecka poprzez zabawy i techniki plastyczne; wspieranie manualnego rozwoju dziecka
SN17-10	Rytm, ruch, zabawa, taniec w edukacji wczesnoszkolnej	Iwona Sikorska Iwona Kiełczykowska	nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej	04.10.2017 r., godz. 15:30 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	propozycje zabaw ruchowych do wykorzystania na lekcji i podczas przerwy
SN17-11	W krainie bajek - scenariusz zajęć edukacji polonistycznej i muzycznej	Iwona Sikorska Iwona Kiełczykowska Edyta Tomza Alicja Błażejowska nauczycielki SP nr 25	nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej	08.11.2017 r., godz. 15:30 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	przykłady dobrej praktyki - warsztaty
SN17-12	Świąteczne dekoracje	Iwona Sikorska Iwona Kiełczykowska	nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej	27.11.2017 r., godz. 15:30 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	warsztaty; tworzenie dekoracji okolicznościowych
SN17-13	Podstawy programowania w edukacji wczesnoszkolnej	Anna Warzocha Jacek Turlejski	nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej, zainteresowani nauczyciele	18.10.2017 r., godz. 15:30 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	praktyczna nauka podstaw programowania w edukacji wczesnoszkolnej

SN17-14	Strategie rozwiązywania przez dzieci problemów emocjonalnych	Anna Warzocha	nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej, zainteresowani nauczyciele	22.11.2017 r., godz. 15:30 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	kompetencje psychologiczne dziecka w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym; emocje i ich znaczenie w życiu; strategie radzenia sobie ze złością i innymi emocjami
SN17-15	Rozmowa na lekcjach języka polskiego	Agnieszka Frejlich	nauczyciele języka polskiego szkół podstawowych	15.11.2017 r., godz. 15:30 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	rozwijanie umiejętności komunikowania się w różnych sytuacjach oraz sprawnego posługiwania się językiem polskim w zależności od celu wypowiedzi
SN17-16	Przyroda z matematyką w parku	Elżbieta Grabara Teresa Zatoń	nauczyciele matematyki i nauczyciele przyrody szkół podstawowych	04.10.2017 r., godz. 15:30 Altana w Parku im. S. Staszica, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	realizacja wybranych treści programowych w korelacji międzyprzedmiotowej; przykłady dobrych praktyk – warsztaty w terenie
SN17-17	Sztuka potęgowania i pierwiastkowania w szkole podstawowej	Elżbieta Grabara	nauczyciele matematyki szkół podstawowych	07.11.2017 r., godz. 15:30 ul. Księżycowa 6 SP nr 1, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	wskazówki do realizacji nowej podstawy programowej dotyczące m. in. własności potęgowania, notacji wykładniczej, własności pierwiastkowania oraz działań na potęgach i pierwiastkach
SN17-18	Kształtowanie podstaw algebry w szkole podstawowej	Elżbieta Grabara	nauczyciele matematyki szkół podstawowych	05.12.2017 r., godz. 15:30 ul. Księżycowa 6 SP nr 1, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	wskazówki do realizacji nowej podstawy programowej dotyczące m. in. zapisywania, nazywania i przekształcania wyrażeń algebraicznych oraz układania i rozwiązywania równań; przekształcania wzorów i stosowania równań do rozwiązywania zadań
SN17-19	Uczeń niepełnosprawny w szkole	Teresa Zatoń	nauczyciele przyrody	07.11.2017 r., godz. 15:00 ul. Orkana 95/109 SP nr 53, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	funkcjonowanie oraz potrzeby dziecka niepełnosprawnego; podstawowe zagadnienia terapii i edukacji
SN17-20	Uczymy poprzez działanie - doświadczenia przyrodnicze	Teresa Zatoń	nauczyciele przyrody	05.12.2017 r., godz. 15:00 ul. Orkana 95/109 SP nr 53, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	realizacja treści programowych; przykłady dobrych praktyk; warsztaty

SN17-21	Analiza i interpretacja wyników egzaminu gimnazjalnego. Wnioski do pracy nauczyciela polonisty	Józef Żmudziński	nauczyciele języka polskiego szkół podstawowych i oddziałów gimnazjalnych	03.10.2017 r., godz. 15:30 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	zadania otwarte na egzaminie gimnazjalnym w roku szkolnym 2016/2017 - argumentowanie, budowanie akapitów, sprawność językowa uczniów
SN17-22	Indywidualizacja pracy z uczniem na lekcjach języka polskiego w licznej klasie	Józef Żmudziński	nauczyciele języka polskiego szkół podstawowych i oddziałów gimnazjalnych	07.11.2017 r., godz. 15:30 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	zasady realizacji na co dzień uniwersalnych zasad ortodydaktyki
SN17-23	Podsumowanie działań nauczycieli w sieci „Polonista w gimnazjum”	Józef Żmudziński	nauczyciele języka polskiego szkół podstawowych i oddziałów gimnazjalnych	05.12.2017 r., godz. 15:30 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	przegląd zamieszczonych materiałów i aktywności uczestników; aktualizacja kierunków pracy nauczycieli
SN17-24	Jak uczyć rozwiązywania zadań na dowodzenie na różnych etapach kształcenia?	Teresa Baczyńska	nauczyciele matematyki szkół podstawowych i oddziałów gimnazjalnych	02.10.2017 r., godz. 15:00 ul. Worcella 20/22 VIII LO Samorządowe Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	sposoby wprowadzenia ucznia w świat dowodów; przeprowadzania prostego rozumowania; podawania argumentów uzasadniających poprawność rozumowania; rozróżnianie dowodu od przykładu
SN17-25	Jak uczyć rozwiązywania zadań na dowodzenie na różnych etapach kształcenia?	Teresa Baczyńska	nauczyciele matematyki oddziałów gimnazjalnych i szkół ponadpodstawowych	04.10.2017 r., godz. 15:00 ul. Worcella 20/22 VIII LO Samorządowe, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	sposoby wprowadzenia ucznia w świat dowodów; przeprowadzanie prostego i bardziej złożonego rozumowania oraz myślenia komputacyjnego
SN17-26	Elementy kombinatoryki w zadaniach	Teresa Baczyńska	nauczyciele matematyki wszystkich typów szkół	15.11.2017 r., godz. 15:00 ul. Worcella 20/22 VIII LO Samorządowe, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	metody zliczania obiektów w prostych i bardziej złożonych sytuacjach kombinatorycznych

SN17-27	Jesienne drzewo malowane muzyką i barwą	Beata Mielczarek	nauczyciele plastyki, muzyki szkół podstawowych i oddziałów gimnazjalnych, zainteresowani nauczyciele	18.10.2017 r., godz. 16:00 ul. Dąbrowskiego 1 Ośrodek Promocji Kultury „Gaude Mater”, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	muzyka inspiracją działań plastycznych; nastroje i emocje w pracach dzieci - warsztaty twórcze
SN17-28	Sztuka ludowa okolic Częstochowy	Beata Mielczarek Elżbieta Miszczyńska Andżelika Bilka – Muzeum Częstochowskie	nauczyciele plastyki, muzyki szkół podstawowych i oddziałów gimnazjalnych, zainteresowani nauczyciele	15.11.2017 r., godz. 15:00 ul. 7 Kamienic 4 Zagroda Włociańska, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	zwiedzanie Zagrody Włociańskiej; prezentacja ciekawych przykładów sztuki ludowej; motywy i wzory ludowe inspiracją do pracy twórczej
SN17-29	Boże Narodzenie tuż, tuż...	Beata Mielczarek	nauczyciele plastyki, muzyki szkół podstawowych i oddziałów gimnazjalnych, zainteresowani nauczyciele	29.11.2017 r., godz. 15:30 ul. Festynowa 24 SP nr 11, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	plaskorzeźba w glinie o tematyce świątecznej; inspiracje sztuką ludową naszego regionu
SN17-30	Nowoczesne formy aktywności fizycznej a zdrowe odżywianie – część I	Adrian Pasieka	nauczyciele wychowania fizycznego wszystkich typów szkół, zainteresowani nauczyciele	23.09.2017 godz.10:00 Centrum Sportu i Rekreacji „SCOUT” ul. Drogowców 1, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	zasady zdrowego odżywiania; propagowanie nowych możliwości aktywności fizycznej dla nauczycieli wychowania fizycznego: squasha, aerobiku, wspinaczki
SN17-31	Nowoczesne formy aktywności fizycznej a zdrowe odżywianie – część II	Adrian Pasieka	nauczyciele wychowania fizycznego wszystkich typów szkół, zainteresowani nauczyciele	07.10.2017godz. 10:00 Centrum Sportu i Rekreacji „SCOUT” ul. Drogowców 1, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	zasady zdrowego odżywiania; propagowanie nowych możliwości aktywności fizycznej dla nauczycieli wychowania fizycznego: nowoczesne sztuki walki, hokej na rolkach, tenis ziemny

SN17-32	Uczeń z zespołem Aspergera w mojej klasie	Iwona Skrzypczyk -Gałkowska	zainteresowani nauczyciele szkół podstawowych i ponadpodstawowych	11.10.2017 r., godz. 16:00 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	charakterystyka ucznia z zespołem Aspergera w starszych klasach szkoły podstawowej i w szkole ponadpodstawowej; wybrane sposoby diagnozy uzdolnień, sposobów uczenia się, zainteresowań; propozycje metod pracy lekcyjnej
SN17-33	Uczeń z niepełnosprawnością w szkole ogólnodostępnej - budowanie szkolnego systemu wsparcia dziecka i jego rodziny	Iwona Skrzypczyk -Gałkowska Jolanta Gęsiarz - pedagog ZPPP-P Częstochowa	pedagodzy, psychologzy, asystenci, nauczyciele wspomagający wszystkich typów szkół i placówek, zainteresowani nauczyciele	07.12.2017 r., godz. 16:00 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	kluczowe komponenty do zaprojektowania skutecznego środowiska edukacyjnego dla ucznia niepełnosprawnego w szkole ogólnodostępnej; prezentacje szkolnych systemów wsparcia dzieci niepełnosprawnych na przykładzie wybranych szkół; efektywne strategie współpracy z rodzicami
SN17-34	Kształtowanie umiejętności języka angielskiego za pomocą metody projektu	Elżbieta Majba	nauczyciele języka angielskiego szkół podstawowych, oddziałów gimnazjalnych i szkół ponadpodstawowych Częstochowy oraz szkół ponadpodstawowych powiatu myszkowskiego	24.10.2017 r., godz. 15:00 ul. Targowa 29 ZSME, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	zasady pracy metodą projektu na wszystkich etapach edukacyjnych; przykłady
SN17-35	Analiza wyników egzaminów zewnętrznych z języka angielskiego	Elżbieta Majba	nauczyciele języka angielskiego oddziałów gimnazjalnych i szkół ponadpodstawowych Częstochowy oraz szkół ponadpodstawowych powiatu myszkowskiego	11.12.2017 r., godz. 15:00 ul. Targowa 29 ZSME, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	wyniki egzaminu gimnazjalnego i maturalnego; analiza; wnioski
SN17-36	Praca metodą projektu na lekcjach języków obcych	Jolanta Brzezińska -Rwidan	nauczyciele języka francuskiego wszystkich typów szkół, zainteresowani nauczyciele	18.10.2017 r., godz. 16:00 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	charakterystyka metody projektu; etapy realizacji i korzyści płynące ze stosowania tej metody
SN17-37	Literatura, geografia i historia Polski w oczach Francuzów	Jolanta Brzezińska -Rwidan Barbara Kosta, Ewelina Makowska konsultantki RODN "WOM"	nauczyciele języka francuskiego wszystkich typów szkół, zainteresowani nauczyciele	15.11.2017 r., godz. 16:00 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	fragmenty utworów literatury polskiej w tłumaczeniu francuskim; elementy geografii oraz fakty i postaci z historii Polski w wersji francuskiej

SN17-38	Analiza i interpretacja wyników egzaminów zewnętrznych z języka francuskiego w roku szkolnym 2016/2017	Jolanta Brzezińska -Rwidan	nauczyciele języka francuskiego wszystkich typów szkół	13.12.2017 r., godz. 16:00 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	prezentacja arkuszy egzaminacyjnych; analiza wyników egzaminu gimnazjalnego i maturalnego; wnioski i wskazówki do dalszej pracy
SN17-39	Kształtowanie umiejętności języka niemieckiego za pomocą metody projektu	Jadwiga Idzikowska -Labocha	nauczyciele języka niemieckiego wszystkich typów szkół Częstochowy oraz szkół ponadpodstawowych powiatu myszkowskiego, zainteresowani nauczyciele	25.10.2017 r., godz. 15:00 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	zasady pracy metodą projektu na wszystkich etapach edukacyjnych; przykłady
SN17-40	Analiza wyników egzaminów zewnętrznych 2017 r. z języka niemieckiego	Jadwiga Idzikowska -Labocha	nauczyciele języka niemieckiego wszystkich typów szkół Częstochowy oraz szkół ponadpodstawowych powiatu myszkowskiego	13.12.2017 r., godz. 15:00 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	analiza jakościowa wyników; wnioski do pracy z uczniami
SN17-41	Jak efektywnie kierować zespołem klasowym?	Dorota Kawka	nauczyciele historii i wiedzy o społeczeństwie oddziałów gimnazjalnych i szkół ponadpodstawowych Częstochowy oraz szkół ponadpodstawowych powiatu myszkowskiego	25.10.2017 r., godz. 15:30 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	różne aspekty zarządzania klasą; rola klimatu społecznego w klasie; budowanie więzi między nauczycielem a uczniami; praktyczne metody radzenia sobie z trudnym zachowaniem uczniów
SN17-42	Lekcja odwrócona - od pomysłu do realizacji	Dorota Kawka Maciej Wiłun	nauczyciele historii i wiedzy o społeczeństwie oddziałów gimnazjalnych i szkół ponadpodstawowych Częstochowy oraz szkół ponadpodstawowych powiatu myszkowskiego	29.11.2017 r., godz. 15:30 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	informacje przed lekcją a aktywne ich wykorzystanie na lekcji; rola samodzielnego uczenia się; zasoby edukacyjne w sieci; jak znaleźć i przygotować dobry materiał; jak korzystać z e-podręczników
SN17-43	Matematyka i fizyka - korelacja przedmiotowa	Aneta Kazibudzka Renata Wojtania	nauczyciele matematyki i fizyki wszystkich typów szkół	04.10.2017 r., godz. 15:00 ul. Jasnogórska 8 IX LO im. C. K. Norwida, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	narzędzia matematyczne w fizyce; praktyczne zastosowania matematyki; projekty edukacyjne łączące matematykę i fizykę; wymiana doświadczeń

SN17-44	Matematyka i fizyka - korelacja przedmiotowa	Aneta Kazibudzka Renata Wojtania	nauczyciele matematyki i fizyki szkół ponadpodstawowych powiatu myszkowskiego	11.10.2017 r., godz. 14:30 ul. 11 listopada 19 LO im. mjr. H. Sucharskiego, Myszków <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	narzędzia matematyczne w fizyce; praktyczne zastosowania matematyki; projekty edukacyjne łączące matematykę i fizykę; wymiana doświadczeń
SN17-45	TIK na lekcji matematyki - wykorzystanie aplikacji internetowych	Aneta Kazibudzka	nauczyciele matematyki szkół ponadpodstawowych Częstochowy i powiatu myszkowskiego	08.11.2017 r., godz. 15:00 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	aplikacje internetowe rozwijające i sprawdzające wiedzę uczniów z matematyki; przykłady darmowych gier i quizów matematycznych on-line; wymiana doświadczeń
SN17-46	Analiza i interpretacja wyników matury z matematyki 2017	Aneta Kazibudzka	nauczyciele matematyki szkół ponadpodstawowych Częstochowy i powiatu myszkowskiego	29.11.2017 r., godz. 15:00 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	analiza arkusza egzaminacyjnego z matematyki na poziomie podstawowym i rozszerzonym oraz osiągnięć uczniów; wnioski do dalszej pracy
SN17-47	Badanie wody i ścieków w Częstochowie. Zajęcia terenowe	Anna Drzewiecka -Światała Bożena Szymaniec Centralne Laboratorium Badań Wody i Ścieków	nauczyciele chemii szkół podstawowych, oddziałów gimnazjalnych i szkół ponadpodstawowych Częstochowy oraz szkół ponadpodstawowych powiatu myszkowskiego	26.10.2017 r., godz. 13:00 ul. Jaskrowska 14/20 Centralne Laboratorium Badania Wody i Ścieków, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	zwiedzanie akredytowanego laboratorium analizy wody i ścieków; pokazy oznaczeń analitycznych wody i ścieków; porównanie wyników oznaczeń wody częstochowskich ujęć z normami krajowymi
SN17-48	Zapobieganie agresji w szkole	Anna Drzewiecka -Światała	nauczyciele chemii szkół ponadpodstawowych powiatu myszkowskiego	08.11.2017 r., godz. 14:30 ul. Kwiatkowskiego 18 ZS nr 1 im. E. Kwiatkowskiego, Myszków <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	definicja i formy agresji; przyczyny zachowań agresywnych wśród uczniów; psychologiczny portret agresora i ofiary; oznaki stosowania przemocy; działania służące eliminowaniu zachowań agresywnych; rodzina a zachowania agresywne
SN17-49	Zapobieganie agresji w szkole	Anna Drzewiecka -Światała	nauczyciele chemii szkół podstawowych, oddziałów gimnazjalnych i szkół ponadpodstawowych Częstochowy	14.11.2017 r., godz. 14:30 ul. Jasnogórska 84/90 TZN, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	definicja i formy agresji; przyczyny zachowań agresywnych wśród uczniów; psychologiczny portret agresora i ofiary; oznaki stosowania przemocy; działania służące eliminowaniu zachowań agresywnych; rodzina a zachowania agresywne

SN17-50	Analiza wyników egzaminu maturalnego z chemii w roku szkolnym 2016/17	Anna Drzewiecka -Świtała	nauczyciele chemii szkół ponadpodstawowych Częstochowy i powiatu myszkowskiego	12.12.2017 r., godz. 14:30 ul. Jasnogórska 84/90 TZN, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	podstawowe parametry pomiaru dydaktycznego; wskaźniki porównawcze zdawalności egzaminu maturalnego z chemii w Częstochowie, w województwie śląskimi kraju; analiza statystyczna i merytoryczna zadań; kryteria oceny zadań maturalnych
SN17-51	Eksperymentowanie na lekcjach fizyki	Renata Wojtania	nauczyciele fizyki szkół ponadpodstawowych Częstochowy i powiatu myszkowskiego; zainteresowani nauczyciele	22.11.2017 r., godz. 15:00 ul. Jasnogórska 8 IX LO im. C. K. Norwida Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	proste eksperymenty do wykorzystania na lekcjach fizyki lub do samodzielnego przeprowadzenia w domu; przykłady dobrej praktyki; wymiana doświadczeń
SN17-52	Ujęcie wody „Wierchowisko” - propozycja zajęć terenowych	Donata Leszczyłowska	nauczyciele biologii szkół podstawowych, oddziałów gimnazjalnych i szkół ponadpodstawowych Częstochowy; opiekunowie szkolnych kół LOP	04.10.2017 r., godz. 15:30 Kolonja Wierchowisko ul. Zielona 9/21 Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	poznanie ujęcia wody „Wierchowisko”; biologiczne uzdatnianie wody - metody i sposoby stosowane w Częstochowie
SN17-53	Analiza wyników matury z biologii 2017	Donata Leszczyłowska Joanna Maźniewska	nauczyciele biologii częstochowskich szkół ponadpodstawowych	13.12.2017 r., godz. 15:30 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	wyniki matury z biologii 2017 r. w częstochowskich szkołach; analiza łatwości poszczególnych zadań arkusza; typowe błędy; wnioski do dalszej pracy
SN17-54	Moja mała ojczyzna – zajęcia terenowe w dolinie Warty	Janina Strzyżewska	nauczyciele geografii szkół podstawowych, oddziałów gimnazjalnych i szkół ponadpodstawowych Częstochowy	07.10.2017 r., godz. 09:00 zbiórka Stary Rynek Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	zwiększenie wiedzy i umiejętności w zakresie rozbudzania motywacji poznawczej ucznia i nauczyciela; analiza technik i sposobów mobilizowania ucznia do działania
SN17-55	Spojrzenie na krajobraz jurajski - jak w praktyce szkolnej realizować korelację międzyprzedmiotową?	Janina Strzyżewska	nauczyciele geografii szkół podstawowych, oddziałów gimnazjalnych i szkół ponadpodstawowych Częstochowy	15.11.2017 r., godz. 15:30 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	korelacja geografii z biologią, historią; opracowanie materiałów z zajęć terenowych i ich prezentacja; wymiana doświadczeń

SN17-56	Python od podstaw	Jacek Turlejski	nauczyciele wszystkich typów szkół	04.10.2017 r., godz. 16:00 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	język programowania Python od podstaw - przykłady realizacji podstawy programowej w zakresie programowania
SN17-57	Python dla średnio zaawansowanych	Jacek Turlejski	nauczyciele wszystkich typów szkół	09.11.2017 r., godz. 16:00 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	przykłady realizacji podstawy programowej w zakresie programowania w oparciu o język Python; operacje na plikach
SN17-58	Programowanie w języku Scratch od podstaw	Jacek Turlejski	nauczyciele wszystkich typów szkół	22.11.2017 r., godz. 16:00 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	nauka programowania od podstaw w języku Scratch; przykłady scenariuszy lekcji; gotowe rozwiązania
SN17-59	Python i moduł PyGame	Jacek Turlejski	nauczyciele wszystkich typów szkół	13.12.2017 r., godz. 16:00 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	jak programować animacje i gry w Pythonie (konieczna jest znajomość Pythona w zakresie średnio zaawansowanym)
SN17-60	Arkusze kalkulacyjny - trudne zadania są do rozwiązania!	Maciej Wiłun	nauczyciele przedszkoli, szkół podstawowych, oddziałów gimnazjalnych, zainteresowani nauczyciele	08.11.2017 r., godz. 15:30 ul. św. Augustyna 3/7 ZSSB, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	od prostych zadań do rozwiązywania problemów obliczeniowych; statystyka dla nauczyciela; prezentacja wyników obliczeń
SN17-61	Edycja - prawidłowe przygotowanie tekstu publikacji	Maciej Wiłun	nauczyciele przedszkoli, szkół podstawowych, oddziałów gimnazjalnych	15.11.2017 r., godz. 15:30 ul. św. Augustyna 3/7 ZSSB, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	praca z długim tekstem, spisy treści, ilustracji; obróbka zdjęć; przygotowanie ulotki, broszury, gazetki; przygotowanie publikacji do druku
SN17-62	Kształcenie wyprzedzające w przedmiotach zawodowych	Agnieszka Ratoń -Korbela	nauczyciele przedmiotów zawodowych szkół ponadpodstawowych Częstochowy i powiatu myszkowskiego	18.10.2017 r., godz. 15:30 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	strategia kształcenia wyprzedzającego; etapy kształcenia wyprzedzającego; wykorzystanie nowoczesnych technologii; przykłady rozwiązań umożliwiających rozwijanie indywidualnych zainteresowań ucznia przy równoczesnym rozwijaniu pracy zespołowej

SN17-63	Kompetencje społeczne jako element jakościowy kształcenia i szkolenia zawodowego	Agnieszka Ratoń-Korbela	nauczyciele przedmiotów zawodowych oraz doradcy zawodowi szkół Częstochowy	08.11.2017 r., godz. 15:30 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	europejskie ramy odniesienia na rzecz zapewnienia jakości w kształceniu i szkoleniu zawodowym a Polska Rama Kwalifikacji; przestrzeganie reguł, współpraca i odpowiedzialność jako podstawy kompetencji przyszłego pracownika
SN17-64	Kompetencje społeczne jako element jakościowy kształcenia i szkolenia zawodowego	Agnieszka Ratoń-Korbela	nauczyciele przedmiotów zawodowych szkół ponadpodstawowych powiatu myszkowskiego	13.12.2017 r., godz. 14:30 ul. Kwiatkowskiego 18 ZS nr 1 im. E. Kwiatkowskiego Myszków <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	europejskie ramy odniesienia na rzecz zapewnienia jakości w kształceniu i szkoleniu zawodowym a Polska Rama Kwalifikacji; przestrzeganie reguł, współpraca i odpowiedzialność jako podstawy kompetencji przyszłego pracownika
SN17-65	Kreowanie wizerunku szkoły	Alicja Małasiewicz	dyrektorzy, wicedyrektorzy, zainteresowani nauczyciele	26.10.2017 r., godz. 15:00 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	wizerunek jako forma komunikacji publicznej; wizerunek osobisty dyrektora/nauczycieli a kształtowanie wizerunku szkoły; elementy wizerunku osobistego; etapy tworzenia wizerunku szkoły
SN17-66	Pomysły na zajęcia edukacyjne z robotem	Paweł Guzikowski	nauczyciele wszystkich typów szkół	26.10.2017 r., godz. 15:30 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	przykłady rozwiązań z zakresu programowania robotów; forum wymiany doświadczeń częstochowskich nauczycieli
SN17-67	Pracujemy metodą projektu	Maria Przymus	nauczyciele wszystkich typów szkół	4.10.2017 r., godz. 15:00 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	prezentacja metody projektu; zasady pracy w grupie; właściwy podział zadań; sposoby prezentacji efektów pracy uczniów
SN17-68	Ankieta internetowa w diagnozowaniu rzeczywistości szkolnej	Ewa Dziedziela Jacek Turlejski	nauczyciele wszystkich typów szkół	11.10.2017 r., godz. 15:30 ul. Kosmowskiej 5 SOD, Częstochowa <i>wymagane zgłoszenie</i> www.sod.edu.pl/zg	formularz Google jako platforma umożliwiająca tworzenie narzędzi badawczych skierowanych do uczniów, rodziców i nauczycieli; ankieta internetowa jako narzędzie dostarczające danych do opracowania diagnozy rzeczywistości szkolnej w kontekście tworzenia programów wychowawczo-profilaktycznych; zasady konstruowania oraz sposoby opracowywania zebranych danych