

**„Jak się odnaleźć po reformie programowej”**

- Analiza podstawy programowej i ramowego programu nauczania
- Praktyczna realizacja przepisów na przykładzie III LO w Gdyni
- Wybory uczniów w III LO
- Praktyczna realizacja reformy w SLO w Rumii
- Decyzje wyższych uczelni a wybory uczniów
- Wnioski na przyszłość

przedmiot w 3-letnim cyklu nauczania	min. liczba godzin	
	podst	rozszerz
język polski	360	240
j.obcy nowożytny, w tym na poziomie dw.	270	180
drugi język obcy nowożytny	180	180
dodatkowo j.obcy nowożytny na poz. dw.	270	
wiedza o kulturze	30	
historia	60	240
wiedza o społeczeństwie	30	180
podstawy przedsiębiorczości	60	
geografia	30	240
biologia	30	240
chemia	30	240
fizyka	30	240
matematyka	300	180
informatyka	30	180
wychowanie fizyczne	270	
edukacja dla bezpieczeństwa	30	
zajęcia z wychowawcą	90	
historia muzyki		240
historia sztuki		240
język łaciński i kultura łac.		240
filozofia		240
historia i społeczeństwo/przyroda	120	
religia	180	

## Tom 5. - Edukacja przyrodnicza w szkole podstawowej, gimnazjum i liceum

Dodany: 24 lutego 2011, uaktualniony: 28 września 2012



W skład tomu 5. "Edukacja przyrodnicza" wchodzi następujące przedmioty:

- przyroda,
- geografia,
- biologia,
- chemia,
- fizyka.

- W **liceum ogólnokształcącym** uczeń będzie miał obowiązek wyboru od 2 do 4 przedmiotów, a słuchacz liceum ogólnokształcącego - 2 przedmiotów, spośród proponowanych przez szkołę przedmiotów ujętych w podstawie programowej w zakresie rozszerzonym, przy czym co najmniej jednym z tych przedmiotów musi być: *historia, biologia, geografia, fizyka lub chemia*.
- Uczeń (słuchacz), który nie będzie realizował w zakresie rozszerzonym *historii*, będzie obowiązany realizować przedmiot uzupełniający *historia i społeczeństwo*.
- Uczeń (słuchacz), który nie będzie realizował w zakresie rozszerzonym jednego z następujących przedmiotów: *biologia, chemia, fizyka lub geografia*, będzie obowiązany realizować przedmiot uzupełniający *przyroda*.
- W **technikum** uczeń będzie miał obowiązek wyboru 2 przedmiotów, spośród proponowanych przez szkołę przedmiotów ujętych w podstawie programowej w zakresie rozszerzonym, związanych z kształceniem w określonym zawodzie. Jednym z tych przedmiotów musi być: *matematyka, biologia, geografia, fizyka lub chemia*. Uczeń technikum będzie obowiązany w zdecydowanej większości przypadków realizować przedmiot uzupełniający *historia i społeczeństwo*.

**RAMOWY PLAN NAUCZANIA DLA LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO, W TYM  
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO SPECJALNEGO DLA UCZNIÓW W NORMIE  
INTELEKTUALNEJ: NIEPEŁNOSPRAWNYCH, NIEDOSTOSOWANYCH  
SPOŁECZNIE ORAZ ZAGROŻONYCH NIEDOSTOSOWANIEM SPOŁECZNYM,  
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI,  
W KTÓRYM JEST PROWADZONE KSZTAŁCENIE W KLASIE WSTĘPNEJ**

6. W liceum ogólnokształcącym i technikum przedmioty ujęte w podstawie programowej kształcenia ogólnego w zakresie rozszerzonym oraz przedmioty uzupełniające mogą być realizowane w oddziale, grupie oddziałowej i grupie międzyoddziałowej, a za zgodą organu prowadzącego - także w grupie międzyszkolnej.

2. W trzyletnim okresie nauczania na przedmioty w zakresie rozszerzonym i przedmioty uzupełniające należy przeznaczyć łącznie co najmniej 870 godzin.
3. Dyrektor liceum ogólnokształcącego, po zasięgnięciu opinii rady liceum, a jeżeli rada liceum nie została powołana – po zasięgnięciu opinii rady pedagogicznej, rady rodziców i samorządu uczniowskiego, uwzględniając zainteresowania uczniów oraz możliwości organizacyjne, kadrowe i finansowe liceum, ustala przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym, spośród których uczeń wybiera od 2 do 4 przedmiotów, z tym że co najmniej jednym z tych przedmiotów powinna być: historia, geografia, biologia, chemia lub fizyka.



10. Tygodniowy wymiar godzin:

1) obowiązkowych zajęć edukacyjnych i zajęć z wychowawcą dla uczniów poszczególnych klas wynosi:

- a) klasa I - 30 godzin, a w oddziale dwujęzycznym – 33 godziny,
- b) klasa II - 32 godziny, a w oddziale dwujęzycznym – 35 godzin,
- c) klasa III - 29 godzin, a w oddziale dwujęzycznym – 32 godziny;

11. Uczniowie oddziału (grupy oddziałowej, międzyoddziałowej lub międzyszkolnej), w którym tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych realizowanych w zakresie podstawowym i zakresie rozszerzonym oraz przedmiotów uzupełniających, jest niższy niż odpowiedni łączny tygodniowy wymiar godzin, o którym mowa w ust. 10 pkt 1, mogą realizować dodatkowo przedmiot uzupełniający, dla którego nie została ustalona podstawa programowa, lecz program nauczania tego przedmiotu został włączony do szkolnego zestawu programów nauczania. Realizowany dodatkowo przez uczniów przedmiot uzupełniający ustala dyrektor

liceum ogólnokształcącego po zasięgnięciu opinii uczniów danego oddziału (grupy oddziałowej, międzyoddziałowej lub międzyszkolnej).

12. Wymiar godzin do dyspozycji dyrektora szkoły, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 5

lit. a rozporządzenia, stanowi różnicę między:

1) sumą godzin wynikającą z pomnożenia tygodniowych wymiarów godzin określonych w ust. 10 pkt 1 przez faktyczną liczbę tygodni, w których odbywają się obowiązkowe zajęcia edukacyjne w kolejnych latach szkolnych,

a

2) sumą godzin określonych w ust. 1 pkt 1 lit. a i d oraz w ust. 2.

1. W liceum ogólnokształcącym (IV etap edukacyjny) w trzyletnim okresie nauczania:

1) minimalny wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych i zajęć z wychowawcą wynosi:

a) przedmioty w zakresie podstawowym:

- język polski - 360 godzin,
- dwa języki obce nowożytnie - 450 godzin (godziny te mogą być dowolnie rozdzielone pomiędzy zajęcia z tych języków),
- język obcy nowożytny będący drugim językiem nauczania w szkołach lub oddziałach dwujęzycznych – dodatkowo 270 godzin,
- wiedza o kulturze - 30 godzin,
- historia - 60 godzin,
- wiedza o społeczeństwie - 30 godzin,
- podstawy przedsiębiorczości – 60 godzin,

- geografia - 30 godzin,
- biologia - 30 godzin,
- chemia - 30 godzin,
- fizyka - 30 godzin,
- matematyka - 300 godzin,
- informatyka - 30 godzin,
- wychowanie fizyczne - 270 godzin,
- edukacja dla bezpieczeństwa - 30 godzin,

**b) przedmioty w zakresie rozszerzonym (dodatkowo, poza wymiarem godzin określonym w lit. a dla przedmiotów w zakresie podstawowym):**

- język polski, historia, geografia, biologia, chemia, fizyka, historia muzyki, historia sztuki, język łaciński i kultura antyczna oraz filozofia – po 240 godzin,
  - język obcy nowożytny, wiedza o społeczeństwie, matematyka oraz informatyka – po 180 godzin,
- c) przedmioty uzupełniające:
- historia i społeczeństwo oraz przyroda - po 120 godzin,
  - zajęcia artystyczne oraz ekonomia w praktyce - po 30 godzin,
- d) zajęcia z wychowawcą - 90 godzin;



# Praktyczna realizacja przepisów na przykładzie III LO w Gdyni

# Propozycje dla uczniów

KLASA I B lub/i C biolchem+fiz.medyczna (podst.)	2012/ 2013		2013/ 2014		2014/ 2015	
	Klasa I		Klasa II		Klasa III	
Planowana liczba godzin tygodniowo	32	35	34	37	31	34
wg siatki godz. MEN	ndw	dw	ndw	dw	ndw	dw
język polski	4	4	4	4	4	4
język polski finansowany przez RR lub "19"			1	1	1	1
język angielski DW		6		6		6
język angielski	3		3		3	
II język obcy nowożytny	2	2	2	2	2	2
wiedza o kulturze	1	1				
historia	2	2				
wiedza o społeczeństwie	1	1				
podstawy przedsiębiorczości	2	2				
geografia	1	1				
biologia min.50% lekcji w gr.,w tym dw/nd	2	2	6	6	5	5
chemia min.50% lekcji w gr.,w tym dw/nd	2	2	6	6	5	5
fizyka min.50% lekcji w gr.,w tym dw/nd ;	2	2				
fizyka medyczna min.50% lekcji w gr.,w tym dw/nd			1	1	1	1
fizyka med.min.50% lekcji w gr.,w tym dw/nd w ramach "19"			1	1	1	1
matematyka	3	3	4	4	3	3
matematyka finansowana przez UM dodatkowo	1	1	1	1	1	1
informatyka	1	1				
edukacja dla bezpieczeństwa	1	1				
wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3
zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1
historia i społeczeństwo			2	2	2	2
religia/etyka	2	2	2	2	2	2
	34	37	37	40	34	37
przedmiot finansowany przez UM dodatkowo	1	1	1	1	1	1
fizyka med.min.50% lekcji w gr.,w tym dw/nd w ramach "19"			1	1	1	1
min. tygodniowa liczba godzin na ucznia bez rel./et.	30		32		29	

KLASA I B lub/i C biolchem+fiz.roz.	2012/ 2013		2013/ 2014		2014/ 2015	
	Klasa I		Klasa II		Klasa III	
Planowana liczba godzin tygodniowo	32	35	34	37	31	34
wg siatki godz. MEN	ndw	dw	ndw	dw	ndw	dw
język polski	4	4	4	4	4	4
język polski finansowany przez RR lub "19"			1	1	1	1
język angielski DW		6		6		6
język angielski	3		3		3	
II język obcy nowożytny	2	2	2	2	2	2
wiedza o kulturze	1	1				
historia	2	2				
wiedza o społeczeństwie	1	1				
podstawy przedsiębiorczości	2	2				
geografia	1	1				
biologia min.50% lekcji w gr.,w tym dw/nd	2	2	4	4	4	4
chemia min.50% lekcji w gr.,w tym dw/nd	2	2	4	4	4	4
fizyka min.50% lekcji w gr.,w tym dw/nd ;	2	2	5	5	3	3
matematyka	3	3	4	4	3	3
matematyka finansowana przez UM dodatkowo	1	1	1	1	1	1
informatyka	1	1				
edukacja dla bezpieczeństwa	1	1				
wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3
zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1
historia i społeczeństwo			2	2	2	2
religia/etyka	2	2	2	2	2	2
	34	37	36	39	33	36
przedmiot finansowany przez UM dodatkowo	1	1	1	1	1	1
min. tygodniowa liczba godzin na ucznia bez rel./et.	30		32		29	

KLASA I B lub/i C biolchem+mat.roz. i bez fiz.roz.	2012/ 2013		2013/ 2014		2014/ 2015	
	Klasa I		Klasa II		Klasa III	
Planowana liczba godzin tygodniowo	32	35	34	37	31	34
wg siatki godz. MEN	ndw	dw	ndw	dw	ndw	dw
język polski	4	4	4	4	4	4
język polski finansowany przez RR lub "19"			1	1	1	1
język angielski DW		6		6		6
język angielski	3		3		3	
II język obcy nowożytny	2	2	2	2	2	2
wiedza o kulturze	1	1				
historia	2	2				
wiedza o społeczeństwie	1	1				
podstawy przedsiębiorczości	2	2				
geografia	1	1				
biologia min.50% lekcji w gr.,w tym dw/nd	2	2	6	6	5	5
chemia min.50% lekcji w gr.,w tym dw/nd	2	2	6	6	5	5
fizyka min.50% lekcji w gr.,w tym dw/nd ;	2	2				
matematyka "19"			1	1	1	1
matematyka	3	3	5	5	4	4
matematyka finansowana przez UM dodatkowo	1	1	1	1	1	1
informatyka	1	1				
edukacja dla bezpieczeństwa	1	1				
wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3
zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1
historia i społeczeństwo			2	2	2	2
religia/etyka	2	2	2	2	2	2
	34	37	37	40	34	37
przedmiot finansowany przez UM dodatkowo	1	1	2	2	2	2
fizyka finansowana przez RR						
min. tygodniowa liczba godzin na ucznia bez rel./et.	30		32		29	

KLASA I Mi matinfofiz	2012/ ###	2013/ 2014	2014/
	Klasa I	Klasa II	Klasa III
Planowana liczba godzin tygodniowo	32	34	31
wg siatki godz. MEN	ndw	ndw	ndw
język polski	4	4	4
język polski finansowany przez RR		<u>1</u>	<u>1</u>
język angielski	3	3	3
II język obcy nowożytny	2	2	2
wiedza o kulturze	1		
historia	2		
wiedza o społeczeństwie	1		
podstawy przedsiębiorczości	2		
ekonom.w praktyce 1 godz. lub kolejna ( 4 ) godz. j.ang.		1	1
geografia	1		
biologia	1		
chemia	1		
fizyka	1	5	4
fizyka w ramach "19"	1	<u>1</u>	<u>1</u>
matematyka	5	6	5
matematyka finansowana przez UM dodatkowo	1	<u>1</u>	<u>1</u>
informatyka finansowana przez UM dodatkowo	1		
informatyka	2	5	4
edukacja dla bezpieczeństwa	1		
wychowanie fizyczne	3	3	3
zajęcia z wychowawcą	1	1	1
historia i społeczeństwo		2	2
religia/etyka	2	<u>2</u>	<u>2</u>
	36	37	34
przedmiot finansowany przez UM dodatkowo	2	1	1
matematyka akademicka	6	8	6
fizyka akademicka		5	4
min. tygodniowa liczba godzin na ucznia bez rel./et.	30	32	29

KLASA I Mf matfiz+chem/ekon	2012/ ###	2013/ 2014		2014/
	Klasa I	Klasa II		Klasa III
Planowana liczba godzin tygodniowo	32		34	31
wg siatki godz. MEN	ndw		ndw	ndw
język polski	4		4	4
język polski finansowany przez RR			<u>1</u>	<u>1</u>
język angielski	3		3	4
II język obcy nowożytny	2		2	2
wiedza o kulturze	1			
historia	2			
wiedza o społeczeństwie	1			
podstawy przedsiębiorczości	2			
ekonom.w praktyce 2 godz.			2	2
geografia	1			
biologia	1			
chemia ( od II klasy: chemia lub język angielski )	1		4	3
chemia w ramach "19" dla wszystkich			<u>1</u>	<u>1</u>
fizyka	2		<b>5</b>	<b>4</b>
fizyka w ramach "19"			<b><u>1</u></b>	<b><u>1</u></b>
matematyka	5		6	5
matematyka finansowana przez UM dodatkowo	1		<u>1</u>	<u>1</u>
informatyka	1			
edukacja dla bezpieczeństwa	1			
wychowanie fizyczne	3		3	3
zajęcia z wychowawcą	1		1	1
historia i społeczeństwo			2	2
religia/etyka	2		<u>2</u>	<u>2</u>
	34		38	35
przedmiot finansowany przez UM dodatkowo	1		1	1
matematyka akademicka	6		7	6
fizyka akademicka			5	4
min. tygodniowa liczba godzin na ucznia bez rel./et.	30		32	29

# Wybory uczniów w III LO

klasa	ucz.	mat	fiz	fizP	infor	chem	biol	ekon	geo	pol	his	wos	filoz	hisszt
Ahum	15	2	1				2			12	10	8		1
Aekon	19	17	1					6	17		4	1		1
B	31	14	14	9		31	30							
C	33	11	8			33	32	3						
Mf	33	33	31		5	11		20	4	2	1	1	3	
Mi	31	31	25		20	4	3	8	1					
MYP	21	15	5			6	7	9	4	1	6		4	1
prelBO	25	24	9		1	5	3	8	11	3	4	1		
<b>klasy I</b>	<b>174</b>	<b>147</b>	<b>94</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>90</b>	<b>77</b>	<b>54</b>	<b>37</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>3</b>

- Analiza podstawy programowej i ramowego programu nauczania
- Praktyczna realizacja przepisów na przykładzie III LO w Gdyni
- Wybory uczniów w III LO
- **Praktyczna realizacja reformy w SLO w Rumii**
- **Decyzje wyższych uczelni a wybory uczniów**
- **Wnioski na przyszłość**