

**Szkolny zestaw podręczników na rok szkolny 2021/2022 - TECHNIKUM****1. ZESTAW PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY I TECHNIKUM po SP**

| <b>L p</b> | <b>Nazwa przedmiotu</b>                                      | <b>Autor i tytuł podręcznika</b>   | <b>Wydawnictwo</b>   | <b>Numer dopuszczenia</b>                       | <b>UWAGI</b>   |
|------------|--|--|----------------------|---|--|
| 1.         | Język polski   | M. Chmiel i in., „ <i>Ponad słowami</i> 1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 1”<br>M. Chmiel i in., „ <i>Ponad słowami</i> 1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 2” | Nowa Era             | 1014/1/2019<br><br>1014/2/2019                  |  |
| 2.         | Język angielski (podstawowy)<br><br>Język angielski zawodowy | High Note 2 lub 3 podręcznik i ćwiczenia<br><br>-----  | Pearson<br><br>----- | NPP: 956/2/2019<br>NPP: 956/3/2019<br><br>----- | POZIOM PODRĘCZNIKA ZOSTANIE DOBRANY PO TEŚCIE POZIOMUJĄCYM WE WRZEŚNIU . PROSZĘ NIE KUPOWAĆ PODRĘCZNIKA! |
| 3.         | Język niemiecki  | Anna Życka, Ewa Kościelniak - Walewska, Andy Christian Körber - # trends 1 podręcznik i ćwiczenia  | Nowa Era             | 940/1/2018 - NPP                                |  |
| 4.         | Historia   | Marcin Pawlak , Adam Szweda,- „Poznać przeszłość 1” Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy  | Nowa Era             | 1021/1/2019                                     |  |
| 5.         | Plastyka   | Marta Ipczyńska Natalia Mrozkowiak .<br>Spotkania ze sztuką  | Nowa Era             | 1009/2019                                       |  |
| 6.         | <b>Matematyka</b>  | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Jerzy Janowicz, Dorota  | Nowa Era             | 988/1/2019                                      |  |

## SALEZJAŃSKI ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH „DON BOSKO” W ŚWIĘTOCHŁOWICACH

|     |                                  |  |   |                          |                                     |
|-----|----------------------------------|--|---|--------------------------|-------------------------------------|
|     | <b>rozszerzona</b>               | Ponczek, Karolina Wej „MATEMATyka 1”<br>Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum<br>zakres podstawowy i rozszerzony  |   |                          |                                     |
| 7.  | Biologia                         | A. Helmin, J. Holeczek. Biologia na czasie 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy  | Nowa Era  | 1006/1/2019              |                                     |
| 8.  | Chemia                           | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod – To jest chemia 1 „Chemia ogólna i nieorganiczna” – Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.  | Nowa Era  | 994/1/2019               |                                     |
| 9.  | Fizyka                           | Ludwik Lehman, Witold Polesiuk – Fizyka podręcznik liceum i technikum. Fizyka 1. Zakres podstawowy   | WSiP  | 999/1/2019               |                                     |
| 10. | Geografia                        | Roman Malarz, Marek Więckowski – Oblicza geografii 1- podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy   | Nowa Era  | 983/1/2019               |                                     |
| 11. | Edukacja dla bezpieczeństwa      | Jarosław Słoma, Żyję i działam bezpiecznie Podręcznik do edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum   | Nowa Era  | 960/2019                 |                                     |
| 12. | Informatyka                      | Brak podręcznika   |   |                          |                                     |
| 13. | Religia                          | Ks. Piotr Tomasiak<br>Na drogach wolności  | Wydawnictwo katechetyczne<br>Warszawa<br>Olsztyn Płock 2020 | AZ-3-01/18<br>AZ-4-01/18 |                                     |
| 14. | Bezpieczeństwo i higiena pracy   | -----  |   |                          |                                     |
| 15. | Urządzenia techniki komputerowej | <b>INF.02</b> Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1 - / Tomasz Marciniuk/,<br>Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2 -<br>/Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel/, Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i | WSiP  | 161313                   | <b>POZYCJA<br/>NIEOBOWIĄZKOWA !</b> |

## SALEZJAŃSKI ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH „DON BOSKO” W ŚWIĘTOCHŁOWICACH

|     |  |   |      |        |                          |
|-----|--|---|------|--------|--------------------------|
|     |  | <p>lokalnych sieci komputerowych. Część 3 - /Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel/</p> <p>PROSZĘ NIE KUPOWAĆ PODRĘCZNIKA!</p>   |      |        |                          |
| 16. | Systemy operacyjne                       | <p><b>INF.02</b> Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1 - / Tomasz Marciniuk/, Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2 - /Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel/, Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3 - /Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel/</p> | WSiP | 161313 | POZYCJA NIEOBOWIĄZKOWA ! |
| 17. | Pracownia systemów operacyjnych          | <p><b>INF.02</b> Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1 - / Tomasz Marciniuk/, Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2 - /Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel/, Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3 - /Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel/</p> | WSiP | 161313 | POZYCJA NIEOBOWIĄZKOWA ! |
| 18. | Pracownia urządzeń techniki komputerowej | <p><b>INF.02</b> Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1 - / Tomasz Marciniuk/, Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.</p>   | WSiP | 161313 | POZYCJA NIEOBOWIĄZKOWA ! |

SALEZJAŃSKI ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH „DON BOSKO” W ŚWIĘTOCHŁOWICACH

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  | Część 2 -<br>/Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel/, Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3 - /Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel/ |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

## 2. ZESTAW PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY II TECHNIKUM po SP.

| Lp | Nazwa przedmiotu   | Autor i tytuł podręcznika  | Wydawnictwo           | Numer dopuszczenia             | UWAGI |
|----|--|--|-----------------------|--------------------------------|-------|
| 1  | Język polski   | M. Chmiel i in., „ <i>Ponad słowami 1</i> . Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Część 2”<br><br>M. Chmiel i in., „ <i>Ponad słowami 2</i> część 1. Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony” | Nowa Era              | 1014/2/2019<br><br>1014/3/2020 |       |
| 2  | Język angielski<br>Podstawowy<br><br>Język angielski<br>zawodowy | Praca zbiorowa – My Perspectives 2 - podręcznik i ćwiczenia<br><br>-----   | Nowa Era<br><br>----- | 943/2/2019 - NPP<br><br>-----  |       |
| 3  | Język niemiecki  | Anna Życka, Ewa Kościelniak - Walewska, Andy Christian Körber - # trends 2<br>podręcznik i ćwiczenia   | Nowa Era              | 940/2/2019 -NPP                |       |
| 4  | Historia   | Adam Kucharski, Aneta Niewęgłowska - „Poznać przeszłość 2”<br>Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy  | Nowa Era              | 1021/2/2020                    |       |
| 5  | <b>Matematyka<br/>rozszerzona</b>                                | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Karolina Wej, „MATeMATyka 2” –<br>Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy i rozszerzony   | Nowa Era              | 988/2/2020                     |       |
| 6  | Podstawy   | Zbigniew Makięła, Tomasz Rachwał – Krok w przedsiębiorczość.   | Nowa Era              | 1039/2020/z1                   |       |

## SALEZJAŃSKI ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH „DON BOSKO” W ŚWIĘTOCHŁOWICACH

|    |                                  |   |                                |                    |                         |
|----|----------------------------------|---|--------------------------------|--------------------|-------------------------|
|    | przedsiębiorczości               | Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych  |                                |                    |                         |
| 7  | Fizyka                           | Ludwik Lehman, Witold Polesiuk – Fizyka 2 podręcznik liceum i technikum. Zakres podstawowy  | WSiP                           | 999/2/2020         |                         |
| 8  | Informatyka                      | -----   |                                |                    |                         |
| 9  | Religia                          | Być świadkiem zmartwychwstałego w kościele, ks. R Czekalski   | Wydawnictwo Katechetyczne 2012 | AZ-4-01/10-WA-1/12 |                         |
| 11 | Chemia                           | Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod – „To jest chemia 1” chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy   | Nowa Era                       | 994/1/2019         |                         |
| 12 | Biologia                         | Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Anna Helmin, Jolanta Holeczek  | Nowa Era                       | 1006/2/2020        |                         |
| 13 | Geografia                        | Tomasz Rachwał, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh - Oblicza geografii 2 – podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres podstawowy   | Nowa Era                       | 983/2/2020         |                         |
| 14 | Urządzenia techniki komputerowej | <b>INF.02</b> Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1 - /Tomasz Marciniuk/, Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2 - /Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel/, Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3 - /Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel/ | WSiP                           | 161312             | POZYCJA NIEBOWIĄZKOWA ! |
| 15 | Tworzenie stron internetowych    | <b>INF.03</b> Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. - Część 1 - /Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot/<br>Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. - Część 2 - /Tomasz Klekot, Agnieszka  | WSiP                           | Brak nr.dop        | POZYCJA NIEBOWIĄZKOWA ! |

## SALEZJAŃSKI ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH „DON BOSKO” W ŚWIĘTOCHŁOWICACH

|    |   |  |      |        |                          |
|----|---|--|------|--------|--------------------------|
|    |   | Klekot/  |      |        |                          |
| 16 | Pracownia urządzeń techniki komputerowej            | <b>INF.02</b> Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1 - / Tomasz Marciniuk/, Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2 - /Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel/, Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3 - /Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel/ | WSiP | 161312 | POZYCJA NIEOBOWIĄZKOWA ! |
| 17 | Montaż i eksploatacja lokalnych sieci komputerowych | <b>INF.02</b> Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1 - / Tomasz Marciniuk/, Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2 - /Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel/, Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3 - /Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel/ | WSiP | 161312 | POZYCJA NIEOBOWIĄZKOWA ! |
| 18 | Pracownia urządzeń sieciowych                       | <b>INF.02</b> Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1 - / Tomasz Marciniuk/, Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2 - /Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel/, Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3 - /Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel/ | WSiP | 161312 | POZYCJA NIEOBOWIĄZKOWA ! |
| 19 | Serwerowe systemy operacyjne                        | <b>INF.02</b> Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1 - / Tomasz Marciniuk/, Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2 -   | WSiP | 161312 | POZYCJA NIEOBOWIĄZKOWA ! |

## SALEZJAŃSKI ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH „DON BOSKO” W ŚWIĘTOCHŁOWICACH

|    |   |  |      |             |                                     |
|----|---|--|------|-------------|-------------------------------------|
|    |   | /Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel/, Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3 - /Sylwia Osetek, Krzysztof Pytel/  |      |             |                                     |
| 20 | Projektowanie i administrowanie bazami danych | <b>INF.03</b> Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. - Część 1 - / Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot/<br>Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. - Część 2 - / Tomasz Klekot, Agnieszka Klekot/ | WSiP | Brak nr.dop | <b>POZYCJA<br/>NIEOBOWIĄZKOWA !</b> |



## 3. ZESTAW PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY III TECHNIKUM po SP

| Lp | Nazwa przedmiotu              | Autor i tytuł podręcznika  | Wydawnictwo | Numer dopuszczenia             | UWAGI |
|----|-------------------------------|--|-------------|--------------------------------|-------|
| 1  | Język polski                  | M. Chmiel i in., „ <i>Ponad słowami</i> . Podręcznik do języka polskiego dla klasy II cz. I dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony”<br><br>J. Kościerzyńska i in., „ <i>Ponad słowami</i> . Podręcznik do języka polskiego dla klasy II cz. II dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony” | Nowa Era    | 1014/3/2020<br><br>1014/4/2020 |       |
| 2  | Język angielski<br>Podstawowy | Praca zbiorowa<br>My Perspectives 3<br>Podręcznik i ćwiczenia  | Nowa Era    | 943/3/2019 - NPP               |       |
| 3  | Język niemiecki               | Anna Życka, Ewa Kościelniak - Walewska, Andy Christian Körber - # trends 3<br>podręcznik i ćwiczenia<br><br>Anna Życka, Ewa Kościelniak - Walewska, Andy Christian Körber - # trends 4<br>podręcznik i ćwiczenia   | Nowa Era    | 940/3/2020<br><br>940/4/2021   |       |
| 4  | <b>Matematyka rozszerzona</b> | Wojciech Babiański, Lech Chańko, Joanna Czarnowska, Grzegorz Janocha, Dorota Ponczek, Karolina Wej, „MATeMATyka 2” – Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum zakres podstawowy i rozszerzony  | NOWA ERA    | 988/2/2020                     |       |
| 5  | Historia                      | Poznać przeszłość 3<br>Poznać przeszłość. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.   | NOWA ERA    | 1021/3/2021                    |       |
| 6  | Podstawy                      | Z. Makieta, T. Rachwał, - Krok w przedsiębiorczość . Podręcznik do   | Nowa Era    | 1039/ 2020/z1                  |       |

## SALEZJAŃSKI ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH „DON BOSKO” W ŚWIĘTOCHŁOWICACH

|    |  |  |                                      |                     |                                     |
|----|--|--|--------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
|    | przedsiębiorczości                             | podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych   |                                      |                     |                                     |
| 7  | Geografia                                      | Oblicza geografii-3<br>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Czesław Adamiak, Anna Dubowik, Marcin Świtoniak, Marcin Nowak, Barbara Szda  | Nowa Era                             | 973/3/2021          |                                     |
| 8  | Biologia                                       | Biologia na czasie 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Anna Helmin, Jolanta Holeczek   | Nowa Era                             | 1006/2/2020         |                                     |
|    |  | Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Jolanta Holeczek  | Nowa Era                             | 1006/3/2021         |                                     |
| 9  | Chemia   | To jest chemia 2, chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres podstawowy. Romuald Hassa. Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod.   | Nowa Era                             | 994/2/2020          |                                     |
| 10 | Fizyka   | Ludwik Lehman, Witold Polesiuk – Fizyka 3 podręcznik liceum i technikum. Zakres podstawowy   | WSiP                                 | W trakcie dop.      |                                     |
| 11 | Informatyka                                    | -----  |                                      |                     |                                     |
| 12 | Religia  | Być świadkiem zmartwychwstałego w świecie, ks. R Czekalski   | Wydawnictwo<br>Katechetyczne<br>2014 | AZ-42-01/10-WA-4/13 |                                     |
| 13 | Język angielski<br>zawodowy                    | -----  | -----                                | -----               |                                     |
| 14 | Pracownia<br>urządzeń techniki<br>komputerowej | <b>INF.02 - Część 1</b> Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1. Systemy komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk - /Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień/<br><b>INF.02 - Część 2</b> Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów | Helion Edukacja                      | Brak nr.dop         | <b>POZYCJA<br/>NIEOBOWIĄZKOWA !</b> |

## SALEZJAŃSKI ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH „DON BOSKO” W ŚWIĘTOCHŁOWICACH

|    |   |  |                 |             |                                 |
|----|---|--|-----------------|-------------|---------------------------------|
|    |   | <p>komputerowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk - /Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień/<br/> <b>INF.02 - Część 3</b> Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3. Lokalne sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk - /Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki/<br/> <b>INF.02 - Część 4</b> Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 4. Sieciowe systemy operacyjne. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk - /Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki/</p>   |                 |             |                                 |
| 15 | Montaż i eksploatacja lokalnych sieci komputerowych | <p><b>INF.02 - Część 1</b> Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1. Systemy komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk - /Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień/<br/> <b>INF.02 - Część 2</b> Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk - /Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień/<br/> <b>INF.02 - Część 3</b> Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3. Lokalne sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk - /Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki/<br/> <b>INF.02 - Część 4</b> Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 4. Sieciowe systemy operacyjne. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk - /Jarosław</p> | Helion Edukacja | Brak nr.dop | <b>POZYCJA NIEOBOWIĄZKOWA !</b> |

## SALEZJAŃSKI ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH „DON BOSKO” W ŚWIĘTOCHŁOWICACH

|    |   |   |                 |             |                          |
|----|---|---|-----------------|-------------|--------------------------|
|    |   | Orczykowski, Artur Rudnicki/  |                 |             |                          |
| 16 | Serwerowe systemy operacyjne                  | <p><b>INF.02 - Część 1</b> Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 1. Systemy komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk - /Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień/</p> <p><b>INF.02 - Część 2</b> Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 2. Naprawa i eksploatacja systemów komputerowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk - /Marcin Czerwonka, Zenon Nowocień/</p> <p><b>INF.02 - Część 3</b> Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 3. Lokalne sieci komputerowe. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk - /Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki/</p> <p><b>INF.02 - Część 4</b> Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych. Część 4. Sieciowe systemy operacyjne. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk - /Jarosław Orczykowski, Artur Rudnicki/</p> | Helion Edukacja | Brak nr.dop | POZYCJA NIEOBOWIĄZKOWA ! |
| 17 | Projektowanie i administrowanie bazami danych | <p><b>INF.03 - Część 1</b> Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista - /Jolanta Pokorska/</p> <p><b>INF.03 - Część 2</b> Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista - /Jolanta Pokorska/</p> <p><b>INF.03 - Część 3</b> Tworzenie i administrowanie stronami i</p>   | Helion Edukacja | Brak nr.dop | POZYCJA NIEOBOWIĄZKOWA ! |

## SALEZJAŃSKI ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH „DON BOSKO” W ŚWIĘTOCHŁOWICACH

|    |   |  |                 |             |                                 |
|----|---|--|-----------------|-------------|---------------------------------|
|    |   | aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3.<br>Programowanie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista - /Jolanta Pokorska/  |                 |             |                                 |
| 18 | Pracownia tworzenia stron internetowych | <p><b>INF.03 - Część 1</b> Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1.<br/>Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista - /Jolanta Pokorska/</p> <p><b>INF.03 - Część 2</b> Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2.<br/>Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista - /Jolanta Pokorska/</p> <p><b>INF.03 - Część 3</b> Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3.<br/>Programowanie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista - /Jolanta Pokorska/</p> | Helion Edukacja | Brak nr.dop | <b>POZYCJA NIEOBOWIĄZKOWA !</b> |

**4. ZESTAW PODRĘCZNIKÓW DLA KLASY IV TECHNIKUM po GM**

| Lp | Nazwa przedmiotu           | Autor i tytuł podręcznika   | Wydawnictwo | Numer dopuszczenia           | UWAGI |
|----|----------------------------|---|-------------|------------------------------|-------|
| 1. | Język polski               | M. Chmiel, E. Mirkowska- Treugutt, A. Równy „ <i>Ponad słowami</i> . Podręcznik do języka polskiego dla klasy II cz. II dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony”<br><br>M. Chmiel, R. Pruszczyński, A. Równy „ <i>Ponad słowami</i> . Podręcznik do języka polskiego dla klasy III dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony” | Nowa Era    | 425/4/2013<br><br>425/5/2014 |       |
| 2. | Język angielski podstawowy | M. Rosińska, L. Edwards<br><br>Matura. Repetytorium dla liceum i technikum. Poziom podstawowy i rozszerzony wersja wieloletnia  | Macmillan   | 916/2017                     |       |
| 3. | Język niemiecki            | Giorgio Motta<br><br>“Exakt für Dich 3”<br><br>podręcznik i ćwiczenia   | LektorKlett | 717/4/2016                   |       |

## SALEZJAŃSKI ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH „DON BOSKO” W ŚWIĘTOCHŁOWICACH

|    |   |  |                 |                     |                                     |
|----|---|--|-----------------|---------------------|-------------------------------------|
| 4. | <b>Matematyka<br/>rozszerzona</b>       | W.Babiański,L. Chańko, J. Czarnowska, J. Wesołowska –<br>„MATeMAtyka 3”<br><br>Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony.  | Nowa Era        | 360/3/2014/2016     |                                     |
| 5. | <b>Informatyka<br/>rozszerzona</b>      | -----  |                 |                     |                                     |
| 6. | Religia                                 | W bogactwie miłości  | Jedność 2014    | AZ-43-03/12-KI-1/14 |                                     |
| 7. | witryny i aplikacje internetowe (EE.09) | <b>EE.09. - Część 1</b> Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 1. Tworzenie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk - /Jolanta Pokorska/<br><br><b>EE.09. - Część 2</b> Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 2. Tworzenie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk - /Jolanta Pokorska/<br><br><b>EE.09. - Część 3</b> Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 3. Tworzenie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk - /Jolanta Pokorska/<br><br><b>EE.09. - Część 4</b> Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 4. Tworzenie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk - /Jolanta Pokorska/ | Helion Edukacja | Brak nr.dop         | <b>POZYCJA<br/>NIEOBOWIĄZKOWA !</b> |
| 8  | systemy baz danych (EE.09)              | <b>EE.09. - Część 1</b> Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 1. Tworzenie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk -   | Helion Edukacja | Brak nr.dop         | <b>POZYCJA<br/>NIEOBOWIĄZKOWA !</b> |

SALEZJAŃSKI ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH „DON BOSKO” W ŚWIĘTOCHŁOWICACH

|    |   |  |                 |             |                                 |
|----|---|--|-----------------|-------------|---------------------------------|
|    |   | <p>/Jolanta Pokorska/</p> <p><b>EE.09. - Część 2</b> Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 2. Tworzenie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk - /Jolanta Pokorska/</p> <p><b>EE.09. - Część 3</b> Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 3. Tworzenie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk - /Jolanta Pokorska/</p> <p><b>EE.09. - Część 4</b> Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 4. Tworzenie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk - /Jolanta Pokorska/</p> |                 |             |                                 |
| 9  | Język angielski zawodowy                  | -----  | -----           | -----       |                                 |
| 10 | pracownia aplikacji internetowych (EE.09) | <p><b>EE.09. - Część 1</b> Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 1. Tworzenie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk - /Jolanta Pokorska/</p> <p><b>EE.09. - Część 2</b> Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 2. Tworzenie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk - /Jolanta Pokorska/</p> <p><b>EE.09. - Część 3</b> Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 3. Tworzenie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk -</p>  | Helion Edukacja | Brak nr.dop | <b>POZYCJA NIEOBOWIĄZKOWA !</b> |



SALEZJAŃSKI ZESPÓŁ SZKÓŁ PUBLICZNYCH „DON BOSKO” W ŚWIĘTOCHŁOWICACH

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <p>/Jolanta Pokorska/</p> <p><b>EE.09. - Część 4</b> Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 4. Tworzenie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk -</p> <p>/Jolanta Pokorska/</p> |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|