

## Podręczniki na rok szkolny 2021/2022 - TECHNIKUM

### KLASY TRZECIE - SZKOŁY PONADGIMNAZJALNE

| Zajęcia edukacyjne     | technik ogrodnik  | technik architektury krajobrazu  | technik hodowca koni  | technik weterynarii  |
|------------------------|---|--|---|--|
| <b>język polski</b>    | Zrozumieć tekst Zrozumieć człowieka cz.2.1 i 2.2 WSiP D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski  | Zrozumieć tekst Zrozumieć człowieka cz.2.1 i 2.2 WSiP D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski   | Zrozumieć tekst Zrozumieć człowieka cz. 2.1 i 2.2 WSiP D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski   | Zrozumieć tekst Zrozumieć człowieka cz.2.1 i 2.2 WSiP D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski   |
| <b>język angielski</b> | <i>Solutions Gold Pre-Intermediate wyd. Oxford - kontynuacja</i>  | Longman Repetytorium maturalne - poziom podstawowy - Edycja wieloletnia 2W1. Autorzy książki: H. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, H. Mrozowska. Wyd. PEARSON | <i>Solutions Gold Intermediate wyd. Oxford –kontynuacja w 1 semestrze Repetytorium maturalne- poziom podstawowy 2w1 wyd. Longman/Pearson w 2 semestrze</i>  | <i>Solutions Gold Intermediate wyd. Oxford –kontynuacja w 1 semestrze Repetytorium maturalne- poziom podstawowy 2w1 wyd. Longman/Pearson w 2 semestrze</i> |
| <b>język niemiecki</b> | <b>Fokus 1</b> , A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk WSiP – kontynuacja oraz<br><b>(kolejna książka) Effekt 2</b> – A.Kryczyńska-Pham WSiP  | <b>Fokus 1</b> , A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk WSiP – kontynuacja oraz<br><b>(kolejna książka) Effekt 2</b> – A.Kryczyńska-Pham WSiP                           | <b>Fokus 1</b> , A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk WSiP – kontynuacja oraz<br><b>(kolejna książka) Effekt 2</b> – A.Kryczyńska-Pham WSiP  | <b>Fokus 1</b> , A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk WSiP – kontynuacja oraz<br><b>(kolejna książka) Effekt 2</b> – A.Kryczyńska-Pham WSiP                       |
| <b>geografia</b>       | -   | <b>Oblicza geografii 2.</b><br>Zakres rozszerzony<br>Tomasz Rachwał<br>wyd. Nowa Era   | -   | -  |
| <b>biologia</b>        | Biologia na czasie 2<br>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum<br>Zakres rozszerzony, Nowa Era<br>Autorzy: F. Dubert, R. Kozik, S. Krawczyk, A. Kula, M. Marko-Worłowska, W. Zamachowski. | -  | Biologia na czasie 2<br>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum<br>Zakres rozszerzony, Nowa Era<br>Autorzy: F. Dubert, R. Kozik, S. Krawczyk, A. Kula, M. Marko-Worłowska, W. Zamachowski. | -  |

|                                     |  |  |  |   |
|-------------------------------------|--|--|--|---|
| <b>chemia</b>                       | -  | -  | -  | To jest chemia 1<br>Chemia ogólna i nieorganiczna.<br>Podręcznik dla liceum<br>ogólnokształcącego i technikum.<br>Zakres rozszerzony.<br>Autorzy: Maria Litwin, Szarota<br>Styka-Wlazło, Joanna Szymońska<br>Wyd. NowaEra |
| <b>matematyka</b>                   | Matematyka 2<br>Odkrywamy na nowo<br>Zakres podstawowy<br>Jatczak, M. Ciołkosz<br>Wyd. Operon  | Matematyka 2<br>Odkrywamy na nowo<br>Zakres podstawowy<br>Jatczak, M. Ciołkosz<br>Wyd. Operon  | Matematyka 2<br>Odkrywamy na nowo<br>Zakres podstawowy<br>Jatczak, M. Ciołkosz<br>Wyd. Operon  | Matematyka 2<br>Odkrywamy na nowo<br>Zakres podstawowy<br>Jatczak, M. Ciołkosz<br>Wyd. Operon   |
| <b>historia i<br/>społeczeństwo</b> | Ojczysty Panteon i ojczyste spory.<br>Historia i społeczeństwo. Podręcznik.<br>Liceum, technikum Autor: Markowicz<br>Marcin, Pytlińska Olga, Wyroda<br>Agata. Wydawnictwo: WSiP. | Ojczysty Panteon i ojczyste spory.<br>Historia i społeczeństwo. Podręcznik.<br>Liceum, technikum Autor: Markowicz<br>Marcin, Pytlińska Olga, Wyroda Agata.<br>Wydawnictwo: WSiP. | Ojczysty Panteon i ojczyste spory.<br>Historia i społeczeństwo. Podręcznik.<br>Liceum, technikum Autor: Markowicz<br>Marcin, Pytlińska Olga, Wyroda Agata.<br>Wydawnictwo: WSiP. | Historia i społeczeństwo. Europa i<br>świat. Wydawnictwo WSiP. Autor<br>Agata Wyroda, Olga Pytlińska, Marcin<br>Markowicz.  |

## KLASY CZWARTE - SZKOŁY PONADGIMNAZJALNE

| Zajęcia edukacyjne     | technik ogrodnik  | technik architektury krajobrazu  | technik hodowca koni   | technik weterynarii   |
|------------------------|---|--|--|---|
| <b>język polski</b>    | Zrozumieć tekst Zrozumieć człowieka 3 WSiP D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski (kończymy cz. 2.2)  | Zrozumieć tekst Zrozumieć człowieka 3 WSiP D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski  | Zrozumieć tekst Zrozumieć człowieka 3 WSiP D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski  | Zrozumieć tekst Zrozumieć człowieka 3 WSiP D. Chemperek, A. Kalbarczyk, D. Trzeźniowski   |
| <b>język angielski</b> | <b>Longman Repetytorium maturalne. Poziom podstawowy.</b><br>wydawnictwo PEARSON<br>Autorzy książki: H. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, H. Mrozowska.(fioletowe!)                  | <b>Longman Repetytorium maturalne. Poziom podstawowy.</b><br>wydawnictwo PEARSON<br>Autorzy książki: H. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, H. Mrozowska. (fioletowe) | <b>Longman Repetytorium maturalne. Poziom podstawowy.</b><br>wydawnictwo PEARSON<br>Autorzy książki: H. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, H. Mrozowska. (fioletowe)               | <b>Longman Repetytorium maturalne. Poziom podstawowy.</b><br>wydawnictwo PEARSON<br>Autorzy książki: H. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, H. Mrozowska. (fioletowe)<br><b>Longman Repetytorium maturalne. Poziom rozszerzony.</b><br>wydawnictwo PEARSON<br>Autorzy książki: H. Umińska, B. Hastings, D. Chandler, H. Mrozowska. (zielone) |
| <b>język niemiecki</b> | -   | Fokus cz. 2, wydawnictwo WSiP  | Fokus cz. 2, wydawnictwo WSiP<br>Podręcznik i ćwiczenia  | Fokus cz. 2, wydawnictwo WSiP<br>Podręcznik i ćwiczenia   |
| <b>geografia</b>       | -   | <b>Oblicza geografii 3.</b><br>Zakres rozszerzony Marek Więckowski, Roman Malarz<br>wyd. Nowa Era<br><b>Maturalne karty pracy 3</b><br>wyd. Nowa Era                 | -  | -   |
| <b>biologia</b>        | Biologia na czasie 2<br>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum<br>Zakres rozszerzony, Nowa Era<br>(autorzy: F. Dubert, R. Kozik, S. Krawczyk, A. Kula, M. Worłowska, W. | -  | Biologia na czasie 2<br>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum<br>Zakres rozszerzony, Nowa Era<br>(autorzy: F. Dubert, R. Kozik, S. Krawczyk, A. Kula, M. Worłowska, | -   |

|                                     |   |  |  |  |
|-------------------------------------|---|--|--|--|
|                                     | Zamachowski<br>Biologia na czasie 3<br>Podręcznik dla liceum<br>ogólnokształcącego i technikum<br>Zakres rozszerzony, Nowa Era<br>(autorzy: F. Dubert, M. Jurgowiak, M.<br>Marko- Worłowska, W.<br>Zamachowski) |  | W. Zamachowski<br>Biologia na czasie 3<br>Podręcznik dla liceum<br>ogólnokształcącego i technikum<br>Zakres rozszerzony, Nowa Era<br>(autorzy: F. Dubert, M. Jurgowiak,<br>M. Marko- Worłowska, W.<br>Zamachowski) |  |
| <b>chemia</b>                       | -   | -  | -  | To jest chemia 1<br>Chemia ogólna i nieorganiczna.<br>To jest chemia 2<br>Chemia organiczna.<br>Podręcznik dla liceum<br>ogólnokształcącego i technikum.<br>Zakres rozszerzony.<br>Autorzy: Maria Litwin, Szarota<br>Styka-Wlazło, Joanna Szymońska<br>Wyd. Nowa Era |
| <b>matematyka</b>                   | Matematyka 3<br>Odkrywamy na nowo<br>Zakres podstawowy<br>Jatczak, M. Ciołkosz<br>Wyd. Operon   | Matematyka 3<br>Odkrywamy na nowo<br>Zakres podstawowy<br>Jatczak, M. Ciołkosz<br>Wyd. Operon                              | Matematyka 3<br>Odkrywamy na nowo<br>Zakres podstawowy<br>Jatczak, M. Ciołkosz<br>Wyd. Operon  | Matematyka 3<br>Odkrywamy na nowo<br>Zakres podstawowy<br>Jatczak, M. Ciołkosz<br>Wyd. Operon  |
| <b>historia i<br/>społeczeństwo</b> | Historia i społeczeństwo. Europa i<br>świat. Wydawnictwo WSiP. Autor<br>Agata Wyroda, Olga Pytlińska, Marcin<br>Markowicz.  | Historia i społeczeństwo. Europa i<br>świat. Wydawnictwo WSiP. Autor<br>Agata Wyroda, Olga Pytlińska,<br>Marcin Markowicz. | Historia i społeczeństwo. Europa i<br>świat. Wydawnictwo WSiP. Autor<br>Agata Wyroda, Olga Pytlińska,<br>Marcin Markowicz.   | Historia i społeczeństwo. Rządzący i<br>rządzeni. Autorzy: Markowicz<br>Marcin, Pytlińska Olga, Wyroda<br>Agata; Poziom podstawowy.<br>Wydawca WSiP.   |