

## Lista podręczników na rok szkolny 2026/2027

| Przedmiot       | Klasy pierwsze                                                                                                                                                                                                  | Klasy drugie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Klasy trzecie                                                                                                                                                                                                          | Klasy czwarte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Klasy piąte                                                                                                                                                                              |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Język polski    | „Sztuka wyrazu” Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. <b>Klasa 1, część 1 i 2.</b> Autorzy: K. Budna, B. Karpiel-Bagińska, J. Manthey, J. Zaporowicz, T. Zieliński Wydawnictwo GWO | „Sztuka wyrazu” Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. <b>Klasa 1, część 2. Klasa 2, część 1</b> ,Autorzy: K. Budna, B. Karpiel-Bagińska, J. Manthey, J. Zaporowicz, T. Zieliński Wydawnictwo GWO                                                                                                         | „Sztuka wyrazu” Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 2, część 2. Klasa 3, część 1 ,Autorzy: K. Budna, B. Karpiel-Bagińska, J. Manthey, J. Zaporowicz, T. Zieliński Wydawnictwo GWO | „Ponad słowami” klasa 3 <b>część 2</b> Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Autorzy: M. Chmiel, A. Cisowska, J. Kościerzyńska, H. Kusy, A. Wróblewska. Wydawnictwo NOWA ERA                                                                                       | <b>Oblicza epok 4 Język polski.</b> Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski Wydawnictwo WSiP         |
| Język angielski | <b>Impulse 2 A2+/B1</b> , Catherine McBeth, Patricia Reilly, Karolina Kotorowicz-Jasińska wyd Macmillan (kolor czerwony) Podręcznik i ćwiczenia                                                                 | <u><b>Klasy: 2A, 2S, 2L</b></u><br><b>Impulse 2 A2+/B1</b> , Catherine McBeth, Patricia Reilly, Karolina Kotorowicz-Jasińska wyd Macmillan<br><b>KONTYNUACJA</b><br><u><b>Klasy: 2K, 2RU</b></u><br><b>Life Vision Intermediate Plus B1+</b><br>Jeremy Bowell, Weronika Sałandyk, wyd Oxford (kolor fioletowy) Podręcznik i ćwiczenia | <b>Life Vision Intermediate Plus B1+</b><br>Jeremy Bowell, Weronika Sałandyk wyd Oxford (kolor fioletowy) Podręcznik i ćwiczenia                                                                                       | <b>Life Vision Intermediate Plus B1+</b><br>Jeremy Bowell, Weronika Sałandyk, wyd Oxford (kolor fioletowy) Podręcznik i ćwiczenia<br><b>KONTYNUACJA</b><br><u>Drugi okres</u><br><b>Repetitorium z języka angielskiego dla liceów i techników poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym</b> wyd Pearson wydanie aktualizowane od 2025 | <b>Repetitorium z języka angielskiego dla liceów i techników poziom podstawowy z materiałem rozszerzonym</b> wyd Pearson po konsultacji z nauczycielem we wrześniu<br><b>KONTYNUACJA</b> |
| Język rosyjski  | <u><b>Klasy: 1A, 1 U</b></u><br>Olga Tatarczyk - „Nowyj kak raz 1” JĘZYK ROSYJSKI, podręcznik dla liceum i technikum; WSiP                                                                                      | <u><b>Klasy: 2A, 2U</b></u><br>Olga Tatarczyk - „Nowyj kak raz 2” JĘZYK ROSYJSKI, podręcznik dla liceum i technikum; WSiP                                                                                                                                                                                                             | <u><b>Klasa 3AU</b></u><br>Olga Tatarczyk - „Nowyj kak raz 3” JĘZYK ROSYJSKI, podręcznik dla liceum i technikum; WSiP                                                                                                  | <u><b>Klasy: 4A, 4U</b></u><br>Olga Tatarczyk – „Nowyj kak raz 4” JĘZYK ROSYJSKI, podręcznik dla liceum i technikum; WSiP                                                                                                                                                                                                               | <u><b>Klasy: 5A, 5U</b></u><br>Olga Tatarczyk – „Nowyj kak raz 4” JĘZYK ROSYJSKI, podręcznik dla liceum i technikum; WSiP<br><u>(kontynuacja podręcznika z klasy czwartej)</u>           |

|                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Język niemiecki      | <b>Klasy: 1L, 1K, 1R, 1S</b><br><b>Welttour Deutsch neu 1</b> , podręcznik i zeszyt ćwiczeń (Sylwia Mróz-Dwornikowska, wyd. Nowa Era)           | <b>Klasy: 2L, 2K, 2R, 2S</b><br>kontynuacja: <b>Welttour Deutsch neu 1</b> podręcznik i zeszyt ćwiczeń, w II okresie.: <b>Welttour Deutsch neu 2</b> , podręcznik i zeszyt ćwiczeń (Sylwia Mróz-Dwornikowska, wyd. Nowa Era)                                                              | <b>Klasy: 3L, 3KR, 3S</b><br>kontynuacja: <b>Welttour Deutsch neu 2</b> , podręcznik i zeszyt ćwiczeń (Sylwia Mróz-Dwornikowska, wyd. Nowa Era)                                                                                                                                         | <b>Klasy: 4aL, 4bL, 4K, 4R, 4S</b><br>kontynuacja <b>Trends 3</b> , podręcznik i zeszyt ćwiczeń (Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber; wyd. Nowa Era)                                                 | <b>Klasy: 5aL, 5bL, 5K, 5R, 5S</b> kontynuacja <b>Trends 3</b> , podręcznik i zeszyt ćwiczeń (Anna Życka, Ewa Kościelniak-Walewska, Andy Christian Körber; wyd. Nowa Era)                                                                                                                                                    |
| Biologia             | <b>NOWA Biologia na czasie cz.1 i cz.2</b> poziom podstawowy, Anna Helmin Jolanta Holeczek, wyd. Nowa Era                                       | <b>NOWA Biologia na czasie cz.2</b> poziom podstawowy Anna Helmin Jolanta Holeczek, wyd. Nowa Era<br><br><b>Klasa 2A</b><br><b>NOWA Biologia na czasie cz.1</b> poziom rozszerzony Marek Guzik, Ryszard Kozik, Agnieszka Krotke, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski, wyd. Nowa Era | <b>NOWA Biologia na czasie cz.2</b> poziom podstawowy Anna Helmin Jolanta Holeczek, wyd. Nowa Era<br><b>+ Klasa 3A</b><br><b>NOWA Biologia na czasie cz.1</b> poziom rozszerzony Marek Guzik, Ryszard Kozik, Agnieszka Krotke, Renata Matuszewska, Władysław Zamachowski, wyd. Nowa Era | <b>Biologia na czasie cz. 3</b> poziom podstawowy Jolanta Holeczek, wyd. Nowa Era<br><b>+ klasa 4A</b><br><b>Biologia na czasie cz.2</b> poziom rozszerzony Marek Guzik, Ryszard Kozik, Władysław Zamachowski, wyd. Nowa Era | <b>Klasa 5A</b><br><b>Biologia na czasie cz. 3</b> poziom rozszerzony Franciszek Dubert, Jolanta Holeczek, Marek Guzik, Stanisław Krawczyk, Władysław Zamachowski, Anna Helmin, wyd. Nowa Era<br><b>Biologia na czasie cz. 4</b> poziom rozszerzony Franciszek Dubert, Marek Jurgowiak, Władysław Zamachowski, wyd. Nowa Era |
| Biznes i zarządzanie | <b>Krok w biznes i zarządzanie dla szkół ponadpodstawowych. Karty pracy ucznia 1.</b> Zakres podstawowy, Wydawnictwo Nowa Era, Rok wydania 2023 | <b>Krok w biznes i zarządzanie dla szkół ponadpodstawowych. Karty pracy ucznia 2.</b> Zakres podstawowy, Wydawnictwo Nowa Era, Rok wydania 2024                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Chemia               | <b>„To jest Chemia” 1</b> Zakres podstawowy nowa edycja 2024 Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Nowa Era                         | <b>„To jest Chemia” 2</b> Zakres podstawowy nowa edycja 2024 Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Nowa Era                                                                                                                                                                   | <b>„To jest Chemia” 2</b> Zakres podstawowy Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Nowa Era (kontynuacja)                                                                                                                                                                    | <b>„To jest Chemia” 3</b> Zakres podstawowy Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod Nowa Era                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fizyka</b>               | <b>NOWE Odkryć fizykę 1.</b><br>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.<br>Edycja 2024<br>M. Braun, W. Śliwa<br>wyd. Nowa Era                                                                                                               | <b>NOWE Odkryć fizykę 2.</b><br>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.<br>Edycja 2024<br>M. Braun, W. Śliwa<br>wyd. Nowa Era                                                                                                                                        | <b>Odkryć fizykę 3.</b><br>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.<br>M. Braun, W. Śliwa<br>wyd. Nowa Era                                                                                                                                                                            | <b>Odkryć fizykę 3. -kontynuacja</b><br>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.<br>M. Braun, W. Śliwa<br>wyd. Nowa Era                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Geografia</b>            | <b>Nowe Oblicza geografii 1</b><br>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy; wyd. Nowa Era, Roman Malarz, Marek Więckowski<br><br><b>Nowe oblicza geografii 1 Karty pracy ucznia 1</b><br>poziom podstawowy<br>Nowa Era<br>Katarzyna Maciążek | <b>Nowe Oblicza geografii 2</b><br>Wyd. Nowa Era<br>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy<br>Krzysztof Wiedermann<br>Radosław Uliszak<br><b>Nowe Oblicza geografii 2 Karty pracy ucznia 2</b><br>zakres podstawowy<br>Nowa Era<br>Katarzyna Maciążek<br>Edycja 2024 | Kontynuacja.<br><b>Nowe Oblicza geografii 2</b><br>wyd. Nowa Era<br>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy<br>Krzysztof Wiedermann<br>Radosław Uliszak<br><b>Nowe Oblicza geografii 2 Karty pracy ucznia 2</b><br>poziom podstawowy<br>Nowa Era<br>Katarzyna Maciążek<br>Edycja 2024 | <b>Nowe Oblicza geografii 3</b><br>wyd. Nowa Era<br>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy<br>Czesław Adamiak<br>Anna Dubownik<br>Marcin Switoniak<br><b>Nowe Oblicza geografii 3</b><br><b>Nowe Karty pracy ucznia 3</b><br>poziom podstawowy<br>Katarzyna Maciążek | <b>Oblicza geografii 3</b><br>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony. Wyd. Nowa Era<br><br><b>Klasa 5S</b><br><b>Oblicza geografii 4</b> zakres rozszerzony, Tomasz Rachwał, Czesław Adamiak<br>wyd. Nowa Era |
| <b>Historia</b>             | <b>Poznać przeszłość 1,</b><br>Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Marcin Pawlak, Adam Szveda, wyd. Nowa Era (zmiana w podstawie 2024r.)                                                                                                 | <b>Poznać przeszłość 2,</b><br>Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Adam Kucharski, Anna Łaskiewicz, Aneta Niewęgłowska, Stanisław Roszak, wyd. Nowa Era (zmiana w podstawie 2024r.)                                                                               | <b>Poznać przeszłość 3,</b><br>Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy, Jarosław Kłaczko, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak, wyd. Nowa Era (zmiana w podstawie 2024r.)                                                                                                                 | <b>Poznać przeszłość 4;</b><br>Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, poziom podstawowy, Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak, wyd. Nowa Era. ( <u>zmiana w podstawie 2024r.</u> )                                                                                           | <b>Poznać przeszłość 4;</b><br>Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum, poziom podstawowy, Jarosław Kłaczko, Stanisław Roszak, wyd. Nowa Era. (kontynuacja z klasy IV)                                                 |
| <b>Edukacja obywatelska</b> | -                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Edukacja obywatelska cz.1, Masz wpływ,</b> podręcznik dla liceum i technikum, S. Derlich, M. Tragarz, M. Wojcieszak, R. Flis, wyd. Nowa Era                                                                                                                                                        | <b>Edukacja obywatelska cz.1, Masz wpływ,</b> podręcznik dla liceum i technikum, S. Derlich, M. Tragarz, M. Wojcieszak, R. Flis, wyd. Nowa Era (kontynuacja)                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | —                                                                                                                                                                                                                                               |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matematyka | <p><b><u>Klasy: 1L, 1S</u></b><br/> <b>NOWA MATeMATyka 1</b><br/> Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony<br/> Wyd.: NOWA ERA oraz<br/> <b>Wybrane wzory matematyczne na egzamin maturalny z matematyki CKE + kalkulator prosty</b></p> <p><b><u>Klasy: 1A, 1K, 1RU</u></b><br/> <b>NOWA MATeMATyka 1</b><br/> Podręcznik. Liceum i technikum. Zakres podstawowy<br/> Wyd.: NOWA ERA oraz<br/> <b>Wybrane wzory matematyczne na egzamin maturalny z matematyki CKE + kalkulator prosty</b></p> | <p><b><u>Klasy: 2L, 2S</u></b> kontynuacja:<br/> <b>NOWA MATeMATyka 1</b><br/> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wyd.: NOWA ERA oraz:<br/> <b>NOWA MATeMATyka 2</b><br/> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wyd.: NOWA ERA oraz:<br/> <b>Wybrane wzory matematyczne na egzamin maturalny z matematyki CKE + kalkulator prosty</b></p> <p><b><u>Klasy: 2A, 2RU, 2K</u></b> kontynuacja<br/> <b>NOWA MATeMATyka 1</b><br/> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy<br/> Wyd.: NOWA ERA oraz<br/> <b>NOWA MATeMATyka 2</b><br/> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy oraz<br/> <b>Wybrane wzory matematyczne na egzamin maturalny z matematyki CKE + kalkulator prosty</b></p> | <p><b><u>Klasy: 3L, 3S</u></b> kontynuacja:<br/> <b>NOWA MATeMATyka 2</b><br/> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wyd.: NOWA ERA oraz<br/> <b>NOWA MATeMATyka 3</b><br/> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wyd.: NOWA ERA</p> <p><b><u>Klasy: 3AU, 3KR</u></b> kontynuacja:<br/> <b>NOWA MATeMATyka 2</b><br/> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy<br/> Wyd.: NOWA ERA oraz:<br/> <b>NOWA MATeMATyka 3</b><br/> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd.: NOWA ERA;<br/> <b>oraz wszystkie klasy:</b><br/> <b>Wybrane wzory matematyczne na egzamin maturalny z matematyki CKE + kalkulator prosty</b></p> | <p><b><u>Klasy: 3aL, 3bL, 3S</u></b> kontynuacja:<br/> <b>NOWA MATeMATyka 3</b><br/> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wyd.: NOWA ERA; oraz:<br/> <b>MATeMATyka 4</b> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wyd.: NOWA ERA; oraz:<br/> <b>Wybrane wzory matematyczne na egzamin maturalny z matematyki CKE + kalkulator prosty</b></p> <p><b><u>Klasy: 4A, 4RU, 4K</u></b> kontynuacja<br/> <b>NOWA MATeMATyka 3</b><br/> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd.: NOWA ERA; oraz:<br/> <b>MATeMATyka 4</b> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd.: NOWA ERA; oraz<br/> <b>Wybrane wzory matematyczne na egzamin maturalny z matematyki CKE + kalkulator prosty</b></p> | <p><b><u>Klasy: 5aL, 5bL, 5S</u></b> kontynuacja:<br/> <b>MATeMATyka 4</b> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wyd.: NOWA ERA; oraz<br/> <b>Wybrane wzory matematyczne na egzamin maturalny z matematyki CKE + kalkulator prosty</b></p> <p><b><u>Klasy: 5A, 5K, 5RU</u></b> kontynuacja<br/> <b>MATeMATyka 4</b> Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd.: NOWA ERA; oraz<br/> <b>Wybrane wzory matematyczne na egzamin maturalny z matematyki CKE + kalkulator prosty</b></p> |
|            | <p style="text-align: center;"><b>UWAGA!</b><br/> Podręczniki zatytułowane <b>NOWA MATeMATyka</b> oraz <b>MATeMATyka</b> (dla danej klasy i poziomu) różnią się materiałem, który został usunięty z podstawy programowej lub poziomu oraz numeracją stron i zadań. Nie trzeba kupować podręcznika <b>NOWA MATeMATyka</b>, jeżeli w posiadaniu jest <b>MATeMATyka</b></p>                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |