

## WYKAZ SPECJALIZACJI DAŁA LICEUM 3 – LETNIEGO 2018/2019

### I. HUMANISTYCZNA A (filologia, historia, prawo, socjologia) – 14/15 modułów

Lp.	Przedmiot (zakres rozszerzony)	Ilość modułów	Przedmioty uzupełniające
1.	Język polski	4 205 i 206 – obowiązkowo oraz dwa dowolnie wybrane spośród: 201, 202, 203, 204, 207,208	<b>OBYWIAZKOWE:</b> 1. Przyroda (PRZ 201,202) – 120 godz. <b>DODATKOWE:</b> Trzy lub 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: Filozofia/ Historia sztuki/ Matematyka/ Wiedza o społeczeństwie	4 201,202,203,204	
	Geografia	5 201, 202, 203, 204, 205	
	Język obcy	4 dowolnie wybrana spośród kursów 200	

### II. HUMANISTYCZNA B (politologia, nauki społeczne stosunki międzynarodowe, europeistyka) – 14/15 modułów

Lp.	Przedmiot (zakres rozszerzony)	Ilość modułów	Przedmioty uzupełniające
1.	Język polski	4 205 i 206 – obowiązkowo oraz dwa dowolne wybrane spośród: 201, 202, 203, 204, 207,208	<b>OBYWIAZKOWE:</b> 1. Przyroda (PRZ 201,202) –120 godz. <b>DODATKOWE:</b> Trzy lub 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: Wiedza o społeczeństwie/ Filozofia	4 201,202,203,204	
	Geografia	5 201, 202, 203, 204, 205	
	Język obcy	4 dowolnie wybrana spośród kursów 200	

### III. PSYCHOLOGIA – 14 modułów

Lp.	Przedmiot (zakres rozszerzony)	Ilość modułów	Przedmioty uzupełniające
1.	Język polski	4 205 i 206 – obowiązkowo oraz dwa dowolnie wybrane spośród: 201, 202, 203, 204, 207, 208	<b>OBYWIAZKOWE:</b> 1. Historia i społeczeństwo (HIS-SPOŁ 201, 202) – 120 godz.. <b>DODATKOWE:</b> 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: Filozofia/ Historia sztuki/ Wiedza o społeczeństwie  Język obcy	4 201, 202, 203, 204  4 dowolnie wybrane spośród kursów 200	

### IV. EDYTORSKO – DZIENNIKARSKA – 14 modułów

Lp.	Przedmiot (zakres rozszerzony)	Ilość modułów	Przedmioty uzupełniające
1.	Język polski	4 202, 205, 206 – obowiązkowo oraz jeden dowolnie wybrany spośród: 201, 203, 204, 207, 208	<b>OBYWIAZKOWE:</b> 1. Przyroda (PRZ 201, 202) – 120 godz. <b>DODATKOWE:</b> 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. 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: Filozofia/historia sztuki/ Wiedza o społeczeństwie/  Język obcy	4 201, 202, 203, 204  4 dowolnie wybrane z kursów 200	

## V. MEDYCZNA – 15 – 16 modułów

Lp.	Przedmiot (zakres rozszerzony)	Ilość modułów	Przedmioty uzupełniające
1.	Biologia	6 201, 202, 203, 204, 205,206	<b>OBOWIĄZKOWE:</b> 1.Historia i społeczeństwo (HIS-SPOŁ 201, 202) – 120 godz.; <b>DODATKOWE:</b> Trzy lub dwa dowolnie wybrane przez ucznia spośród : 1.Laboratorium biologiczne (BIO 207) – 60 godz. 2. Fenomen Życia-bioróżnorodność Ziemi (BIO 208) – 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. Astronomia i historia fizyki (FIZ 207) –60 godz.; 6. Edukacja artystyczna (EA 201) – 60 godz.;
2.	Chemia	5 201, 202, 203,204,205	
3.	Matematyka	4 + 5 podst. 101, 102 R, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207	
	Fizyka	5 201,202,203,204,205	

## VI. EKOLOGICZNA – 16 modułów

Lp.	Przedmiot (zakres rozszerzony)	Ilość modułów	Przedmioty uzupełniające
1.	Biologia	6 201, 202, 203, 204, 205,206	<b>OBOWIĄZKOWE:</b> 1.Historia i społeczeństwo (HIS-SPOŁ 201, 202) – 120 godz. <b>DODATKOWE:</b> Dwa dowolnie wybrane przez ucznia spośród: 1.Turystyka – 201 – 60 godz. 2.Laboratorium biologiczne (BIO 207) – 60 godz.; 3. Fenomen Życia-bioróżnorodność Ziemi (BIO 208) – 60 godz.; 4. Diagnostyka i monitorowanie układów w otaczającym świecie (CHE 206) – 60 godz.; 5.Systemowe ujęcie zagadnień otaczającego nas świata (FIZ 206) – 60 godz.; 6. Prace kameralne (GEO 205) – 60 godz.; 7.Edukacja artystyczna (EA 201) – 60 godz.; 8. Język obcy. 9. Astronomia i historia fizyki (FIZ 207) –60 godz.;
2.	Chemia	5 201, 202, 203, 204,205	
3.	Geografia	5 201, 202, 203, 204,205	
	Wiedza o społeczeństwie	4 201, 202, 203, 204	

## VII. FARMACEUTYCZNA – 16 modułów

Lp.	Przedmiot (zakres rozszerzony)	Ilość modułów	Przedmioty uzupełniające
1.	Biologia	6 201, 202, 203, 204, 205,206	<b>OBOWIĄZKOWE:</b> 1.Historia i społeczeństwo (HIS-SPOŁ 201, 202) – 120 godz.. <b>DODATKOWE</b> Dwa dowolnie wybrane przez ucznia spośród: 1.Laboratorium biologiczne (BIO 207) – 60godz.; 2. Fenomen Życia-bioróżnorodność Ziemi (BIO 208) – 60 godz.; 3.Edukacja artystyczna (EA 201) – 60 godz.; 4. Język obcy.
2.	Chemia	6 201, 202, 203, 204, 205,206	
3.	Język obcy	4 Dowolnie wybrane z 200	

## VIII. POLITECHNICZNA – 13-14 modułów

Lp.	Przedmiot (zakres rozszerzony)	Ilość modułów	Przedmioty uzupełniające
1.	Matematyka	4 + 5 podst. 101, 102 R 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207	<b>OBOWIĄZKOWE:</b> 1.Historia i społeczeństwo (HIS-SPOŁ 201, 202) – 120 godz.. <b>DODATKOWE</b> Cztery lub pięć 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  Chemia/ Geografia/  Język obcy/	4 201, 202, 203, 204  5 201,202,203,204,205  4 dowolnie wybrane z 200	

### IX. EKONOMICZNA A (z geografią) – 15 modułów

Lp.	Przedmiot (zakres rozszerzony)	Ilość modułów	Przedmioty uzupełniające
1.	Matematyka	4 + 5 podst. 101, 102 R 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207	OBOWIĄZKOWE: 1.Historia i społeczeństwo (HIS-SPOŁ 201, 202) – 120 godz. DODATKOWE
2.	Geografia/ Chemia	5 201, 202, 203, 204,205	Trzy dowolnie wybrane przez ucznia spośród:
3.	Informatyka/WOS Język obcy	4 201, 202, 203,204	1.Język angielski w biznesie (ANG 212) – 60 godz.
4.	Ekonomia w praktyce	1 201	2.Prace kameralne (GEO 206) – 60 godz.;
5.	Wiedza o Europie	1 201	3.Język obcy. 4. Oprogramowanie biurowe – (INF 205) – 60 godz.;
			5. Edukacja artystyczna (EA 201) – 60 godz.

### X. EKONOMICZNA B (z historią) – 15 modułów

Lp.	Przedmiot (zakres rozszerzony)	Ilość modułów	Przedmioty uzupełniające (dowolnie wybrane przez ucznia)
1.	Matematyka	4 + 5 podst. 101, 102 R 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207	OBOWIĄZKOWE: 1. Przyroda (PRZ 201,202) – 120 godz. DODATKOWE
2.	Historia	6 201,202, 203, 204, 205,206	Trzy dowolnie wybrane przez ucznia spośród:
3.	Wiedza o Europie	1 201	1.Język angielski w biznesie (ANG 212) – 60 godz.;
5.	Wiedza o Społeczeństwie/ Informatyka/  Język obcy	4 201, 202, 203,204  4 Dowolnie wybrane z 200	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.

## XI. EDUKACJA EUROPEJSKA A – 16 modułów

Lp.	Przedmiot (zakres rozszerzony)	Ilość modułów	Przedmioty uzupełniające
1.	Wiedza o Europie	1 201	Cztery dowolnie wybrane przez ucznia spośród:
2.	Historia	6 201, 202, 203, 204, 205,206	1.Język angielski w biznesie (ANG 212) – 60 godz.;
3.	Geografia	5 201, 202, 203, 204,205	2.Historia i kultura państw anglojęzycznych (ANG 213) – 60 godz.;
4.	Język obcy/  WOS	4 Dowolnie wybrane z 200  4 201, 202, 203,204	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.;

## XII. EDUKACJA EUROPEJSKA B – 16 modułów

Lp.	Przedmiot (zakres rozszerzony)	Ilość modułów	Przedmioty uzupełniające
1.	Historia	6 201, 202, 203, 204, 205,206	Sześć dowolnie wybrane przez ucznia spośród:
2.	Geografia	5 201, 202, 203, 204,205	1.Język angielski w biznesie (ANG 212) – 60 godz.;
3.	Wiedza o społeczeństwie	4 201, 202, 203,204	2.Historia i kultura państw anglojęzycznych (ANG 213) – 60 godz.;
4.	Wiedza o Europie	1 201	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.;

### XIII. JĘZYKOWA – 15 – 16 modułów

Lp.	Przedmiot (zakres rozszerzony)	Ilość modułów	Przedmioty uzupełniające
1.	Język obcy	6 Dowolnie wybrane z kursów 200	Dla uczniów wybierających historię OBOWIĄZKOWO: 1.Przyroda (PRZ 201,202) - 120 godz.
2.	Język polski	4 205 i 206 – obowiązkowo oraz dwa dowolnie wybrane spośród: 201, 202, 203, 204, 207, 208	Dla uczniów wybierających biologię, geografię, fizykę lub chemię OBOWIĄZKOWO 1.Historia i społeczeństwo (HIS-SPOŁ 201, 202) – 120 godz..
5.	Przedmiot wybrany spośród następujących: Historia/ Biologia/  Geografia/ Fizyka/ Chemia	6 201, 202, 203, 204, 205,206  5 201,202,203,204,205	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. Fenomen Życia-bioróżnorodność Ziemi (BIO 208) – 60 godz.; 7. Diagnostyka i monitorowanie układów w otaczającym świecie (CHE 206) – 60 godz.

**XIV. DWUJĘZYKOWA – 15 – 16 modułów**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot (zakres rozszerzony)</b>	<b>Ilość modułów</b>	<b>Przedmioty uzupełniające</b>
1.	Język obcy I Język obcy II	3 Dowolnie wybrane z kursów 200	Dla uczniów wybierających historię OBOWIĄZKOWO: 1.Przyroda (PRZ 201,202) - 120 godz.
2.	Język polski	4 205 i 206 – obowiązkowo oraz dwa dowolnie wybrane spośród: 201, 202, 203, 204, 207, 208	Dla uczniów wybierających biologię, geografię, fizykę lub chemię OBOWIĄZKOWO 1.Historia i społeczeństwo (HIS-SPOŁ 201, 202) – 120 godz.. Trzy lub cztery dowolnie wybrane przez ucznia:
5.	Przedmiot wybrany spośród następujących: Historia/ Biologia/  Geografia/ Fizyka/ Chemia	6 201, 202, 203, 204, 205,206  5 201,202,203,204,205	1.Warsztat naukowy historyka (HIS 207) – 30 godz.; 2.Edukacja artystyczna (EA 201) – 60 godz.; 3.Astronomia i historia fizyki (FIZ 207) – 60 godz.; 4.Laboratorium biologiczne (BIO 207) – 60godz.; 5. Fenomen Życia-bioróżnorodność Ziemi (BIO 208) – 60 godz.; 6.Diagnostyka i monitorowanie układów w otaczającym świecie (CHE 206) – 60 godz.