**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 | 4  205 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 | 6  201, 202, 203, 204,205,206 |
| 3. | Do wyboru:  Język łaciński/  Filozofia/ Historia sztuki/ Matematyka/WOS/  Język obcy | 4  201,202,203,204  4  dowolnie 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 | 4  205 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 | 6  201, 202, 203, 204,205,206 |
| 3. | Do wyboru:  WOS/  Język łaciński/ Filozofia/  Język obcy/ | 4  201,202,203,204  4  dowolnie wybrana spośród  kursów 200 |

# PSYCHOLOGIA – 14 kursów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot**  **(zakres rozszerzony)** | **Ilość kursów** | **Przedmioty uzupełniające** |
| 1. | Język polski | 4  205 i 206 – obowiązkowo  oraz  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 | 6  201, 202, 203, 204,205,206 |
| 3. | Do wyboru: Język łaciński/ Filozofia/ Historia sztuki/  Język obcy | 4  201,202,203,204  4  dowolnie wybrane spośród kursów 200 |

# EDYTORSKO – DZIENNIKARSKA – 14 kursów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot**  **(zakres rozszerzony)** | **Ilość kursów** | **Przedmioty uzupełniające** |
| 1. | Język polski | 4  202, 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 | 6  201, 202, 203, 204, 205,206 |
| 3. | Do wyboru:  Język łaciński/ Filozofia/historia sztuki/  Język obcy | 4  201,202,203,204  4  dowolnie wybrane z kursów 200 |

# MEDYCZNA – 15 – 16 kursów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot**  **(zakres rozszerzony)** | **Ilość kursów** | **Przedmioty uzupełniające** |
| 1. | Biologia | 6  201, 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 | 5  201, 202, 203,204,205 |
| 3. | Matematyka/    Fizyka | 4  201, 202, 203, 204,  5  201,202,203,204,205 |

# EKOLOGICZNA – 16 kursów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot**  **(zakres rozszerzony)** | **Ilość kursów** | **Przedmioty uzupełniające** |
| 1. | Biologia | 6  201, 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 | 5  201, 202, 203, 204,205 |
| 3. | Geografia | 5  201, 202, 203, 204,205 |

# FARMACEUTYCZNA – 15 kursów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot**  **(zakres rozszerzony)** | **Ilość kursów** | **Przedmioty uzupełniające** |
| 1. | Biologia | 6  201, 202, 203, 204, 205,206 | obowiązkowe:  1.Historia i społeczeństwo (HIS-SPOŁ 201, 202) – 120 godz..  dodatkowe  Trzy dowolnie wybrane przez ucznia spośród:  1.Laboratorium biologiczne  (BIO 207) – 60godz.;  2.Edukacja artystyczna (EA 201) – 60 godz.;  3. Język obcy.  4. Diagnostyka i monitorowanie układów w otaczającym świecie (CHE 206) – 60 godz. |
| 2. | Chemia | 5  201, 202, 203, 204, 205 |
| 3. | Język łaciński/  Język obcy | 4  201, 202, 203, 204  4  Dowolnie wybrane z 200 |

# POLITECHNICZNA A – 13-14 kursów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot**  **(zakres rozszerzony)** | **Ilość kursów** | **Przedmioty uzupełniające** |
| 1. | Matematyka | 4  201,202,203, 204 | obowiązkowe:  1.Historia i społeczeństwo (HIS-SPOŁ 201, 202) – 120 godz..  dodatkowe  Trzy 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 | 5  201, 202, 203, 204, 205 |
| 3. | Do wyboru:  Informatyka/  WOS /  Historia Sztuki /  Geografia  Język obcy/ | 4  201, 202, 203, 204  5  201,202,203,204,205  4  dowolnie wybrane z 200 |

# POLITECHNICZNA B– 13-14 kursów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot**  **(zakres rozszerzony)** | **Ilość kursów** | **Przedmioty uzupełniające** |
| 1. | Matematyka | 4  201,202,203,204 | obowiązkowe:  1.Historia i społeczeństwo (HIS-SPOŁ 201, 202) – 120 godz.  dodatkowe  Pięć 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 | 5  201, 202, 203, 204, 205 |
| 3. | Do wyboru:  Chemia/  Język obcy | 5  201, 202, 203, 204,205  4  dowolnie wybrane z kursów 200 |

# EKONOMICZNA A (z geografią) – 15 kursów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot**  **(zakres rozszerzony)** | **Ilość kursów** | **Przedmioty uzupełniające** |
| 1. | Matematyka | 4  201,202,203,204 | obowiązkowe:  1.Historia i społeczeństwo (HIS-SPOŁ 201, 202) – 120 godz.  dodatkowe  Trzy dowolnie wybrane przez ucznia spośród:  1.Język angielski w biznesie (ANG 212) – 60 godz.  2.Prace kameralne (GEO 206) – 60 godz.;  3.Ekonomia w praktyce – (EwP 201) – 60 godz.;  4.Język obcy.  5. Oprogramowanie biurowe – (INF 205) – 60 godz.;  6. Edukacja artystyczna (EA 201) – 60 godz. |
| 2. | Geografia | 5  201, 202, 203, 204,205 |
| 3. | Informatyka | 4  201, 202, 203,204 |
| 4. | Ekonomia w praktyce | 1  201 |
| 5. | Wiedza o Europie | 1  009 |

# EKONOMICZNA B (z historią) – 15 kursów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot**  **(zakres rozszerzony)** | **Ilość kursów** | **Przedmioty uzupełniające**  **(dowolnie wybrane przez ucznia)** |
| 1. | Matematyka | 4  201,202,203,204 | obowiązkowe:  1. Przyroda (PRZ 201,202) – 120 godz.  dodatkowe  Trzy 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 | 6  201,202, 203, 204, 205,206 |
| 3. | Wiedza o Europie | 1  009 |
| 5. | WOS/ Informatyka/  Język obcy | 4  201, 202, 203,204  4  Dowolnie wybrane z 200 |

# EDUKACJA EUROPEJSKA - 16 kursów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot**  **(zakres rozszerzony)** | **Ilość kursów** | **Przedmioty uzupełniające** |
| 1. | Wiedza o Europie | 1  201 | 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 obcy  8.Astronomia i historia fizyki (FIZ 207) – 60 godz.; |
| 2. | Historia | 6  201, 202, 203, 204, 205,206 |
| 3. | Geografia | 5  201, 202, 203, 204,205 |
| 4. | Język obcy/  WOS | 4  Dowolnie wybrane z 200  4  201, 202, 203,204 |

# EDUKACJA EUROPEJSKA B – 16 kursów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot** | **Ilość kursów** | **Przedmioty uzupełniające** |
| 1. | Historia | 6  201, 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 | 5  201, 202, 203, 204,205 |
| 3. | Wiedza o społeczeństwie | 4  201, 202, 203,204 |
| 4. | Wiedza o Europie | 1  201 |

# JĘZYKOWA – 15 – 16 kursów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot**  **(zakres rozszerzony)** | **Ilość kursów** | **Przedmioty uzupełniające** |
| 1. | Język obcy | 6  Dowolnie 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 obcy  4.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 | 4  205 i 206 – obowiązkowo oraz dwa dowolnie wybrane spośród:  201, 202, 203, 204, 207 |
| 5. | Przedmiot wybrany spośród następujących:  Historia/  Biologia/  Geografia/  Fizyka/  Chemia | 6  201, 202, 203, 204, 205,206  5  201,202,203,204,205 |