

	inne urządzenia oraz rozwiązania sieciowe													
	12. Monitorowanie jakości udostępnianych szkołom cyfrowych materiałów edukacyjnych i pomocy dydaktycznych													
	13. Rozszerzenie zakresu danych o technologiach cyfrowych zbieranych w Systemie Informacji Oświatowej													
	14. Udział w międzynarodowych badaniach ICILS w latach 2024-2035													
	15. Ewaluacja PCTE													
2	Zmiana obowiązującej podstawy programowej wychowania przedszkolnego i kształcenia ogólnego													
	1. Urealnienie aktualnej podstawy programowej kształcenia ogólnego, mające na celu wyeliminowanie treści nadmiarowych oraz nieaktualnych													
	2. Uwzględnienie regulacji dotyczących sztucznej inteligencji i cyberbezpieczeństwa w tzw. preambule podstawy programowej kształcenia ogólnego													
	3. Zmiany w podstawie programowej wychowania przedszkolnego w zakresie kompetencji cyfrowych													
	4. Zmiany w podstawie programowej kształcenia ogólnego w zakresie wykorzystania nowoczesnych technologii, w tym sztucznej inteligencji w szkole													
	5. Zmiany w podstawie programowej informatyki w zakresie nowoczesnych technologii													
3	Nowe technologie, w tym sztuczna inteligencja w szkole													
	1. Opracowanie wytycznych w zakresie stosowania przez uczniów i nauczycieli systemów opartych na sztucznej inteligencji w procesie uczenia się i kształcenia													
	2. Opracowanie przykładów wykorzystania sztucznej inteligencji do przygotowania nauczyciela w zakresie indywidualizacji pracy z uczniem i													

	prowadzenia zajęć ze swojego przedmiotu																			
	3. Opracowanie wskazówek i przykładów dotyczących możliwości wykorzystania generatywnej sztucznej inteligencji w nauczaniu i przekierowania efektów kształcenia z wiedzy na umiejętności																			
	4. Przygotowanie i uruchomienie projektów mających na celu współpracę szkół, uczelni, placówek doskonalenia nauczycieli i innych instytucji w zakresie rozwoju aktywizujących metod nauczania w obliczu rozwoju sztucznej inteligencji																			
	5. Opracowanie regulacji prawnych związanych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji w edukacji																			
	6. Opracowanie wytycznych, dotyczących kwestii etycznych związanych z wykorzystaniem sztucznej inteligencji w edukacji																			
	7. Opracowanie zasad korzystania ze sztucznej inteligencji przez uczniów przy realizacji prac pisemnych																			
4	Metody kształcenia, dydaktyka cyfrowa, cyfrowe zasoby dydaktyczne																			
	1. Opracowanie modułów dotyczących edukacji cyfrowej w wychowaniu przedszkolnym																			
	2. Opracowanie modułów dotyczących kompetencji cyfrowych uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi																			
	3. Opracowanie modułów dotyczących sztucznej inteligencji oraz aspektów etycznych i zagrożeń związanych z tą tematyką																			
	4. Opracowanie modułów dotyczących wykorzystania nowych metod nauczania opartych o nowoczesne technologie																			
	5. Rozwój rozwiązań w zakresie dydaktyki cyfrowej																			
	6. Przygotowanie propozycji regulacji prawnych pozwalających na szersze uwzględnienie w pracy szkoły innych niż klasowo-lekcyjne form realizacji zajęć																			

7.	Przygotowanie i uruchomienie projektów mających na celu metodyczne i organizacyjne przygotowanie nauczycieli do prowadzenia zajęć w trybie poza klasowo-lekcyjnym i międzyprzedmiotowym, np. metodą projektów, bloków tematycznych, praktycznych eksperymentów pozaszkolnych																				
8.	Rozwój kompetencji cyfrowych kadry uczącej szkół podstawowych oraz ponadpodstawowych																				
9.	Rozwój kompetencji cyfrowych niezbędnych do prowadzenia nowoczesnego i wysokiej jakości kształcenia w uczelniach oraz innych podmiotach systemu szkolnictwa wyższego i nauki																				
10.	Opracowanie katalogu przydatnych cyfrowych materiałów dla kadry uczącej, dostępnych w chmurze																				
5	Kształcenie i doskonalenie nauczycieli																				
1.	Rozwijanie kompetencji cyfrowych nauczycieli w wychowaniu przedszkolnym																				
2.	Studia podyplomowe kwalifikacyjne i doskonalące dla nauczycieli w zakresie informatyki																				
3.	Studia podyplomowe doskonalące w zakresie metodyki stosowania nowoczesnych metod i technologii w pracy w szkole																				
4.	Opracowanie i wprowadzenie modułu dotyczącego edukacji informatycznej na studiach pedagogicznych kształcących przyszłych nauczycieli edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej																				
5.	Opracowanie i wdrożenie standardów na wszystkich kierunkach nauczycielskich zajęć dotyczących wykorzystania i integracji technologii cyfrowych w dydaktyce danego przedmiotu																				
6.	Opracowanie wysokiej jakości modułowych szkoleń online dla nauczycieli w zakresie wykorzystania technologii cyfrowych na lekcjach w szkole, nowych metod nauczania i rozwiązań edukacyjnych wykorzystujących sztuczną inteligencję																				

7.	Opracowanie rozwiązań dających nauczycielom możliwość stałego doskonalenia się w placówkach doskonalenia nauczycieli lub na kursach e-learningowych w godzinach pracy																			
8.	Opracowanie systemu certyfikowania jakościowego efektów szkoleń dla nauczycieli																			
9.	Doskonalenie i rozwijanie metodycznych umiejętności nauczycieli w zakresie edukacji cyfrowej																			
10.	Doskonalenie i rozwijanie umiejętności cyfrowych nauczycieli w zakresie sztucznej inteligencji																			
11.	Umieszczenie na platformie edukacyjnej z wysokiej jakości szkoleniami dla nauczycieli, pomocy dydaktycznych z włączeniem gier edukacyjnych																			
12.	Doskonalenie kadry akademickiej w zakresie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela																			
6	Wyposażenie uczniów, nauczycieli i szkół																			
1.	Opracowanie minimalnych standardów wyposażenia szkół w sprzęt cyfrowy oraz przykładowych modelowych rozwiązań w zakresie rozprowadzenia Internetu po szkole																			
2.	Wyposażenie nauczycieli na II etapie edukacyjnym w nowe przenośne komputery																			
3.	Wyposażenie nauczycieli w nowe przenośne komputery																			
4.	Nowe przenośne komputery lub tablety dla szkół podstawowych do dyspozycji uczniów																			
5.	Wyposażenie szkół ponadpodstawowych w laboratoria sztucznej inteligencji																			
6.	Wyposażenie szkół ponadpodstawowych w laboratoria STEAM																			
7.	Rozbudowa lub modernizacja sieci wewnątrz budynków szkolnych																			
8.	Modernizacja systemu egzaminacyjnego w obszarze cyfrowym																			

9.	Licencje specjalistycznych materiałów i programów do wypożyczenia w chmurze												
10.	Opracowanie i zaplanowanie systemu uzupełniania i odnawiania sprzętu cyfrowego w szkole												
11.	Doposażenie placówek doskonalenia nauczycieli w sprzęt, oprogramowanie i rozwiązania sieciowe adekwatne do przyjętych w szkole												
7	Kształcenie cyfrowych specjalistów												
1.	Opracowanie efektywnego systemu sprawdzania stopnia i prawidłowości realizacji podstawy programowej informatyki w ramach kształcenia ogólnego w szkole podstawowej i ponadpodstawowej												
2.	Opracowanie systemu wspierania ogólnopolskich inicjatyw mających na celu popularyzację edukacji informatycznej wśród uczniów i nauczycieli												
3.	Przegląd i aktualizacja oferty kształcenia zawodowego oraz podstaw programowych kształcenia w zawodach pod kątem aktualnych potrzeb rynku pracy oraz przejścia na gospodarkę cyfrową we współpracy z pracodawcami												
4.	Przegląd dostępnych kwalifikacji wolnorynkowych ujętych w Zintegrowanym Rejestrze Kwalifikacji oraz opracowanie rekomendacji dotyczących zmian w kwalifikacjach wolnorynkowych w zakresie kompetencji cyfrowych												
5.	Poszerzenie oferty materiałów multimedialnych do kształcenia zawodowego o nowe e-materiały rozwijające kompetencje cyfrowe u ich odbiorców, umiejętność wykorzystywania zaawansowanych technologicznie multimedii oraz zwiększające wykorzystanie technologii informacyjno-komunikacyjnych w kształceniu zawodowym												
6.	Kontynuacja Program Rozwoju Talentów Informatycznych 2019-2029												
7.	Zwiększenie liczby informatyków na rynku, w tym nauczycieli, przez włączenie do tego zawodu większej liczby kobiet												

8.	Rozwój zastosowań technologii cyfrowych w podmiotach systemu szkolnictwa wyższego i nauki																		
8	Cyfrowe bezpieczeństwo																		
1.	Opracowanie standardu reagowania przez szkołę na incydenty w Internecie oraz procedur postępowania w przypadku zagrożenia dla uczniów, nauczycieli i szkoły																		
2.	Działania wspierające nauczanie o edukacji medialnej, higienie cyfrowej i cyberbezpieczeństwie (Cyberlekcje)																		
3.	Działania wspierające rodziców dzieci w wieku przedszkolnym i szkolnym w zakresie bezpiecznego korzystania z nowych technologii (CyberRodzice)																		
4.	Projekt edukacyjny dla nauczycieli i uczniów klas VII i VIII szkół podstawowych i szkół ponadpodstawowych w zakresie świadomego użytkowania nowych technologii (Bezpieczni w Sieci)																		
5.	Opracowanie zasad systematycznego przeprowadzenia szkoleń dla nauczycieli i rodziców w zakresie cyberbezpieczeństwa																		
6.	Opracowanie wytycznych dla działań dotyczących zakresu korzystania z danych uczniów i nauczycieli przez inne instytucje																		
9	Zmiana organizacji pracy szkoły																		
1.	Wypracowanie rozwiązań organizacyjnych dla upowszechnienia w szkole pracy metodą projektów																		
2.	Utworzenie w szkołach otwartych przestrzeni umożliwiających realizację projektów edukacyjnych z wykorzystaniem nowoczesnych technologii cyfrowych, w tym nowoczesnych laboratoriów																		
3.	Opracowanie rozwiązań prawnych dla możliwości prowadzenia zajęć z wykorzystaniem zdalnej komunikacji cyfrowej																		
4.	Opracowanie wytycznych dla reorganizacji planu zajęć dydaktycznych w celu umożliwienia nauczycielom efektywnego doskonalenia się																		

	5. Cyfrowy rozwój oświaty w jednostkach samorządu terytorialnego																				
10	Wsparcie nauczycieli i szkół w procesie cyfrowej transformacji																				
	1. Zapewnienie szkołom pomocy technicznej w zakresie administrowania sprzętem cyfrowym w szkole																				
	2. Umocowanie w szkołach dodatkowego, płatnego stanowiska szkolnego koordynatora cyfrowej edukacji, którego zadaniem będzie wsparcie merytoryczne i metodyczne nauczycieli w zakresie wykorzystania środków i narzędzi informatycznych w procesie dydaktycznym i w organizacji pracy szkoły oraz planowanie wyposażania szkół w te technologie cyfrowe																				
	3. Opracowanie wytycznych dotyczących zadań szkolnych koordynatorów cyfrowej edukacji, a także standardów w zakresie ich przygotowania do realizacji tych zadań																				
	4. Stała oferta wysokiej jakości kursów dla szkolnych koordynatorów cyfrowej edukacji z możliwością zdobycia mikroświadczania																				
	5. Rozbudowa Krajowego Sytemu Danych Oświatowych (KSDO) o nowe moduły/funkcjonalności																				