

**Źródła i materiały niezbędne do realizacji zajęć z poszczególnych przedmiotów
w ZSP w Kaliszu Pomorskim**

Lp.	Przedmiot	Źródła i materiały do wykorzystania przez uczniów
1.	Język polski	Podręcznik, karty pracy przygotowane przez nauczyciela, prezentacje, wideokonferencje, filmy, lektury szkolne, https://epodreczniki.pl/ksztalcenie-ogolne/szkola-ponadpodstawowa/jezyk-polski
2.	Język angielski	<p>Strony internetowe- zdania online z kluczem odpowiedzi i wyjaśnieniem: https://www.examenglish.com/ https://www.teachingenglish.org.uk/ https://www.britishcouncil.pl/ https://www.cambridgeenglish.org/ https://angielski.testy.dlamaturzysty.info/ https://www.e-ang.pl/Matura.html https://english4matura.pl/ https://www.terazmatura.pl/strefa-ucznia/jezyk-angielski https://www.ang.pl/cwiczenia</p> <p>Podręczniki ucznia + zasoby wydawnictw https://elt.oup.com/learning_resources https://learningclub.egis.com.pl/pl/szkolasrednia/maturarepetytorium https://www.macmillan.pl/strefa-ucznia</p> <p>Mówienie i słuchanie https://www.talkenglish.com/ https://www.britishcouncil.pl https://www.ted.com https://wordwall.net/pl/resource https://www.examenglish.com/ https://www.teachingenglish.org.uk/ https://www.britishcouncil.pl/ https://www.cambridgeenglish.org/ https://angielski.testy.dlamaturzysty.info/ https://www.e-ang.pl/Matura.html https://english4matura.pl/ https://www.terazmatura.pl/strefa-ucznia/jezyk-angielski https://www.ang.pl/cwiczenia</p> <p>Podręczniki ucznia + zasoby wydawnictw https://elt.oup.com/learning_resources https://learningclub.egis.com.pl/pl/szkolasrednia/maturarepetytorium https://www.macmillan.pl/strefa-ucznia</p> <p>Mówienie i słuchanie https://www.talkenglish.com/ https://www.britishcouncil.pl https://www.ted.com https://wordwall.net/pl/resource</p>
3.	Język niemiecki	<p>Podręczniki i ćwiczenia, płyty do podręczników z zadaniami i tekstami słuchanymi, testy maturalne ze strony CKE, karty pracy w postaci kserokopii, karty pracy tworzone i przesyłane przez nauczyciela.</p> <p>Podręczniki, zeszyty ćwiczeń, płyty Cd z tekstami słuchanymi, repetytoria maturalne leksykalne i gramatyczne, dodatkowe pozycje pozapodręcznikowe wydawnictwa Wagros, WSiP, Nowa era, Omega, karty pracy, kserokopie zadań, maturalne arkusze</p>

		<p>CKE, prezentacje multimedialne KNOJ. Tworzenie własnych zadań bloków tematycznych – leksykalnych dla maturzystów poziomu podstawowego i rozszerzonego. Podręcznik, zeszyt ćwiczeń z języka niemieckiego. https://learningapps.org/ - gry edukacyjne dla grup początkujących, https://www.youtube.com/?hl=pl&gl=PL - filmiki z objaśnieniem reguł gramatycznych http://www.filo.pl/ Materiały własne- testy leksykalno-gramatyczne/ karty pracy.</p>
4.	Matematyka	<p>Podręcznik, zeszyt ćwiczeń, zbiory zadań, karty pracy przygotowane przez nauczyciela, prezentacje, wideokonferencje, https://pl.khanacademy.org/ http://jakzdacmaturezmatematyki.pl/, https://szaloniczby.pl/ https://www.nowaera.pl/naukazdalna, https://cke.gov.pl/egzamin-maturalny/egzamin-w-nowej-formule/arkusze/, https://www.gov.pl/web/zdalnelekcje/przedmioty11, https://epodreczniki.pl/ksztalcenie-ogolne/szkola-ponadpodstawowa/matematyka - pracę z portalami matematycznymi m.in. https://liblink.pl/Ut7VzPvlyl - pliki na Dysku One Drive, - prezentacje, - pliki w Geogebra, - wideokonferencje, - sprawdziany w formie elektronicznych testów lub w wersji papierowej z informacją zwrotną od uczniów w postaci zdjęć. https://szaloniczby.pl/liceum-technikum/ Jakzdacmaturezmatematyki.pl http://jakzdacmaturezmatematyki.pl/plansze_i_zadania_interaktywne.php YouTube – sprawdzone i zaakceptowane przez nauczyciela linki wysyłane bezpośrednio do uczniów Quizizz – platforma do sprawdzania wiedzy uczniów.</p>
5.	Fizyka	<p>Podręcznik, testy maturalne OKE Poznań, http://fizyka.zsrecz.pl/downloads.php http://fizyka.zsrecz.pl/przyklady/, arkusze maturalne z fizyki www.epodreczniki.pl, www.cke.gov.pl, www.gov.pl/zdalnelekcje, podręcznik KI1 – Adam Ogaza – podręcznik Fizyka zakres podstawowy KI2 – Marcin Braun... - Zrozumieć fizykę 1 – zakres rozszerzony Zbiór zadań – Fizyka - http://fizyka.dk/zbior-zadan/15-zbiorow-zadan-liceum-JEDEN-PLIK.pdf</p>
6.	Biologia	<p>Podręcznik, Karty pracy ucznia, materiały przygotowane przez nauczyciela, prezentacje, filmy o treściach biologicznych, kontakty telefoniczne i online, https://www.nowaera.pl/naukazdalna, https://www.terazmatura.pl/strefa-ucznia/biologia, http://paniodbiologii.pl/, https://www.gov.pl/web/zdalnelekcje/przedmioty15 https://epodreczniki.pl/ksztalcenie-ogolne/szkola-ponadpodstawowa/biologia, https://cke.gov.pl/egzamin-maturalny/egzamin-w-nowej-formule/arkusze/, https://cke.gov.pl/egzamin-maturalny/egzamin-w-nowej-formule/materialy-dodatkowe/materialy-dla-uczniow-i-nauczycieli/filmy/, https://cke.gov.pl/images/_EGZAMIN_MATURALNY_OD_2015/Materialy/Zbiory_zadan/Matura_Zbi%C3%B3r_zada%C5%84_Biologia.pdf</p>
7.	Chemia	<p>https://epodreczniki.pl/ksztalcenie-ogolne/szkola-ponadpodstawowa/chemia, https://www.gov.pl/web/gov/szukaj?scope=zdalnelekcje&query=chemia, www.cke.gov.pl Podręcznik, zbiory zadań np. Witowskiego, Pazdro, karty pracy przygotowane przez nauczyciela, prezentacje, pokaz doświadczeń chemicznych- filmy</p>

		https://www.nowaera.pl/naukazdalna , https://cke.gov.pl/egzamin-maturalny/ https://www.gov.pl/web/zdalnelekcje , https://epodreczniki.pl/ksztalczenie-ogolne/chemia
8.	Geografia	<p>- Podręczniki, karty pracy. https://www.geografia24.eu/.geografia24.eu https://epodreczniki.pl/ksztalczenie-ogolne/szkola-ponadpodstawowa/geografia https://liblink.pl/dNuseSho18 https://liblink.pl/G80F64tgS1</p> <p>- Ponadto proponuję: - zarejestrowanie się na stronie wydawnictwa Meridian, by bezpłatnie korzystać z zasobów interaktywnych map - strona https://liblink.pl/Wt0acl0iXO https://liblink.pl/Qro4nZAdWH - tutaj uczniowie znajdują arkusze maturalne z poprzednich lat. https://learningapps.org/index.php?category=6s= https://quizizz.com/join/ https://liblink.pl/naUfaBQMlc</p>
9..	Historia	<p>Podręcznik, https://historia.org.pl/, https://www.gov.pl/web/zdalnelekcje/historia, https://epodreczniki.pl/b/waznahistoria-sredniowiecze/Ps07BfHP1 https://epodreczniki.pl/b/waznahistoria/P101ayoBF, https://histmag.org/ https://przystanekhistoria.pl/pa2/biblioteka-cyfrowa/publikacje?page=0 https://przystanekhistoria.pl/pa2/audio-video http://muzhp.pl/pl/p/247/muzeum-online http://uczycieszhistorii.pl/zagadnienia/ https://www.youtube.com/playlist?list=PLBJEVn1h83HxvCVusUnwJqCoHIZed96Rt https://www.youtube.com/playlist?list=PL6Y1M4DbxTwIVvARjClGwVssvr3L_ZSP-</p>
10.	Wiedza o społeczeństwie	<p>W centrum uwagi część 1 wydawnictwo Nowa Era, https://www.gov.pl/web/gov/szukaj?query=wiedza+o+spo%C5%82ecze%C5%84stwie&category=kategoria&page=1&size=25,</p>
11.	Informatyka	http://zsp.kalisz.pl/201920/podrecznik.pdf
12.	Podstawy przedsiębiorczości	<p>podręcznik Krok w Przedsiębiorczość - Nowa Era - portal NBP - Portal Edukacji Ekonomicznej, - serwis gov.pl/zdalne lekcje - serwis nauka zdalna z Nową Erą. https://www.gov.pl/web/zdalnelekcje/przedmioty13 https://www.nbportal.pl/ https://www.nowaera.pl/naukazdalna</p>
13.	Edukacja dla bezpieczeństwa	<p>Podręcznik https://www.straz.gov.pl/ https://www.czk.pl/ https://www.youtube.com/watch?v=B4wdobMNKYI https://epodreczniki.pl/a/zagrozenia-w-czasie-pokoju/D1EuS4od1</p>
14.	Wychowanie fizyczne	<p>Aplikacja endomondo Edukacja pro zdrowotna, przepisy gry w piłkę siatkową, p. koszykową, p. nożną, Dziennik Aktywności Ucznia, Narodowy Model Gry PZPN https://wordwall.net/pl/resource/893767/wychowanie-fizyczne/wf-online-w-domu-%C4%87wiczenia</p>
15.	Przyroda	https://epodreczniki.pl/ksztalczenie-ogolne/szkola-ponadpodstawowa/przyroda

		prezentacje multimedialne, materiały przygotowane przez nauczyciela.
16.	Historia i społeczeństwo	Podręcznik, https://historia.org.pl/ , odcinki Historii bez cenzury, filmy historyczne długometrażowe, filmy IPN-u, Portal Scholaris pl
17.	Wiedza o kulturze	https://epodreczniki.pl/ksztalcenie-ogolne/szkola-ponadpodstawowa/plastyka?query=wiedza+o+kulturze&stage=szkola-ponadpodstawowa&subject=plastyka&lang=pl&order=best
18.	Plastyka	https://epodreczniki.pl/ksztalcenie-ogolne/szkola-ponadpodstawowa/plastyka?query=plastyka
19.	Kultura brytyjska i amerykańska	Karty pracy, prezentacje, filmy dokumentalne i fabularne polecane przez nauczyciela.
20.	Buisnes English	Nagrania do podręcznika Market Leader intermediate: https://www.youtube.com/watch?v=aJ_W_Ui0qj0 Podręcznik Market Leader intermediate (będę przysyłać skany stron) LearningApps.org (Business English) https://learningapps.org/index.php?category=3&subcategory=226&s=
21.	Przysposobienie policyjne	Portal „Policja.pl”, publikacja Wyższej Szkoły Policji w Szczytnie, publikacje Szkół Policji w Słupsku i w Pile, własne materiały i prezentacje.
22.	Przysposobienie wojskowe	https://bdsp.wp.mil.pl/pl/ https://bdsp.wp.mil.pl/pl/pages/samokształcenie-2018-05-15-o/ https://www.wojsko-polskie.pl/ https://www.gov.pl/web/obrona-narodowa/zostan-zolnierzem-rp http://owbytom.wp.mil.pl/plik/file/Regulamin%20musztry%20SZ%20RP.pdf
23.	Religia	Pismo Święte, Katechizm Kościoła Katolickiego http://www.ekatecheza.pl/index.php?page=pomoce-lekcyjne E-katecheza.pl https://learningapps.org/index.php?category=87&s= strona z różnego rodzaju zadaniami, ćwiczeniami i prezentacjami, https://www.youtube.com/channel/UCjdkRgVRMRZ-ZetIJdgkTpg katecheza bez granic
24.	UTK	Podręcznik WSiP część 1, https://arkusze.pl/egzamin-zawodowy-kwalifikacja-ee-08/ https://egzamin-informatyk.pl/arkusze-praktyczne-inf02-ee08-sprzet-systemy-sieci/ . Materiały własne oraz prezentacje opracowane przez uczniów. https://informatyk.edu.pl/ https://pasja-informatyki.pl/
25.	Lokalne sieci komputerowe	Podręcznik, https://e-zawodowe.pl/egzaminy/EE_EE.08 https://arkusze.pl/egzamin-zawodowy-kwalifikacja-ee-08/
26.	Wyposażenie stanowiska komputerowego	Podręcznik, materiały przesłane przez nauczyciela.
27.	Systemy operacyjne	KI 1TI – Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych INF.02 – część 2 – WSIP KI 2TI – Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci EE.08 – część 2 – WSIP
28.	Podstawy informatyki	Podręcznik, materiały przesłane przez nauczyciela.
29.	Administrowanie sieciami	https://egzamin-e13.pl/administracja-systemami-operacyjnymi-2/ http://ikot.edu.pl/artykuly,so,linux_konsola_cwiczenia_1,89.html http://mediologia.pl/linux

	systemami operacyjnymi	
30.	Tworzenie stron i aplikacji internetowych	http://slawekrokicki.vizz.pl/technikum_cwiczenia/pliki/cwiczenia_glowna.html
31.	Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych	Podręcznik, materiały przesłane przez nauczyciela
32.	Projektowanie baz danych/ systemy baz danych	https://arkusze.pl/egzamin-zawodowy-kwalifikacja-ee-09/ Youtube, Podręcznik: Programowanie i tworzenie stron internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Część 3. EE.09, https://egzamin-informatyk.pl/arkusze-praktyczne-inf03-ee09-e14-programowanie-bazy-danych/ https://informatyk.edu.pl/ https://pasja-informatyki.pl/
33.	Podjęcie i prowadzenie działalności gospodarczej	Podręcznik - Prowadzenie działalności gospodarczej - WsiP. - strony www - ZUS, - strony www - GUS, - portal - Polak potrafi.pl - portal - Fundacja Inkubator. - portal Funduszy Europejskich
34.	Język angielski zawodowy	https://www.thebalancecareers.com/cv-samples-and-writing-tips-2060349
35.	Witryny i aplikacje internetowe	https://kursjs.pl/index.php
36.	BHP	Podręcznik Bezpieczeństwo i Higiena Pracy - WSiP - podręcznik BHP w Praktyce - Bogdan Rączkowski - ODDK Gdańsk. - portal - Centralny Instytut Ochrony Pracy, - Asystent BHP - Portal dla specjalistów BHP.
37.	Kompetencje społeczne	Podręcznik - Kompetencje personalne i społeczne – Ekonomik. https://www.ore.edu.pl/2017/11/rozwoj-kompetencji-spoecznych-i-obywatelskich-materialy-do-pobrania/ https://kpbc.umk.pl/Content/92180/Wybrane_kompetencje_spoeczne.pdf
38.	Etyka	http://paluchja-zajecia.home.amu.edu.pl/etyka/Migon_skrypt.pdf