

Załącznik 12 Zakres przedmiotowy wchodzący w skład poszczególnych obszarów z przyporządkowaniem KK i umiejętności uniwersalnych do przedmiotów

Obszar	Liczba zestawów narzędzi edukacyjnych	Zakres przedmiotowy zestawów narzędzi edukacyjnych	Kompetencje kluczowe i umiejętności uniwersalne
Wychowanie przedszkolne i edukacja wczesnoszkolna wraz z językami obcymi	8	Wychowanie przedszkolne	Kompetencje w zakresie rozumienia i tworzenia informacji, Kompetencje matematyczne oraz kompetencje w zakresie nauk przyrodniczych, cyfrowe, Kompetencje obywatelskie oraz w zakresie świadomości i ekspresji kulturalnej, osobiste, społeczne, kreatywność, innowacyjność, umiejętność pracy zespołowej, umiejętność rozumienia, przedsiębiorczość, krytyczne myślenie, rozwiązywanie problemów, umiejętność uczenia się
		Edukacja wczesnoszkolna	
		Język angielski edukacja wczesnoszkolna	Kompetencje w zakresie rozumienia i tworzenia informacji; Kompetencje w zakresie wielojęzyczności; Umiejętności: uczenia się, pracy zespołowej, krytycznego myślenia, rozwiązywania problemów, kreatywność
		Język niemiecki edukacja wczesnoszkolna	
		Język francuski edukacja wczesnoszkolna	
		Język włoski edukacja wczesnoszkolna	
		Język hiszpański edukacja wczesnoszkolna	
Język rosyjski edukacja wczesnoszkolna			
Przedmioty humanistyczne i artystyczne	10	Język polski II etap edukacyjny	Kompetencje w zakresie rozumienia i tworzenia informacji; umiejętności językowe, skutecznego komunikowania się i porozumiewania się, rozumienia, krytyczne myślenie, umiejętność uczenia się
		Historia i WOS II etap edukacyjny	Kompetencje społeczne i obywatelskie, umiejętności językowe, skutecznego komunikowania się i porozumiewania się, rozumienia, krytyczne myślenie, umiejętność uczenia się
		Język polski III etap edukacyjny (LO/TECH) - poziom podstawowy i rozszerzony	Kompetencje w zakresie rozumienia i tworzenia informacji; umiejętności językowe, skutecznego komunikowania się i porozumiewania się, rozumienia, krytyczne myślenie, umiejętność uczenia się

		Historia III etap edukacyjny (LO/TECH) - poziom podstawowy i rozszerzony	Kompetencje społeczne i obywatelskie, umiejętności językowe, skutecznego komunikowania się i porozumiewania się, rozumienia, krytyczne myślenie, umiejętność uczenia się
		WOS III etap edukacyjny (LO/TECH) - poziom podstawowy i rozszerzony	Kompetencje społeczne i obywatelskie, umiejętności językowe, skutecznego komunikowania się i porozumiewania się, rozumienia, krytyczne myślenie, umiejętność uczenia się
		Filozofia oraz Język łaciński i kultura antyczna III etap edukacyjny (LO/TECH) - poziom rozszerzony	Kompetencje w zakresie rozumienia i tworzenia informacji, umiejętności językowe, skutecznego komunikowania się i porozumiewania się, rozumienia, krytyczne myślenie, umiejętność uczenia się
		Język polski III etap edukacyjny, szkoła branżowa I i II stopnia	Kompetencje w zakresie rozumienia i tworzenia informacji; umiejętności językowe, skutecznego komunikowania się i porozumiewania się, rozumienia, krytyczne myślenie, umiejętność uczenia się
		Muzyka II i III etap edukacyjny (LO/TECH) - poziom podstawowy	Kompetencje w zakresie świadomości i ekspresji kulturalnej, kompetencje cyfrowe, umiejętność rozwiązywania problemów, twórczego myślenia, innowacyjność, kreatywność, przedsiębiorczość
		Plastyka II i III etap edukacyjny (LO/TECH) - poziom podstawowy	Kompetencje w zakresie świadomości i ekspresji kulturalnej, kompetencje cyfrowe, umiejętność rozwiązywania problemów, twórczego myślenia, innowacyjność, kreatywność, przedsiębiorczość
		Historia muzyki i historia sztuki III etap edukacyjny (LO/TECH)- poziom rozszerzony	Kompetencje w zakresie świadomości i ekspresji kulturalnej, kompetencje cyfrowe, umiejętność rozwiązywania problemów, twórczego myślenia, innowacyjność, kreatywność, przedsiębiorczość
Przedmioty matematyczne	8	Matematyka II etap edukacyjny	Kompetencje matematyczne i cyfrowe, umiejętności: rozwiązywania problemów, rozumowania matematycznego, skutecznego komunikowania się i porozumiewania się, uczenia się, oraz inicjatywności i przedsiębiorczości
		Informatyka II etap edukacyjny	Kompetencje cyfrowe, umiejętności pracy w zespole, rozwiązywania problemów, kreatywność, innowacyjność, przedsiębiorczość, pracy zespołowej

		Fizyka II etap edukacyjny	Kompetencje w zakresie nauk przyrodniczych, cyfrowe, umiejętność rozumienia, przedsiębiorczość, krytyczne myślenie, rozwiązywanie problemów, umiejętność uczenia się
		Technika II etap edukacyjny	Kompetencje techniczne i inżynierskie, cyfrowe, umiejętność rozumienia, przedsiębiorczość, krytyczne myślenie, rozwiązywanie problemów, umiejętność uczenia się, kreatywność
		Matematyka III etap edukacyjny (LO/TECH) - poziom podstawowy i rozszerzony	Kompetencje matematyczne i cyfrowe, umiejętności: rozwiązywania problemów, rozumowania matematycznego, skutecznego komunikowania się i porozumiewania się, uczenia się, oraz inicjatywności i przedsiębiorczości
		Informatyka III etap edukacyjny (LO/TECH) - poziom podstawowy i rozszerzony	Kompetencje cyfrowe, umiejętności pracy w zespole, rozwiązywania problemów kreatywność, innowacyjność, przedsiębiorczość, pracy zespołowej
		Fizyka III etap edukacyjny (LO/TECH) - poziom podstawowy i rozszerzony	Kompetencje w zakresie nauk przyrodniczych, cyfrowe, umiejętność rozumienia, przedsiębiorczość, krytyczne myślenie, rozwiązywanie problemów, umiejętność uczenia się
		Matematyka III etap edukacyjny, szkoła branżowa I i II stopnia	Kompetencje matematyczne i cyfrowe, umiejętności: rozwiązywania problemów, rozumowania matematycznego, skutecznego komunikowania się i porozumiewania się, uczenia się, oraz inicjatywności i przedsiębiorczości
Przedmioty przyrodnicze	9	Biologia II etap edukacyjny	Kompetencje w zakresie nauk przyrodniczych, kompetencje naukowo-techniczne, cyfrowe, umiejętności uczenia się oraz innowacyjności i przedsiębiorczości, skutecznego komunikowania się i porozumiewania się, pracy zespołowej, rozwiązywania problemów
		Chemia II etap edukacyjny	Kompetencje w zakresie nauk przyrodniczych, cyfrowe, umiejętność rozumienia, przedsiębiorczość, krytyczne myślenie, rozwiązywanie problemów, umiejętność uczenia się
		WF II etap edukacyjny	Kompetencje osobiste, społeczne, umiejętność pracy zespołowej, uczenia się, rozwiązywania problemów

		Geografia i Przyroda II etap edukacyjny	Kompetencje w zakresie nauk przyrodniczych, kompetencje naukowo-techniczne, cyfrowe, umiejętności uczenia się oraz innowacyjności i przedsiębiorczości, skutecznego komunikowania się i porozumiewania się , pracy zespołowej
		EDB II i III etap edukacyjny - poziom podstawowy	Kompetencje osobiste, społeczne i w zakresie umiejętności uczenia się, pracy zespołowej, rozwiązywania problemów
		Geografia (poziom podstawowy) i Podstawy przedsiębiorczości (poziom rozszerzony) III etap edukacyjny	Kompetencje w zakresie przedsiębiorczości, kompetencje naukowo-techniczne, cyfrowe, umiejętności uczenia się oraz innowacyjności i przedsiębiorczości, skutecznego komunikowania się i porozumiewania się , pracy zespołowej , rozwiązywania problemów
		Biologia III etap edukacyjny, poziom podstawowy i rozszerzony	Kompetencje w zakresie nauk przyrodniczych, kompetencje naukowo-techniczne, cyfrowe, umiejętności uczenia się oraz innowacyjności i przedsiębiorczości, skutecznego komunikowania się i porozumiewania się , pracy zespołowej, rozwiązywania problemów
		Chemia III etap edukacyjny, poziom podstawowy i rozszerzony	Kompetencje w zakresie nauk przyrodniczych, cyfrowe, umiejętność rozumienia, przedsiębiorczość, krytyczne myślenie, rozwiązywanie problemów, umiejętność uczenia się
		WF III etap edukacyjny, poziom podstawowy i rozszerzony	Kompetencje osobiste, społeczne, umiejętność pracy zespołowej, uczenia się, rozwiązywania problemów
Języki obce nowożytne II etap edukacyjny	6	Język angielski - Język I oraz Język II	Kompetencje w zakresie rozumienia i tworzenia informacji; Kompetencje w zakresie wielojęzyczności; Umiejętności: uczenia się, pracy zespołowej, krytycznego myślenia, rozwiązywania problemów, kreatywność
		Język niemiecki - Język I oraz Język II	
		Język francuski - Język I oraz Język II	
		Język włoski - Język I oraz Język II	
		Język hiszpański - Język I oraz Język II	
		Język rosyjski - Język I oraz Język II	
Języki obce nowożytne III etap edukacyjny	12	Język angielski - LO/TECH, poziom podstawowy (Język I i Język II) oraz poziom rozszerzony	Kompetencje w zakresie rozumienia i tworzenia informacji; Kompetencje w zakresie wielojęzyczności; Umiejętności: uczenia się, pracy zespołowej, krytycznego myślenia, rozwiązywania problemów, kreatywność
		Język niemiecki - LO/TECH, poziom podstawowy (Język I i Język II) oraz poziom rozszerzony	

	Język francuski - LO/TECH, poziom podstawowy (Język I i Język II) oraz poziom rozszerzony	
	Język włoski - LO/TECH, poziom podstawowy (Język I i Język II) oraz poziom rozszerzony	
	Język hiszpański - LO/TECH, poziom podstawowy (Język I i Język II) oraz poziom rozszerzony	
	Język rosyjski - LO/TECH, poziom podstawowy (Język I i Język II) oraz poziom rozszerzony	
	Język angielski - szkoła branżowa I i II stopnia	Kompetencje w zakresie rozumienia i tworzenia informacji; Kompetencje w zakresie wielojęzyczności; Umiejętności: uczenia się, pracy zespołowej, krytycznego myślenia, rozwiązywania problemów, kreatywność
	Język niemiecki - szkoła branżowa I i II stopnia	
	Język francuski- szkoła branżowa I i II stopnia	
	Język włoski - szkoła branżowa I i II stopnia	
	Język hiszpański - szkoła branżowa I i II stopnia	
	Język rosyjski - szkoła branżowa I i II stopnia	