**TECHNIK FOTOGRAFII I MULTIMEDIÓW**

**PODRĘCZNIKI**

**Rok szkolny 2020/2021**

**klasa 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **PRZEDMIOT** | **WYKAZ PODRĘCZNIKÓW** |
| **AUTOR** | **TYTUŁ** |
| **PRZEDMIOTY OGÓLNE** |
| **1.** | **JĘZYK POLSKI** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska |

 | „Ponad słowami 1” (część 1 i 2). Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era |
| **2.** | **JĘZYK ANGIELSKI** | .................................................... | podręcznik zostanie podany we wrześniu |
| **3.** | **JĘZYK NIEMIECKI** | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | „Trends 1”.Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1. Wydawnictwo Nowa Era |
| Ewa Kościelniak-Walewska | Zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A1. Wydawnictwo Nowa Era |
| **4.** | **PLASTYKA** | Anita Przybyszewska-Pietrasiak | “Plastyka”.Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Wydawnictwo Operon, Gdynia 2019 |
| **5.** | **HISTORIA** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Marcin Pawlak, Adam Szweda |

 | “Poznać przeszłość 1”. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era |
| **6.** | **HISTORIA SZTUKI - ZAKRES ROZSZERZONY** | .................................................... | informacja zostanie podana we wrześniu |
| **7.** | **GEOGRAFIA** | Roman Malarz, Marek Więckowski | “Oblicza geografii 1”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.Wydawnictwo Nowa Era |
| Katarzyna Maciążek | “Oblicza geografii 1”.Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.Wydawnictwo Nowa Era |
| **8.** | **BIOLOGIA** | Anna Helmin, Jolanta Holeczek. | “Biologia na czasie 1”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era.  |
| **9.** | **CHEMIA** | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | „To jest chemia 1” Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era. |
| Aleksandra Kwiek, Elzbieta Megiel | „To jest chemia 1”.Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era |
| **10.** | **FIZYKA** | Ludwik Lehman, Witold Polesiuk,Grzegorz F. Wojewoda,  | “Fizyka 1”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy . Wydawnictwo WSiP |
| **11.** | **MATEMATYKA** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Wojciech Babiański, Lech Chańko, Karolina Wej | „MATeMAtyka 1”. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era.  |
| **12.** | **INFORMATYKA** | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki | ,,Informatyka na czasie 1”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era. |
| **13.** | **EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Jarosław Słoma  |

  | „Żyję i działam bezpiecznie”. Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Wydawnictwo Nowa Era.  |
| **14.** | **RELIGIA** | bez podręcznika | ................................................................................................................. |
| **15.** | **ETYKA** | ................................................... | podręcznik zostanie podany we wrześniu |
| **16.** | **WYCHOWANIE DO ŻYCIA** **W RODZINIE** | bez podręcznika | .................................................................................................................. |
|  | **KSZTAŁCENIE ZAWODOWE** |
| **17.** | **PODSTAWY FOTOGRAFII** | bez podręcznika | ................................................................................................................. |
| **18.** | **PROCESY I MATERIAŁY FOTOGRAFICZNE** | bez podręcznika | ................................................................................................................. |
| **19.** | **TECHNIKI FOTOGRAFICZNE** | bez podręcznika | ................................................................................................................. |
| **20.** | **TECHNIKA CYFROWA** | bez podręcznika | ................................................................................................................. |
| **21.** | **KOMPOZYCJA OBRAZU** | bez podręcznika | ................................................................................................................. |
| **22.** | **PRACOWNIA FOTOGRAFICZNA** | bez podręcznika | ................................................................................................................. |

**klasa 2**

**UWAGA!- KLASA 2WP – cała klasa realizuje matematykę na poziomie rozszerzonym (bez względu na zawód:**

# kontynuacja: „MATeMAtyka 1” oraz

# Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha : „ MATeMAtyka 2 ‘’.

Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony.

Wydawnictwo Nowa Era

|  |  |
| --- | --- |
| **PRZEDMIOT** | **WYKAZ PODRĘCZNIKÓW** |
| **AUTOR** | **TYTUŁ** |
| **PRZEDMIOTY OGÓLNE** |
| **1.** | **JĘZYK POLSKI** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Małgorzata Chmiel, Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Aleksandra Wróblewska |

 | Kontynuacja podręcznika „Ponad słowami 1” (część 2). **oraz** „Ponad słowami 2” (część 1). Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era |
| **2.** | **JĘZYK ANGIELSKI** | .................................................... | podręcznik zostanie podany we wrześniu |
| **3.** | **JĘZYK ANGIELSKI - ZAWODOWY** | .................................................... | podręcznik zostanie podany we wrześniu |
| **4.** | **JĘZYK NIEMIECKI** | Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber | „Trends 2”.Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A2. Wydawnictwo Nowa Era |
| Ewa Kościelniak-Walewska | Zeszyt ćwiczeń do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A2. Wydawnictwo Nowa Era |
| **5.** | **HISTORIA** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska | “Poznać przeszłość 2”. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era |
| **6.** | **PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI** | Tomasz Rachwał , Zbigniew Makieła | “Krok w przedsiębiorczość”. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego i technikum, Wydawnictwo Nowa Era, Warszawa 2019 |
| **7.** | **HISTORIA SZTUKI - ZAKRES ROZSZERZONY** | ................................................... | informacja zostanie podana we wrześniu |
| **8.** | **GEOGRAFIA** | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh | Kontynuacja podręcznika “Oblicza geografii 1”**Oraz**“Oblicza geografii 2”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.Wydawnictwo Nowa Era |
| Katarzyna Maciążek | “Oblicza geografii 2”.Karty pracy ucznia dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.Wydawnictwo Nowa Era |
| **9.** | **BIOLOGIA** | Anna Helmin, Jolanta Holeczek. | “Biologia na czasie 2”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era.  |
| **10.** | **CHEMIA** | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod | „To jest chemia 1” Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era. |
| Aleksandra Kwiek, Elzbieta Megiel | „To jest chemia 1”.Karty pracy ucznia z kartami laboratoryjnymi dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Chemia ogólna i nieorganiczna. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era |
| **11.** | **FIZYKA** | Ludwik Lehman, Witold Polesiuk,Grzegorz F. Wojewoda,  | “Fizyka 2”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy . Wydawnictwo WSiP |
| **12.** | **MATEMATYKA** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 | Kontynuacja podręcznika „MATeMAtyka 1” oraz „MATeMAtyka 2”. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era. |
| **13.** | **INFORMATYKA** | Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga, Janusz S. Wierzbicki | ,,Informatyka na czasie 2”. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wydawnictwo Nowa Era. |
| **14.** | **RELIGIA** | bez podręcznika | ................................................................................................................. |
| **15.** | **ETYKA** | ................................................... | podręcznik zostanie podany we wrześniu |
| **16.** | **WYCHOWANIE DO ŻYCIA** **W RODZINIE** | bez podręcznika | .................................................................................................................. |
|  | **KSZTAŁCENIE ZAWODOWE** |
| **17.** | **PODSTAWY FOTOGRAFII** | bez podręcznika | ................................................................................................................. |
| **18.** | **PROCESY I MATERIAŁY FOTOGRAFICZNE** | bez podręcznika | ................................................................................................................. |
| **19.** | **DZIAŁALNOŚĆ ZAWODOWA** | bez podręcznika |  |
| **20.** | **TECHNIKI FOTOGRAFICZNE** | bez podręcznika | ................................................................................................................. |
| **21.** | **PRACOWNIA OBRÓBKI OBRAZU** | bez podręcznika |  |
| **22.** | **PRACOWNIA FOTOGRAFICZNA** | bez podręcznika | ................................................................................................................. |