



POWIATOWY OŚRODEK  
DOSKONALENIA NAUCZYCIELI  
W KĘTRZYNIE

# PLAN PRACY POWIATOWEGO OŚRODKA DOSKONALENIA NAUCZYCIELI W KĘTRZYNIE

**od 01.09.2021 r. do 31.08.2022 r.**

**PLAN PRACY**  
**POWIATOWEGO OŚRODKA DOSKONALENIA NAUCZYCIELI W KĘTRZYNIE**  
**NA OKRES od 01.09.2021 r. do 31.08.2022 r.**

Podstawa prawna:

- Ustawa z dnia 16 grudnia 2016 Prawo oświatowe (Dz.U. z 2020 r. poz. 910)
- Rozporządzenie MEN z dnia 28 maja 2019 w sprawie placówek doskonalenia nauczycieli (Dz.U. z 2019 r. poz. 1045 z póź. zm.)
- Statut Powiatowego Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli w Kętrzynie

Plan opracowano na podstawie:

1. Podstawowych kierunków realizacji polityki oświatowej państwa w roku szkolnym 2021/2022
2. Zdiagnozowanych potrzeb, wynikających z wykonanej diagnozy (próba 172 uczestników badania)
3. Wymagań państwa opisanych w Rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 11 sierpnia 2017 r. w sprawie wymagań wobec szkół i placówek (Dz. U. z 2019 r. poz. 1575z późn. zm.)

## I. Realizacja podstawowych kierunków polityki oświatowej państwa w roku szkolnym 2021/2022

Nr formy	Temat	Forma	Termin realizacji	Realizator/odpowiedzialny
<b>Wspomaganie przez szkołę wychowawczej roli rodziny, m.in. przez właściwą organizację zajęć edukacyjnych wychowanie do życia w rodzinie oraz realizację zadań programu wychowawczo-profilaktycznego.</b>				
KPO-1	Współpraca z rodzicami - klucz do lepszego poznania dziecka. Postawy rodzicielskie a sposoby wzmocnienia dialogu z rodzicami w szkole.	Konferencja metodyczna dla pedagogów	29 września 2021 godz. 14.30	A. Dunaj
KPO-2	Program wychowawczo – profilaktyczny szkoły. Zasady konstruowania i modyfikowania programu.	Szkolenie otwarte lub zamknięte	I okres 2021/22	M. Kragiel I. Kuncer
KPO-3	Realizacja programu „ Szkoła dla Rodziców i Wychowawców”	Warsztaty	II okres 2021/22	M. Kragiel, ed. z zewnątrz
KPO-4	Przyjaciele Zipp’iego – kurs edukatora programu profilaktycznego rekomendowanego z listy MEN	Szkolenie dla pedagogów i wychowawców szkół podstawowych	Październik 2021	M. Kragiel, ed. z zewnątrz
KPO-5	Rola i zadania wychowawcy klasowego.	Warsztaty	Wrzesień 2021	I. Kuncer
<b>Wychowanie do wrażliwości na prawdę i dobro. Kształtowanie właściwych postaw szlachetności, zaangażowania społecznego i dbałości o zdrowie.</b>				
KPO-6	Metoda Wspólnej Sprawy, czyli jak reagować w sytuacji przemocy.	Szkolenie dla pedagogów i wychowawców szkolnych	Listopad 2021	M. Kragiel
KPO-7	Rola wolontariatu w kształtowaniu postaw dzieci i młodzieży	szkolenie dla chętnych nauczycieli szkół podstawowych i ponadpodstawowych	Listopad/Grudzień 2021	A. Dunaj K. Aleszczyk
KPO-8	Rola edukacji zdrowotnej i wychowania fizycznego w edukacji wczesnoszkolnej	warsztaty	Wrzesień 2021	K. Bujnowska K. Aleszczyk
KPO-9	Pierwsza pomoc przedmedyczna w placówce oświatowej	kurs	Wg. zapotrzebowania	Edukator z zewnątrz
KPO-10	Żywność aktywnych nastolatków – żywność w sporcie.	Szkolenie z elementami warsztatu	I okres 2021/22	K. Aleszczyk Edukator z zewnątrz

<p align="center"><b>Działanie na rzecz szerszego udostępnienia kanonu edukacji klasycznej, wprowadzenia w dziedzictwo cywilizacyjne Europy, edukacji patriotycznej, nauczania historii oraz poznawania polskiej kultury, w tym osiągnięć duchowych i materialnych. Szersze i przemyślane wykorzystanie w tym względzie m.in. wycieczek edukacyjnych.</b></p>				
KPO-11	Kurs kierowników wycieczek	kurs	Po dokonaniu naboru	K Aleszczyk M. Kragiel
KPO-12	Dziedzictwo kulturowe powiatu kętrzyńskiego	Konferencja dla nauczycieli języka polskiego i historii	Styczeń/luty 2022	I. Kuncer M. Hrycenko
KPO-13	Ceremoniał szkoły – jak dbać o tożsamość szkoły?	szkolenie	II okres 2021/22	M. Kragiel
KPO-14	Procedura nadania imienia szkole krok po kroku.	warsztaty	Wg. zapotrzebowania	M. Kragiel M. Hrycenko
KPO-15	Pomysły na edukację patriotyczną w szkole.	Przykłady dobrych praktyk	I okres 2021/22	I. Kuncer M. Hrycenko A. Dunaj K. Aleszczyk
KPO-16	Mikołaj Kopernik patronem szkoły – pomysły na obchody dni patrona	warsztaty dla szkół im. Mikołaja Kopernika	Listopad 2021	M. Kragiel
KPO-17	Jan Paweł II patronem szkoły – pomysły na obchody dni patrona	warsztaty dla szkół im. Jana Pawła II	Luty 2022	A. Dunaj
KPO-18	Wycieczka doskonała – czyli jak prawidłowo zorganizować wyjazd edukacyjny?	warsztaty	Kwiecień 2022	M. Hrycenko, K. Aleszczyk
KPO-19	Wychowanie do wartości – rola dziedzictwa narodowego i kulturowego w procesie wychowania	Szkolenie dla n-li	2021/22	M. Kragiel – edukator z zewnątrz
KPO-20	Taniec narodowy "Polonez" - jak go tańczyć?	Warsztaty	Listopad 2021 - Styczeń 2022	K. Aleszczyk
<p align="center"><b>Podnoszenie jakości edukacji poprzez działania uwzględniające zróżnicowane potrzeby rozwojowe i edukacyjne wszystkich uczniów, zapewnienie wsparcia psychologiczno-pedagogicznego, szczególnie w sytuacji kryzysowej wywołanej pandemią COVID-19 w celu zapewnienia dodatkowej opieki i pomocy, wzmacniającej pozytywny klimat szkoły oraz poczucie bezpieczeństwa. Roztropne korzystanie w procesie kształcenia z narzędzi i zasobów cyfrowych oraz metod kształcenia wykorzystujących technologie informacyjno-komunikacyjne.</b></p>				
KPO-21	Aktywne i twórcze zajęcia z Canvą dla początkujących i wtajemniczonych	Warsztaty stacjonarne lub online	2021/22 – do uzgodnienia	I. Kuncer K. Stefaniak
KPO-22	TiK na lekcjach stacjonarnych i online – warsztaty w zakresie platform edukacyjnych oraz komunikatorów i in. narzędzi ułatwiających pracę w sytuacji zdalnego nauczania.	Warsztaty dla rad pedagogicznych i zespołów nauczycieli		Doradcy metodyczni

KPO-23	Akcja - integracja - jak zintegrować uczniów po przerwie wakacyjnej?	Warsztaty	Wrzesień	I. Kuncer K. Bujnowska
KPO-24	Zróżnicowane potrzeby edukacyjne w praktyce szkolnej. Indywidualizacja pracy.	Szkolenie rady pedagogicznej	2021/22 – do uzgodnienia	M. Kragiel A. Dunaj
KPO-25	Rozwijanie umiejętności czytania - techniki czytania	Szkolenie		K. Bujnowska
KPO-26	Rozwijanie umiejętności pisania na etapie edukacji wczesnoszkolnej.	Szkolenie dla nauczycieli kl. II i III sp		K. Bujnowska I. Kuncer
KPO-27	Rozwijanie umiejętności liczenia na etapie edukacji wczesnoszkolnej			K. Bujnowska, M. Gregorowicz
KPO-28	Narzędzia do podsumowania i ewaluacji lekcji.	Szkolenie	Listopad – marzec	K. Bujnowska I. Kuncer
KPO-29	Tańce integracyjne na lekcji wychowania fizycznego.	Warsztaty	Styczeń – luty 2022	K. Aleszczyk
<b>Wdrażanie Zintegrowanej Strategii Umiejętności – rozwój umiejętności zawodowych w edukacji formalnej i pozaformalnej, w tym uczeniu się dorosłych.</b>				
KPO-31	Zintegrowana Strategia Umiejętności.	Szkolenie	Listopad 2021	M. Hrycenko
KPO-32	Rozwijanie kompetencji kluczowych na wszystkich etapach edukacyjnych.	Szkolenie	2021/22 – do uzgodnienia	M. Kragiel
KPO-33	Cykl Kolba w pracy z młodzieżą w szkołach ponadpodstawowych i dorosłymi.	Warsztaty	Marzec 2022	I. Kuncer, M. Hrycenko
KPO-34	Uczenie się przez całe życie – techniki nauczania dorosłych.	Warsztaty	Marzec 2022	K. Aleszczyk M. Hrycenko
KPO-35	Kompetencje miękkie i twarde – co warto o nich wiedzieć?	Szkolenie	2021/22 – do uzgodnienia	M. Hrycenko
<b>Wzmocnienie edukacji ekologicznej w szkołach. Rozwijanie postawy odpowiedzialności za środowisko naturalne.</b>				
KPO-36	III Regionalny Konkurs Ekologiczno – Przyrodniczy dla uczniów klas III SP	konkurs	marzec – czerwiec 2022	K. Bujnowska
KPO-37	Jak wzmacniać edukację ekologiczną w przedszkolach i szkołach? Przykłady dobrych praktyk	Konferencja	Październik	M. Kragiel
KPO-38	Ekologiczny escape room, czyli nasze dzieci segregują śmieci.	Warsztaty dla n-li przyrody, biologii w SP	Wrzesień 2021 lub kwiecień 2022	M. Gregorowicz K. Stefaniak
KPO-39	Domowe ekotriki, czyli szkolne koło eksperymentów	Warsztaty dla nauczycieli ed. wczesnoszkolnej, przyrody i biologii	2021/22	M. Kragiel

## II. Opracowano w oparciu o wyniki diagnozy potrzeb wykonanej w czerwcu i lipcu 2021

Lp.	Temat	Forma	Termin realizacji	Realizator
D-1	Organizacja ppp. w przedszkolu, szkole i placówce.	szkolenie	2021/22 – do uzgodnienia	M. Kragiel A. Dunaj
D-2	Diagnozowanie uczniów oraz dostosowywanie procesu kształcenia i udzielania ppp.	szkolenie	2021/22 – do uzgodnienia	M. Kragiel A. Dunaj
D-3	Doskonalenie kompetencji kluczowych u dyrektorów i nauczycieli.	warsztaty	Luty 2022	M. Kragiel
D-4	Realizacja podstawy programowej kształcenia ogólnego w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych.	warsztaty	2021/22 – do uzgodnienia	Doradcy metodyczni
D-5	Pomiar dydaktyczny i jego zastosowanie w pracy dydaktycznej nauczyciela.	szkolenie	2021/22 – do uzgodnienia	Edukator z zewnątrz
D-6	Wspieranie dzieci w zakresie radzenia sobie z emocjami.	szkolenie	2021/22 – do uzgodnienia	A. Dunaj
D-7	Praca z uczniem o specjalnych potrzebach edukacyjnych.	szkolenie	2021/22 – do uzgodnienia	A. Dunaj M. Kragiel
D-8	Ochrona zdrowia psychicznego uczniów i nauczycieli.	szkolenie	Październik 2021	Edukator z zewnątrz
D-9	Konflikty w grupie rówieśniczej: przyczyny i skuteczne strategie ich rozwiązywania.	szkolenie	2021/22 – do uzgodnienia	M. Kragiel
D-10	Agresja w szkole – przyczyny zachowań agresywnych, sposoby przeciwdziałania, możliwości reagowania.	szkolenie	2021/22 – do uzgodnienia	Edukator z zewnątrz K. Aleszczyk
D-11	Praca z uczniem w kontekście prawnym (ograniczenia).	szkolenie	Marzec 2022	A. Dunaj
D-12	Skuteczne techniki aktywizowania i motywowania uczniów do uczenia się.	Szkolenie z el. warsztatu	2021/22 – do uzgodnienia	M. Kragiel I. Kuncer
D-13	Kształtowanie umiejętności uczenia się.	Szkolenie z el. warsztatu	2021/22 – do uzgodnienia	M. Kragiel
D-14	Myślenie krytyczne – przygotowania uczniów do świadomego i odpowiedzialnego życia.	szkolenie	2021/22 – do uzgodnienia	M. Hrycenko
D-15	Przewodnik, doradca, mentor, coach, trener uczenia się – nowa rola nauczyciela.	szkolenie	Luty 2022	M. Hrycenko, M. Kragiel
D-16	Neurodydaktyka – nauczanie przyjazne mózgowi.	szkolenie	Listopad 2021	Edukator z zewnątrz

D-17	Narzędzia radzenia sobie ze stresem.	warsztaty	Wrzesień - październik 2021	Edukator z zewnątrz
D-18	Techniki relaksacyjne.	warsztaty	Wrzesień - październik 2021	M. Kragiel, edukator z zewnątrz
D-19	Diagnoza pp uczniów w szkole.	szkolenie	2021/22 – do uzgodnienia	M. Kragiel
D-20	Informacja zwrotna jako główne źródło motywacji.	warsztaty	2021/22 – do uzgodnienia	M. Kragiel

### III. Lekcje otwarte – wg. opracowanego we wrześniu harmonogramu.

Każdy doradca metodyczny zobowiązany jest do przeprowadzenia minimum dwóch lekcji otwartych w okresie. Plan lekcji i tematyka zostaną rozesłane do szkół do 30.09.2021. Lekcje powinny być prowadzone również w przypadku nauczania zdalnego.

### IV Konferencje metodyczne

nr	Temat	Adresat	szkoła	termin	Prowadzący
KM-1	Aktywny powrót do szkoły	Nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej	SP nr 1 w Kętrzynie	30.08.2021 Godz. 13.30	K. Bujnowska
		Nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej	SP nr 1 w Mrągowie	31.08.2021 Godz. 13.30	K. Bujnowska
KM-2	Współpraca szkoły z pracodawcami jako działanie wzmacniające jakość kształcenia zawodowego.	Nauczyciele doradcy zawodowi, nauczyciele przedmiotów zawodowych, dyrektorzy szkół branżowych	PCE w Kętrzynie	wrzesień	M. Hrycenko
KM-3	Współpraca z rodzicami - klucz do lepszego poznania dziecka. Postawy rodzicielskie a sposoby wzmocnienia dialogu z rodzicami w szkole.	Konferencja metodyczna dla pedagogów	PODN w Kętrzynie	29 września 2021 godz. 14.30	A. Dunaj
KM-4	Konferencja metodyczna dla nauczycieli języka polskiego na wszystkich etapach edukacyjnych.	Nauczyciele języka polskiego szkół podstawowych i ponadpodstawowych	PODN w Kętrzynie	13.09.2021 Godz. 14.30	I. Kuncer M. Hrycenko

KM-5	Konferencja dla nauczycieli wychowania fizycznego	Nauczyciele wychowania fizycznego	PODN w Kętrzynie	16.09.2021 godz. 14.00	K. Aleszczyk
KM-6	Innowacyjny nauczyciel matematyki - przykłady ciekawych rozwiązań z zastosowaniem Lego Education.	Nauczyciele matematyki	Mrażowo SP 1 ul. M. Kopernika 2C	22 wrzesień 2021 r godz. 16.00	M. Gregorowicz
KM-7	Let's tube! Screencasty i wideocasty na lekcji języka angielskiego.	Nauczyciele języka angielskiego na wszystkich poziomach edukacyjnych	Mrażowo SP 1 ul. M. Kopernika 2C	23 wrzesień 2021 godz. 16.00	K. Stefaniak
KM-8	Analiza wyników egzaminów zewnętrznych jako źródło wiedzy o uczniu.	Nauczyciele matematyki szkół ponadpodstawowych	PODN w Kętrzynie	24 sierpień 2021 godz. 10.00	M. Wierzchowska

## V Wspomaganie

Lp.	Zakres	szkoła	Okres wspomagania	Prowadzący
1	Kompleksowe wspomaganie szkoły w rozwijaniu kompetencji kluczowych	Szkoła Podstawowa im. Janusza Korczaka w Biedaszkach	Wrzesień - maj	A. Dunaj
2	Kompleksowe wspomaganie szkoły w rozwijaniu kompetencji kluczowych.	Szkoła po zgłoszeniu	Wrzesień - maj	I. Kuncer M. Kragiel
3	Kompleksowe wspomaganie szkół w zakresie realizacji programów naprawczych	Szkoły po zgłoszeniu	2021/22	Doradcy metodyczni

## VI Sieci współpracy

Lp.	Nazwa sieci	Prowadzący	Tematyka sieci
1.	Sieć współpracy dyrektorów szkół - Narzędziownia	Marta Kragiel	Sieć skupia dyrektorów zaczynających swą pracę na tym stanowisku oraz dyrektorów z wieloletnim stażem. Spotkania odbywają się raz w miesiącu a ich tematyka wynika ze zdiagnozowanych potrzeb lub aktualnych spraw szkolnych. Dyrektorzy otrzymują wsparcie w zakresie tworzenia planu nadzoru pedagogicznego,



			tworzenia dokumentacji szkolnej, prowadzenia postępowania awansu zawodowego nauczycieli i in.
2.	Sieć współpracy pedagogów i psychologów szkolnych - „Pomocna dłoń”	Marta Kragiel	Sieć dla pedagogów i psychologów szkolnych to nowe zadanie w PODN w Kętrzynie. Tematyka związana będzie ze współpracą z poradnią, rozwiązywanie problemów wychowawczych, wdrażanie nowych programów profilaktycznych i narzędzi coachingowych w pracy pedagoga i psychologa szkolnego.
3.	Sieć pedagogów specjalnych.	Aneta Dunaj	Praca z uczniami ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, w tym niepełnosprawność intelektualna, autyzm, niepełnosprawność sprzężona. Dokładna tematyka zostanie określona we wrześniu, po pierwszym spotkaniu sieci współpracy.
4.	Sieć współpracy nauczycieli matematyki szkół podstawowych	Monika Gregorowicz	Cele sieci: wymiana doświadczeń między uczestnikami, analiza dobrych praktyk stosowanych przez uczestników, pozyskiwanie metodycznego i merytorycznego wsparcia ekspertów, poszerzanie kompetencji uczestników, tworzenie nowych rozwiązań na potrzeby szkół uczestniczących w sieci, nawiązywanie kontaktów i współpracy pomiędzy szkołami. Szczegółowa tematyka do ustalenia po pierwszym spotkaniu.
5.	Kreatywna sieć anglistów	Karolina Stefaniak	
6.	Sieć współpracy nauczycieli wychowania fizycznego	Katarzyna Aleszczyk	
7.	Sieć współpracy doradców zawodowych i nauczycieli języka polskiego w szkołach ponadpodstawowych.	Małgorzata Hrycenko	
8.	Sieć współpracy nauczycieli języka polskiego "Polonista w sieci"	Izabela Kuncer	
9.	Sieć współpracy nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej „Wczesnoszkolni, znaczy najważniejsi”	Krystyna Bujnowska	Sieć nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej ma za zadanie wsparcie warsztatu pracy nauczyciela, propozycje realizacji podstawy programowej, metody i formy pracy, wymiana doświadczeń, diagnoza potrzeb.

## VII Inne zadania – oferta doradców metodycznych

<b>nr</b>	<b>Zadanie</b>	<b>odpowiedzialny</b>
DM - 1	Ocena z wychowania fizycznego.	Katarzyna Aleszczyk
DM - 2	Diagnoza sprawności fizycznej.	
DM - 3	Żywnienie aktywnych nastolatków - Żywnienie w sporcie.	
DM - 4	Canva w pracy nauczyciela wychowania fizycznego.	
DM - 5	Gra terenowa - jako jedna z propozycji lekcji WF na świeżym powietrzu.	
DM - 6	Elementy sztuk walki na lekcji wychowania fizycznego.	
DM - 7	Elementy samoobrony na lekcji wychowania fizycznego	
DM - 8	Zadania rozwijające kreatywność uczniów.	Izabela Kuncer
DM - 9	Ikonki, lapbooki, leporella i pudełka w pracy nauczyciela polonisty i historyka szkoły podstawowej.	
DM - 10	Jak skutecznie notować na lekcjach języka polskiego i historii w szkole podstawowej?	
DM - 11	Kreatywne pisanie na lekcjach języka polskiego w szkole podstawowej.	
DM - 12	Jak pracować z błędami na języku polskim w szkole podstawowej?	
DM - 13	Odwrócona lekcja na języku polskim w szkole podstawowej.	
DM - 14	TOC - co to takiego? - spotkanie dla nauczycieli języka polskiego w szkole podstawowej.	
DM - 15	W krainie lektur obowiązkowych - cykl spotkań dla nauczycieli języka polskiego np. w ramach sieci.	
DM - 16	Analiza wyników egzaminu ósmoklasisty 2021.	
DM - 17	Przygotowanie uczniów do egzaminu ósmoklasisty z języka angielskiego.	Karolina Stefaniak
DM - 18	Nowoczesne metody w nauczaniu języka angielskiego.	
DM - 19	TIK na lekcjach języka angielskiego.	
DM - 20	Bank gier na lekcjach języka angielskiego.	
DM - 21	Escape room na lekcjach języka angielskiego.	
DM - 22	Rejonowy konkurs języka angielskiego szkół podstawowych	
DM - 23	Stacjonarny Escape Room na lekcji matematyki	Monika Gregorowicz
DM - 24	Metody aktywizujące na lekcji matematyki	
DM - 25	Przygotowanie uczniów do Egzaminu Ósmoklasisty z matematyki	
DM - 26	TIK na lekcji matematyki	

DM – 27	Narzędzie Genially (tworzenie interaktywnych prezentacji, Escape Room'ów, gier, wprowadzenie szkół w zdobycie certyfikatu Genialnej szkoły)	
DM – 28	Rejonowy konkurs z matematyki.	
DM – 29	Zachowania trudne u uczniów z autyzmem i z zespołem Aspergera	Aneta Dunaj
DM – 30	Praca z uczniami z zespołem Aspergera w starszych klasach szkoły podstawowej i w szkole ponadpodstawowej	
DM – 31	Konstruowanie Indywidualnych Programów Edukacyjno-Terapeutycznych	
DM – 32	Konstruowanie Wielospecjalistycznej Oceny Poziomu Funkcjonowania Ucznia wraz z oceną efektywności pracy	
DM – 33	Jak stymulować rozwój małego dziecka?	
DM – 34	Kodowanie i programowanie z przyrodą WEDO 2.0.	Krystyna Bujnowska
DM – 35	Innowacyjne metody pracy nauczyciela edukacji wczesnoszkolnej z wykorzystaniem klocków Lego.	
DM – 36	Pomiar dydaktyczny w praktyce szkolnej nauczyciela klas początkowych.	
DM – 37	„Zimowo i świątecznie” - sposoby wykorzystania różnorodnych materiałów plastycznych w pracy z dziećmi.	
DM – 38	Zastosowanie maty edukacyjnej w nauczaniu programowania oraz innych edukacjach.	
DM - 39	Heksy edukacyjne- inspiracje i dobra praktyka w pracy nauczyciela klas I-III.	
DM - 40	Nowoczesne doradztwo zawodowe w edukacji wczesnoszkolnej i przedszkolu.	
DM - 41	Regionalny konkurs z języka polskiego	Izabela Kuncer
DM – 42	Analiza wyników matur. Analiza błędów uczniowskich. Rozwijanie samodzielności, innowacyjności i kreatywności uczniów w przygotowaniu do egzaminów.	Marzena Wierzchowska
DM - 43	Warsztaty „Wdrażanie nowej podstawy programowej z matematyki w szkołach ponadpodstawowych” – matura 2023.	
DM - 44	Nieszablonowe rozwiązywanie zadań na lekcjach matematyki – warsztat.	
DM - 45	Ciekawe lekcje matematyki w szkole ponadpodstawowej z uwzględnieniem zróżnicowania potrzeb rozwojowych i edukacyjnych uczniów	
DM - 46	Wykorzystanie portali matematycznych na lekcjach matematyki	
DM - 47	Udział w XXX Konferencji Stowarzyszenia Nauczycieli Matematyki (popularyzowanie SNM w regionie i zachęcanie nauczycieli do udziału). Organizacja spotkania po Konferencji SNM z prezentacją ciekawych pomysłów.	
DM - 48	Neurodydaktyka na lekcjach matematyki	

DM - 49	Współpraca z SODN w Suwałkach i PODN w Giżycku wykłady zaproszonych naukowców, nauczycieli i doradców z całej Polski	
---------	--	--

### **VIII Konsultacje indywidualne i zbiorowe**

Tematyka:

1. Rola i zadania opiekuna stażu – M. Kragiel
2. Konstruowanie planu rozwoju zawodowego – M. Kragiel/ A. Dunaj
3. Dokumentacja awansu zawodowego – M. Kragiel
4. Ocena pracy nauczyciela – M. Kragiel
5. Plan nadzoru pedagogicznego i sprawozdanie z planu nadzoru – M. Kragiel/ A. Dunaj
6. Organizacja ppp w szkole – M. Kragiel/A. Dunaj

Pozostałe tematy wynikające z potrzeb nauczycieli ustalane są indywidualnie z doradcami metodycznymi.