**wykaz specjalizacji dala liceum 3 – letniego**

**(lata 2012 – 2015)**

# HUMANISTYCZNA A (filologia, historia, prawo, socjologia) – 14 kursów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot****(zakres rozszerzony)** | **Ilość kursów** | **Przedmioty uzupełniające** |
| 1. | Język polski  | 4205 i 206 – obowiązkowo oraz dwa dowolnie wybrane spośród: 201, 202, 203, 204, 207 | obowiązkowe:1. Przyroda (PRZ 201,202) – 120 godz.dodatkowe: Cztery dowolnie wybrane przez ucznia spośród:1. Warsztat naukowy historyka (HIS 207) – 30 godz.;2. Logika (LOG 201) –30 godz.;3.Historia i kultura państw anglojęzycznych (ANG 213) – 60 godz.;4. Świat, który nas otacza – myśli i idee (PFIL 201);5.Edukacja artystyczna (EA 201) – 60 godz.;6. Język obcy. |
| 2. | Historia | 6201, 202, 203, 204,205,206 |
| 3. | Do wyboru:Język łaciński/Filozofia/ Historia sztuki/ Matematyka/WOS/Język obcy  | 4201,202,203,2044dowolnie wybrana spośród kursów 200  |

# HUMANISTYCZNA B (politologia, nauki społeczne stosunki międzynarodowe, europeistyka) – 14 kursów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot****(zakres rozszerzony)** | **Ilość kursów** | **Przedmioty uzupełniające** |
| 1. | Język polski | 4205 i 206 – obowiązkowo oraz dwa dowolne wybrane spośród: 201, 202, 203, 204, 207 | obowiązkowe:1. Przyroda (PRZ 201,202) –120 godz.dodatkowe: Cztery dowolnie wybrane przez ucznia spośród:1.Warsztat naukowy historyka (HIS 207) – 30 godz.;2.Logika (LOG 201) – 30 godz.;3.Historia i kultura państw anglojęzycznych – 60 godz.;4.Wiedza o Europie (WOE201)- 60 godz:5. Świat, który nas otacza – myśli i idee (PFIL 201);6.Edukacja artystyczna (EA 201) – 60 godz.;7. Język obcy. |
| 2. | Historia | 6201, 202, 203, 204,205,206 |
| 3. | Do wyboru: WOS/Język łaciński/ Filozofia/Język obcy/  | 4201,202,203,2044dowolnie wybrana spośród kursów 200 |

# PSYCHOLOGIA – 14 kursów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot****(zakres rozszerzony)** | **Ilość kursów** | **Przedmioty uzupełniające** |
| 1. | Język polski | 4205 i 206 – obowiązkowooraz dwa dowolnie wybrane spośród: 201, 202, 203, 204, 207 | obowiązkowe:1.Historia i społeczeństwo (HIS-SPOŁ 201, 202) – 120 godz..dodatkowe:Cztery dowolnie wybrane przez ucznia spośród:1.Laboratorium biologiczne (BIO 207) – 60 godz.;2. Świat, który nas otacza – myśli i idee (PFIL 201) – 60 godz.;3.Edukacja artystyczna (EA 201) – 60 godz.;4. Język obcy. |
| 2. | Biologia | 6201, 202, 203, 204,205,206 |
| 3. | Do wyboru: Język łaciński/ Filozofia/ Historia sztuki/ Język obcy | 4201,202,203,2044dowolnie wybrane spośród kursów 200 |

# EDYTORSKO – DZIENNIKARSKA – 14 kursów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot****(zakres rozszerzony)** | **Ilość kursów** | **Przedmioty uzupełniające** |
| 1. | Język polski | 4202, 205, 206 – obowiązkowo oraz jeden dowolne wybrany spośród: 201, 203, 204, 207 | obowiązkowe:1. Przyroda (PRZ 201, 202) – 120 godz.dodatkowe:Cztery dowolnie wybrane przez ucznia spośród:1.Język angielski w mediach – (ANG 211) – 60 godz.;2. Oprogramowanie biurowe – (INF 205) – 60 godz.;3. Warsztat naukowy historyka (HIS 206) – 30 godz.;4. 2.Logika (LOG 201) – 30 godz.;5. Edukacja artystyczna (EA 201) – 60 godz.;6. Język obcy. |
| 2. | Historia | 6201, 202, 203, 204, 205,206 |
| 3. | Do wyboru:Język łaciński/ Filozofia/historia sztuki/ Język obcy | 4201,202,203,2044dowolnie wybrane z kursów 200 |

# MEDYCZNA – 15 – 16 kursów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot****(zakres rozszerzony)** | **Ilość kursów** | **Przedmioty uzupełniające** |
| 1. | Biologia | 6201, 202, 203, 204, 205,206 | obowiązkowe:1.Historia i społeczeństwo (HIS-SPOŁ 201, 202) – 120 godz.;dodatkowe:Trzy lub dwa dowolnie wybrane przez ucznia spośród :1.Laboratorium biologiczne (BIO 207) – 60 godz.2. Diagnostyka i monitorowanie układów w otaczającym świecie (CHE 206) – 60 godz. 3. Systemowe ujęcie zagadnień otaczającego nas świata (FIZ 206) – 60 godz. ;4. Astronomia i historia fizyki (FIZ 207) –60 godz.;5. Edukacja artystyczna (EA 201) – 60 godz.; |
| 2. | Chemia | 5201, 202, 203,204,205 |
| 3. | Matematyka Fizyka | 4201, 202, 203, 204,5201,202,203,204,205 |

# EKOLOGICZNA – 16 kursów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot****(zakres rozszerzony)** | **Ilość kursów** | **Przedmioty uzupełniające** |
| 1. | Biologia | 6201, 202, 203, 204, 205,206 | obowiązkowe:1.Historia i społeczeństwo (HIS-SPOŁ 201, 202) – 120 godz. dodatkowe:Dwa dowolnie wybrane przez ucznia spośród:1.Turystyka – 201 – 60 godz.2.Laboratorium biologiczne (BIO 207) – 60 godz.;3. Diagnostyka i monitorowanie układów w otaczającym świecie (CHE 206) – 60 godz. ;4.Systemowe ujęcie zagadnień otaczającego nas świata (FIZ 206) – 60 godz.;5. Prace kameralne (GEO 205) – 60 godz.;6.Edukacja artystyczna (EA 201) – 60 godz.;7. Język obcy.8. Astronomia i historia fizyki (FIZ 207) –60 godz.; |
| 2. | Chemia | 5201, 202, 203, 204,205 |
| 3. | Geografia | 5201, 202, 203, 204,205 |

# FARMACEUTYCZNA – 16 kursów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot****(zakres rozszerzony)** | **Ilość kursów** | **Przedmioty uzupełniające** |
| 1. | Biologia  | 6201, 202, 203, 204, 205,206 | obowiązkowe:1.Historia i społeczeństwo (HIS-SPOŁ 201, 202) – 120 godz..dodatkowe Dwa dowolnie wybrane przez ucznia spośród:1.Laboratorium biologiczne (BIO 207) – 60godz.;2.Edukacja artystyczna (EA 201) – 60 godz.;3. Język obcy. |
| 2. | Chemia | 6201, 202, 203, 204, 205,206 |
| 3.  | Język łaciński/Język obcy | 4201, 202, 203, 204 4 Dowolnie wybrane z 200 |

# POLITECHNICZNA A – 13-14 kursów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot****(zakres rozszerzony)** | **Ilość kursów** | **Przedmioty uzupełniające** |
| 1. | Matematyka | 4201,202,203, 204 | obowiązkowe:1.Historia i społeczeństwo (HIS-SPOŁ 201, 202) – 120 godz..dodatkoweTrzy dowolnie wybrane przez ucznia spośród:1.Astronomia i historia fizyki (FIZ 207) – 60 godz.;2. Prace kameralne (GEO 206), 60 godz.;3. Język obcy.4. Edukacja artystyczna (EA 201) – 60 godz.; 5.Oprogramowanie biurowe – (INF 205)-60 godz. |
| 2. | Fizyka | 5201, 202, 203, 204, 205 |
| 3. | Do wyboru:Informatyka/WOS /Historia Sztuki /GeografiaJęzyk obcy/  | 4201, 202, 203, 2045 201,202,203,204,2054dowolnie wybrane z 200   |

# POLITECHNICZNA B– 13-14 kursów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot****(zakres rozszerzony)** | **Ilość kursów** | **Przedmioty uzupełniające** |
| 1. | Matematyka | 4201,202,203,204 | obowiązkowe:1.Historia i społeczeństwo (HIS-SPOŁ 201, 202) – 120 godz. dodatkowePięć lub cztery dowolnie wybrane przez ucznia spośród:1.Diagnostyka i monitorowanie układów w otaczającym świecie (CHE 206) – 60 godz.;2. Systemowe ujęcie zagadnień otaczającego nas świata (FIZ 206) – 60 godz.;3. Edukacja artystyczna (EA 201) – 60 godz.;4. Astronomia i historia fizyki (FIZ 207) – 60 godz.;5. Język obcy. |
| 2. | Fizyka | 5201, 202, 203, 204, 205 |
| 3. | Do wyboru:Chemia/ Język obcy | 5201, 202, 203, 204,2054dowolnie wybrane z kursów 200 |

# EKONOMICZNA A (z geografią) – 15 kursów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot****(zakres rozszerzony)** | **Ilość kursów** | **Przedmioty uzupełniające** |
| 1. | Matematyka | 4201,202,203,204 | obowiązkowe:1.Historia i społeczeństwo (HIS-SPOŁ 201, 202) – 120 godz. dodatkoweTrzy dowolnie wybrane przez ucznia spośród:1.Język angielski w biznesie (ANG 212) – 60 godz.2.Prace kameralne (GEO 206) – 60 godz.;3. 4.Język obcy.5. Oprogramowanie biurowe – (INF 205) – 60 godz.;6. Edukacja artystyczna (EA 201) – 60 godz. |
| 2. | Geografia | 5201, 202, 203, 204,205 |
| 3. | Informatyka | 4201, 202, 203,204 |
| 4. | Ekonomia w praktyce | 1201 |
| 5. | Wiedza o Europie | 1009 |

# EKONOMICZNA B (z historią) – 15 kursów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot****(zakres rozszerzony)** | **Ilość kursów** | **Przedmioty uzupełniające****(dowolnie wybrane przez ucznia)** |
| 1. | Matematyka | 4201,202,203,204 | obowiązkowe:1. Przyroda (PRZ 201,202) – 120 godz.dodatkoweTrzy dowolnie wybrane przez ucznia spośród:1.Język angielski w biznesie(ANG 212) – 60 godz.;2.Ekonomia w praktyce – (EwP 201) – 60 godz.;3.Warsztat naukowy historyka (HIS 207)- 30 godz.4.Logika (LOG 201) – 30 godz.;5.Edukacja artystyczna (EA 201) – 60 godz.6.Oprogramowanie biurowe – (INF 205) – 60 godz.  |
| 2. | Historia | 6201,202, 203, 204, 205,206 |
| 3. | Wiedza o Europie | 1009 |
| 5. | WOS/ Informatyka/ Język obcy | 4201, 202, 203,2044 Dowolnie wybrane z 200 |

# EDUKACJA EUROPEJSKA - 16 kursów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot****(zakres rozszerzony)** | **Ilość kursów** | **Przedmioty uzupełniające** |
| 1. | Wiedza o Europie | 1201 | Cztery dowolnie wybrane przez ucznia spośród:1.Język angielski w biznesie (ANG 212) – 60 godz.;2.Historia i kultura państw anglojęzycznych (ANG 213) – 60 godz.;3.Warsztat naukowy historyka (HIS 207) – 30 godz.;4. Logika (LOG 201) – 30 godz.;5.Prace kameralne (GEO 206) – 60 godz.;6.Edukacja artystyczna (EA 201) – 60 godz.;7. Język obcy8.Astronomia i historia fizyki (FIZ 207) – 60 godz.; |
| 2. | Historia | 6201, 202, 203, 204, 205,206 |
| 3. | Geografia | 5201, 202, 203, 204,205 |
| 4. | Język obcy/ WOS | 4Dowolnie wybrane z 2004201, 202, 203,204 |

# EDUKACJA EUROPEJSKA B – 16 kursów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot** | **Ilość kursów** | **Przedmioty uzupełniające** |
| 1. | Historia | 6201, 202, 203, 204, 205,206 | Sześć dowolnie wybrane przez ucznia spośród:1.Język angielski w biznesie (ANG 212) – 60 godz.;2.Historia i kultura państw anglojęzycznych (ANG 213) – 60 godz.;3.Warsztat naukowy historyka (HIS 207) – 30 godz.;4. Logika (LOG 201) – 30 godz.;5.Prace kameralne (GEO 206) – 60 godz.;6.Edukacja artystyczna (EA 201) – 60 godz.;7. Język obcy.8.Astronomia i historia fizyki (FIZ 207) – 60 godz.; |
| 2. | Geografia  | 5201, 202, 203, 204,205 |
| 3. | Wiedza o społeczeństwie | 4201, 202, 203,204 |
| 4. | Wiedza o Europie | 1201 |

# JĘZYKOWA – 15 – 16 kursów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot****(zakres rozszerzony)** | **Ilość kursów** | **Przedmioty uzupełniające** |
| 1. | Język obcy  | 6Dowolnie wybrane z kursów 200 | Dla uczniów wybierających historię obowiązkowo:1.Przyroda (PRZ 201,202) - 120 godz.Dla uczniów wybierających biologię, geografię, fizykę lub chemię obowiązkowo  1.Historia i społeczeństwo (HIS-SPOŁ 201, 202) – 120 godz..Trzy dowolnie wybrane przez ucznia:1.Warsztat naukowy historyka (HIS 207) – 30 godz.;2.Edukacja artystyczna (EA 201) – 60 godz.;3.Język obcy4.Astronomia i historia fizyki (FIZ 207) – 60 godz.;5.Laboratorium biologiczne (BIO 207) – 60godz.; 6. Diagnostyka i monitorowanie układów w otaczającym świecie (CHE 206) – 60 godz.  |
| 2. | Język polski  | 4205 i 206 – obowiązkowo oraz dwa dowolnie wybrane spośród: 201, 202, 203, 204, 207 |
| 5. | Przedmiot wybrany spośród następujących:Historia/Biologia/Geografia/Fizyka/Chemia  | 6201, 202, 203, 204, 205,2065201,202,203,204,205 |

# DWUJĘZYKOWA – 15 – 16 kursów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot****(zakres rozszerzony)** | **Ilość kursów** | **Przedmioty uzupełniające** |
| 1. | Język obcy IJęzyk obcy II | 3Dowolnie wybrane z kursów 2003Dowolnie wybrane z kursów 200 | Dla uczniów wybierających historię obowiązkowo:1.Przyroda (PRZ 201,202) - 120 godz.Dla uczniów wybierających biologię, geografię, fizykę lub chemię obowiązkowo  1.Historia i społeczeństwo (HIS-SPOŁ 201, 202) – 120 godz..Trzy dowolnie wybrane przez ucznia:1.Warsztat naukowy historyka (HIS 207) – 30 godz.;2.Edukacja artystyczna (EA 201) – 60 godz.;3.Język obcy4.Astronomia i historia fizyki (FIZ 207) – 60 godz.;5.Laboratorium biologiczne (BIO 207) – 60godz.; 6. Diagnostyka i monitorowanie układów w otaczającym świecie (CHE 206) – 60 godz.  |
| 2. | Język polski  | 4205 i 206 – obowiązkowo oraz dwa dowolnie wybrane spośród: 201, 202, 203, 204, 207 |
| 5. | Przedmiot wybrany spośród następujących:Historia/Biologia/Geografia/Fizyka/Chemia  | 6201, 202, 203, 204, 205,2065201,202,203,204,205 |