



Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

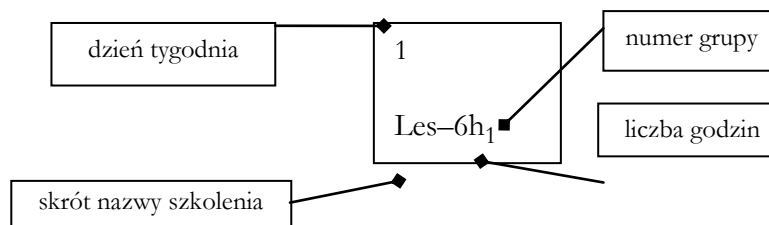
HARMONOGRAM SZKOLEŃ

w projekcie pt. „Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych”

Lp.	nazwa szkolenia	skrót	liczba grup	liczba osób w grupie	ogólna liczba nauczycieli	liczba h na grupę	liczba spotkań na grupę	ilu godzinne spotkania	Σ h
1.	Lider e-szkoły	Les	9	8gx15n; 1x14n	134	40	5	5x8=40h	360
2.	Nauczyciel e-szkoły	Nes	22	18gx15n; 4gx14n	326	40	5	5x8=40h	880
3.	Eksperyment w procesie nauczania	Epn*	6	6gx20n	120	25	4	1x7 i 3x6=25	150
4.	Aktywność fizyczna	Af	2	2gx25n	50	25	4	1x7 i 3x6=25	50
5.	Rola i zadania tutora	T	10	10gx25n	250	20	3	2x7 i 1x6= 20	200
6.	Rozwijanie kompetencji kluczowych	Rkk	6	6gx20n	120	25	4	1x7 i 3x6=25	150
<b>Σ</b>			<b>55</b>	<b>X</b>	<b>1000</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>1790</b>
7.	Zajęcia laboratoryjne TI	TI	40	40gx15n	600	6	1	1x6	240
8.	Zajęcia warsztatowe – praktyczne wykorzystanie pracowni przyrodniczej	Pwpp	6	6gx20n	120	6	1	1x6=6	36
<b>Σ</b>			<b>46</b>	<b>X</b>	<b>720</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>276</b>
<b>Σ ogółem</b>			<b>101</b>	<b>X</b>	<b>1720</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>2066</b>

LEGENDA:

- Listopad – kolor zielony
- Grudzień – kolor fioletowy
- Styczeń – kolor czerwony
- Luty – kolor lila
- Marzec – kolor granatowy
- n – nauczyciel
- g – grupa



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

**Wrocław**

**Styczeń 2011**

Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela
-	-	-	-	-	1	2
3 TI-6h <sub>3</sub> Nes-8h <sub>3</sub> NKJ Nes-8h <sub>5</sub> BP	4 Nes-8h <sub>11</sub> Nes-8h <sub>2</sub> BP	5 T-7h <sub>1</sub> T-7h <sub>2</sub> Nes-8h <sub>10</sub> Nes-8h <sub>4</sub> BP	6	7 TI-6h <sub>4</sub> Nes-8h <sub>6</sub> BP	8 Nes-8h <sub>1</sub> TI-6h <sub>5</sub> BP	9 -
10 TI-6h <sub>6</sub> Nes-8h <sub>4</sub> BP Nes-8h <sub>7</sub> NKJ	11 T-7h <sub>3</sub> Nes-8h <sub>5</sub> Nes-8h <sub>8</sub> BP	12 Nes-8h <sub>9</sub> Nes-8h <sub>2</sub> BP	13 Nes-8h <sub>6</sub> Nes-8h <sub>1</sub> BP Rkk7h <sub>1</sub>	14 Nes-8h <sub>10</sub> Nes-8h <sub>11</sub> BP	15 Nes-8h <sub>3</sub> TI-6h <sub>7</sub> BP Rkk7h <sub>2</sub>	16 -
17 TI-6h <sub>8</sub> NKJ Nes-8h <sub>5</sub> BP	18 TI-6h <sub>9</sub> Nes-8h <sub>4</sub> BP	19 T-6h <sub>3</sub> Nes-8h <sub>3</sub> Nes-8h <sub>11</sub> BP	20 T-6h <sub>1</sub> T-6h <sub>2</sub> Nes-8h <sub>2</sub> Nes-8h <sub>7</sub> BP Rkk6h <sub>2</sub>	21 TI-6h <sub>10</sub> Nes-8h <sub>9</sub> BP	22 Rkk6h <sub>1</sub>	23 -
24 Rkk6h <sub>2</sub>	25	26 Rkk6h <sub>1</sub>	27	28	29	30 -
31 Rkk6h <sub>1</sub>	Uwaga: NKJO – szkolenie odbędzie się w Nauczycielskim Kolegium Języków Obcych, ul. Skarbowców 8a, 53-025 Wrocław DBP – szkolenie odbędzie się w Dolnośląskiej Bibliotece Pedagogicznej ul. Worcella 25-27, 50-488 Wrocław DODN – pozostałe szkolenia odbędą się w Dolnośląskim Ośrodku Doskonalenia Nauczycieli ul. Komuny Paryskiej 19a, 50-451 Wrocław Wszystkie zajęcia zaczynają się od godz. 9 <sup>00</sup> ; zajęcia w soboty w DBP zaczynają się od godz. 10 <sup>00</sup>					

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
Biuro projektu: ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław  
tel. 71 338 66 17, biuro@szkolenienauczycieli.pl





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

**Jelenia Góra**

**Styczeń 2011**

Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela
-	-	-	-	-	1	2
3	4 Nes-8h <sub>12</sub>	5 Nes-8h <sub>13</sub>	6	7 Nes-8h <sub>14</sub>	8	9
10 TI-6h <sub>11</sub>	11 TI-6h <sub>12</sub>	12 TI-6h <sub>13</sub> Rkk7h <sub>3</sub>	13 TI-6h <sub>14</sub>	14 Nes-8h <sub>14</sub>	15 TI-6h <sub>15</sub>	16
17 T-6h <sub>4</sub> T-6h <sub>5</sub> TI-6h <sub>16</sub>	18 TI-6h <sub>17</sub> Rkk6h <sub>3</sub>	19 TI-6h <sub>18</sub>	20 TI-6h <sub>19</sub>	21 TI-6h <sub>20</sub>	22	23
24	25	26	27 Rkk6h <sub>3</sub>	28	29	30
31						

Uwaga:

DODN – szkolenia odbędą się w Dolnośląskim Ośrodku Doskonalenia Nauczycieli ul. 1 Maja 43, 58-500 Jelenia Góra

Zajęcia rozpoczynają się o godz. 9<sup>00</sup>

Kurs doskonalący „Rola i zadania tutora” rozpoczyna się o godz. 10<sup>00</sup>

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
Biuro projektu: ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław  
tel. 71 338 66 17, biuro@szkolenienauczycieli.pl





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

**Legnica**

**Styczeń 2011**

Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela
-	-	-	-	-	1	2
3 Nes-8h <sub>17</sub>	4 TI-6h <sub>21</sub>	5 Nes-8h <sub>15</sub>	6	7 T-7h <sub>7</sub> Nes-8h <sub>18</sub>	8 TI-6h <sub>22</sub>	9 -
10 Nes-8h <sub>18</sub> Rkk7h <sub>4</sub>	11 TI-6h <sub>23</sub>	12 Nes-8h <sub>17</sub>	13 TI-6h <sub>24</sub>	14 TI-6h <sub>29</sub>	15 TI-6h <sub>25</sub>	16 -
17 TI-6h <sub>26</sub>	18 Nes-8h <sub>18</sub> Rkk6h <sub>4</sub>	19 TI-6h <sub>27</sub>	20 TI-6h <sub>28</sub>	21 Nes-8h <sub>16</sub>	22 Nes-8h <sub>17</sub>	23 -
24	25 T-6h <sub>7</sub>	26 T-6h <sub>6</sub>	27	28	29 Rkk6h <sub>4</sub>	30 -
31						

Uwaga:

DODN – szkolenia odbędą się w Dolnośląskim Ośrodku Doskonalenia Nauczycieli ul. Skarbowa 5, 59-220 Legnica

Zajęcia rozpoczynają się o godz. 9<sup>00</sup>

Kurs doskonalący „Rola i zadania tutora” rozpoczyna się o godz. 10<sup>00</sup>

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
Biuro projektu: ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław  
tel. 71 338 66 17, biuro@szkolenienauczycieli.pl





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

**Wałbrzych**

**Styczeń 2011**

Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela
-	-	-	-	-	1	2
3 Nes-8h <sub>20</sub>	4 TI-6h <sub>36</sub>	5 Nes-8h <sub>21</sub>	6	7 Nes-8h <sub>19</sub>	8 Nes-8h <sub>22</sub>	9 -
10 TI-6h <sub>38</sub>	11 TI-6h <sub>39</sub>	12 Nes-8h <sub>19</sub>	13 Nes-8h <sub>20</sub> Rkk7h <sub>5</sub>	14 T-7h <sub>8</sub> T-7h <sub>9</sub> T-7h <sub>10</sub> Nes-8h <sub>22</sub> Rkk7h <sub>6</sub>	15 Nes-8h <sub>21</sub>	16 -
17 TI-6h <sub>40</sub>	18 Nes-8h <sub>19</sub>	19 Nes-8h <sub>20</sub>	20 Nes-8h <sub>22</sub> Rkk6h <sub>6</sub>	21 Nes-8h <sub>21</sub>	22 TI-6h <sub>37</sub> Rkk6h <sub>5</sub>	23 -
24	25	26 Rkk6h <sub>5</sub>	27	28	29 Rkk6h <sub>6</sub>	30 -
31 T-6h <sub>8</sub> T-6h <sub>9</sub> T-6h <sub>10</sub> Rkk6h <sub>5</sub>						

Uwaga:

DODN – szkolenia odbędą się w Dolnośląskim Ośrodku Doskonalenia Nauczycieli ul. Kombatantów 20, 58-302 Wałbrzych

Zajęcia rozpoczynają się o godz. 9<sup>00</sup>

Kurs doskonalący „Rola i zadania tutora” rozpoczyna się o godz. 10<sup>00</sup>

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
Biuro projektu: ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław  
tel. 71 338 66 17, biuro@szkolenienauczycieli.pl





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

**Wrocław**

**Luty 2011**

Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela
-	1	2 Rkk6h <sub>2</sub>	3	4	5	6 -
7	8	9	10	11	12	13 -
14 F	15 F	16 F	17 F	18 F	19 F	20 F -
21 F	22 F	23 F	24 F	25 F	26 F	27 F -
28						

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
Biuro projektu: ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław  
tel. 71 338 66 17, [biuro@szkolenienauczycieli.pl](mailto:biuro@szkolenienauczycieli.pl)





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

**Jelenia Góra**

**Luty 2011**

Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela
-	1	2	3	4 Rkk6h <sub>3</sub>	5	6 -
7	8	9	10	11	12	13 -
14 F	15 F	16 F	17 F	18 F	19 F	20 F -
21 F	22 F	23 F	24 F	25 F	26 F	27 F -
28						

Kurs doskonalący Rkk odbędzie się w Dolnośląskim Ośrodku Doskonalenia Nauczycieli ul. 1 Maja 43, 58-500 Jelenia Góra  
Kurs doskonalący Epn odbędzie się w Szkole Podstawowej im. Marii Skłodowskiej-Curie; ul. Gustawa Morcinka 31; 58-500 Jelenia Góra  
Zajęcia rozpoczynają się o godz. 9<sup>00</sup>

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
Biuro projektu: ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław  
tel. 71 338 66 17, biuro@szkolenienauczycieli.pl





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

**Legnica**

**Luty 2011**

Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela
-	1	2	3	4 Rkk6h <sub>4</sub>	5	6 -
7	8	9	10	11	12	13 -
14 F	15 F	16 F	17 F	18 F	19 F	20 F -
21 F	22 F	23 F	24 F	25 F	26 F	27 F -
28 Epn7h <sub>4</sub>						

Kurs doskonalący Epn odbędzie się w Szkole Podstawowej Nr 9; ul. Marynarska 31; 59-220 Legnica  
Zajęcia rozpoczynają się o godz. 9<sup>00</sup>

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
Biuro projektu: ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław  
tel. 71 338 66 17, biuro@szkolenienauczycieli.pl





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

**Wałbrzych**

**Luty 2011**

Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela
-	1	2 Rkk6h <sub>6</sub>	3	4	5	6 -
7	8	9	10	11	12	13 -
14 F	15 F	16 F	17 F	18 F	19 F	20 F -
21 F	22 F	23 F	24 F	25 F	26 F	27 F -
28 Epn7h <sub>5</sub>						

Kurs doskonalący Epn odbędzie się w Publicznej Szkole Podstawowej Integracyjnej Nr 26, ul. Palisadowa 48, 58-314 Wałbrzych  
Wałbrzych  
Zajęcia rozpoczynają się o godz. 9<sup>00</sup>

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
Biuro projektu: ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław  
tel. 71 338 66 17, biuro@szkolenienauczycieli.pl





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

**Wrocław**

**Marzec 2011**

Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela
-	1	2	3 Epn7h <sub>1</sub>	4	5 Epn7h <sub>2</sub>	6 -
7	8	9	10 Epn6h <sub>2</sub>	11	12 Epn6h <sub>1</sub>	13 -
14 Epn6h <sub>2</sub>	15	16 Epn6h <sub>1</sub>	17	18	19	20 -
21	22 Epn6h <sub>1</sub>	23	24	25 Epn6h <sub>2</sub>	26	27 -
28	29	30	31			

Kurs doskonalący Epn odbędzie się w Szkole Podstawowej Nr 118 im. plk. pil. Bolesława Orlińskiego; ul. Bulwar Ikara 19; 54-130 Wrocław  
Wszystkie zajęcia zaczynają się od godz. 9<sup>00</sup>

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
Biuro projektu: ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław  
tel. 71 338 66 17, [biuro@szkolenienauczycieli.pl](mailto:biuro@szkolenienauczycieli.pl)





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

**Jelenia Góra**

**Marzec 2011**

Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela
-	1 Epn7h <sub>3</sub>	2	3	4	5	6 -
7	8	9 Epn6h <sub>3</sub>	10	11	12	13 -
14	15	16	17 Epn6h <sub>3</sub>	18	19	20 -
21	22	23	24	25 Epn6h <sub>3</sub>	26	27 -
28	29	30	31			

Kurs doskonalący Epn odbędzie się w Szkole Podstawowej im. Marii Skłodowskiej-Curie; ul. Gustawa Morcinka 31; 58-500 Jelenia Góra  
Zajęcia rozpoczynają się o godz. 9<sup>00</sup>

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
Biuro projektu: ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław  
tel. 71 338 66 17, biuro@szkolenienauczycieli.pl





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

**Legnica**

**Marzec 2011**

Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela
-	1	2	3	4	5	6
7	8 Epn6h <sub>4</sub>	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19 Epn6h <sub>4</sub>	20
21	22	23	24 Epn6h <sub>4</sub>	25	26	27
28	29	30	31			

Kurs doskonalący Epn odbędzie się w Szkole Podstawowej Nr 9; ul. Marynarska 31; 59-220 Legnica  
Zajęcia rozpoczynają się o godz. 9<sup>00</sup>

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
Biuro projektu: ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław  
tel. 71 338 66 17, biuro@szkolenienauczycieli.pl





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

**Wałbrzych**  
**Marzec 2011**

Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela
-	1	2 Epn7h <sub>6</sub>	3	4	5	6 -
7	8 Epn6h <sub>5</sub>	9	10	11 Epn6h <sub>6</sub>	12	13 -
14	15 Epn6h <sub>6</sub>	16 Epn6h <sub>5</sub>	17	18	19	20 -
21 Epn6h <sub>6</sub>	22	23	24 Epn6h <sub>5</sub>	25	26	27 -
28	29	30	31			

Kurs doskonalący Epn odbędzie się w Publicznej Szkole Podstawowej Integracyjnej Nr 26, ul. Palisadowa 48, 58-314 Wałbrzych  
Zajęcia rozpoczynają się o godz. 9<sup>00</sup>

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
Biuro projektu: ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław  
tel. 71 338 66 17, biuro@szkolenienauczycieli.pl





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

1. Kurs doskonalący – Lider e-szkoły

Wrocław:

Nr grupy	Lider e-szkoły										Liczba spotkań	Σ godzin
	Daty/liczba godzin											
Les-1	22.11	8	27.11	8	02.12	8	08.12	8	14.12	8	5	40
Les-2	23.11	8	29.11	8	04.12	8	09.12	8	15.12	8	5	40
Les-3	24.11	8	30.11	8	06.12	8	11.12	8	16.12	8	5	40
Σ godzin	24		24		24		24		24		15	120

Jelenia Góra:

Nr grupy	Lider e-szkoły										Liczba spotkań	Σ godzin
	Daty/liczba godzin											
Les-4	22.11	8	24.11	8	03.12	8	11.12	8	16.12	8	5	40
Les-5	23.11	8	25.11	8	02.12	8	10.12	8	15.12	8	5	40
Σ godzin	16		16		16		16		16		10	80

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
Biuro projektu: ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław  
tel. 71 338 66 17, biuro@szkolenienauczycieli.pl





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

Legnica:

Nr grupy	Lider e-szkoły										Liczba spotkań	Σ godzin
	Daty/liczba godzin											
Les-6	24.11	8	30.11	8	06.12	8	09.12	8	18.12	8	5	40
Les-7	25.11	8	04.12	8	08.12	8	13.12	8	17.12	8	5	40
Σ godzin	16		16		16		16		16		10	80

Wałbrzych:

Nr grupy	Lider e-szkoły										Liczba spotkań	Σ godzin
	Daty/liczba godzin											
Les-8	22.11	8	01.12	8	08.12	8	14.12	8	18.12	8	5	40
Les-9	23.11	8	29.11	8	03.12	8	10.12	8	15.12	8	5	40
Σ godzin	16		16		16		16		16		10	80
<b>Σ ogółem</b>											<b>45</b>	<b>360</b>

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
Biuro projektu: ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław  
tel. 71 338 66 17, biuro@szkolenienauczycieli.pl





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

2. Kurs doskonalący – Nauczyciel e-szkoły

Wrocław:

Nr grupy	Nauczyciel e-szkoły										Liczba spotkań	Σ godzin
	Daty/liczba godzin											
Nes-1	01.12	8	07.12	8	13.12	8	08.01	8	13.01	8	5	40
Nes-2	10.12	8	20.12	8	04.01	8	12.01	8	20.01	8	5	40
Nes-3	17.12	8	21.12	8	03.01	8	15.01	8	19.01	8	5	40
Nes-4	09.12	8	18.12	8	05.01	8	10.01	8	18.01	8	5	40
Nes-5	10.12	8	16.12	8	03.01	8	11.01	8	17.01	8	5	40
Nes-6	30.11	8	06.12	8	15.12	8	07.01	8	13.01	8	5	40
Nes-7	01.12	8	07.12	8	17.12	8	10.01	8	20.01	8	5	40
Nes-8	26.11	8	02.12	8	08.12	8	20.12	8	11.01	8	5	40
Nes-9	03.12	8	13.12	8	21.12	8	12.01	8	21.01	8	5	40
Nes-10	25.11	8	29.11	8	14.12	8	05.01	8	14.01	8	5	40
Nes-11	25.11	8	13.12	8	04.01	8	14.01	8	19.01	8	5	40
Σ godzin	88		88		88		88		88		55	440

Jelenia Góra:

Nr grupy	Nauczyciel e-szkoły										Liczba spotkań	Σ godzin
	Daty/liczba godzin											
Nes-12	29.11	8	04.12	8	08.12	8	17.12	8	04.01	8	5	40
Nes-13	30.11	8	06.12	8	09.12	8	18.12	8	05.01	8	5	40
Nes-14	01.12	8	07.12	8	13.12	8	07.01	8	14.01	8	5	40

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
Biuro projektu: ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław  
tel. 71 338 66 17, biuro@szkolenienauczycieli.pl





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

Σ godzin	24	24	24	24	24	15	120
----------	----	----	----	----	----	----	-----

Legnica:

Nr grupy	Nauczyciel e-szkoły										Liczba spotkań	Σ godzin
	Daty/liczba godzin											
Nes-15	26.11	8	02.12	8	14.12	8	20.12	8	05.01	8	5	40
Nes-16	27.11	8	03.12	8	15.12	8	21.12	8	21.01	8	5	40
Nes-17	07.12	8	16.12	8	03.01	8	12.01	8	22.01	8	5	40
Nes-18	29.11	8	11.12	8	07.01	8	10.01	8	18.01	8	5	40
Σ godzin	32		32		32		32		32		20	160

Wałbrzych:

Nr grupy	Nauczyciel e-szkoły										Liczba spotkań	Σ godzin
	Daty/liczba godzin											
Nes-19	26.11	8	13.12	8	07.01	8	12.01	8	18.01	8	5	40
Nes-20	30.11	8	17.12	8	03.01	8	13.01	8	19.01	8	5	40
Nes-21	06.12	8	21.12	8	05.01	8	15.01	8	21.01	8	5	40
Nes-22	07.12	8	20.12	8	08.01	8	14.01	8	20.01	8	5	40
Σ godzin	32		32		32		32		32		20	160
<b>Σ ogółem</b>											<b>110</b>	<b>880</b>

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
Biuro projektu: ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław  
tel. 71 338 66 17, biuro@szkolenienauczycieli.pl





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

### 3. Kurs doskonalący - Eksperyment w procesie nauczania

Wrocław:

Nr grupy	Eksperyment w procesie nauczania								Liczba spotkań	Σ godzin
	Daty/liczba godzin									
Epn-1	03.03	7	12.03	6	16.03	6	22.03	6	4	25
Epn-2	05.03	7	10.03	6	14.03	6	25.03	6	4	25
Σ godzin	14		12		12		12		8	50

Jelenia Góra:

Nr grupy	Eksperyment w procesie nauczania								Liczba spotkań	Σ godzin
	Daty/liczba godzin									
Epn-3	01.03	7	09.03	6	17.03	6	25.03	6	4	25
Σ godzin	7		6		6		6		4	25

Legnica:

Nr grupy	Eksperyment w procesie nauczania								Liczba spotkań	Σ godzin
	Daty/liczba godzin									
Epn-4	28.02	7	08.03	6	19.03	6	24.03	6	4	25
Σ godzin	7		6		6		6		4	25

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
Biuro projektu: ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław  
tel. 71 338 66 17, biuro@szkolenienauczycieli.pl





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

Wałbrzych:

Nr grupy	Eksperyment w procesie nauczania								Liczba spotkań	Σ godzin
	Daty/liczba godzin									
Epn-5	28.02	7	08.03	6	16.03	6	24.03	6	4	25
Epn-6	02.03	7	11.03	6	15.03	6	21.03	6	4	25
Σ godzin	14		12		12		12		8	50
<b>Σ ogółem</b>									<b>24</b>	<b>150</b>

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
Biuro projektu: ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław  
tel. 71 338 66 17, [biuro@szkolenienauczycieli.pl](mailto:biuro@szkolenienauczycieli.pl)





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

#### 4. Kurs doskonalący – Aktywność fizyczna jako element budowania kompetencji kluczowych

Wrocław:

Nr grupy	Aktywność fizyczna jako element budowania kompetencji kluczowych								Liczba spotkań	Σ godzin
	Daty/liczba godzin									
Af-1	01.12	6	03.12	6	04.12	6	08.12	7	4	25
Af-2	01.12	6	04.12	6	08.12	6	11.12	7	4	25
Σ godzin	12		12		12		14		8	50
<b>Σ ogółem</b>									<b>8</b>	<b>50</b>

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
Biuro projektu: ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław  
tel. 71 338 66 17, [biuro@szkolenienauczycieli.pl](mailto:biuro@szkolenienauczycieli.pl)





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

## 5. Kurs doskonalący – Rola i zadania tutora

Wrocław:

Nr grupy	Rola i zadania tutora						Liczba spotkań	Σ godzin
	Daty/liczba godzin							
T-1	07.12	7	05.01	7	20.01	6	3	20
T-2	08.12	7	05.01	7	20.01	6	3	20
T-3	08.12	7	11.01	7	19.01	6	3	20
Σ godzin	21		21		18		9	60

Jelenia Góra:

Nr grupy	Rola i zadania tutora						Liczba spotkań	Σ godzin
	Daty/liczba godzin							
T-4	03.12	7	17.12	7	17.01	6	3	20
T-5	03.12	7	17.12	7	17.01	6	3	20
Σ godzin	14		14		12		6	40

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
Biuro projektu: ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław  
tel. 71 338 66 17, biuro@szkolenienauczycieli.pl





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

Legnica:

Nr grupy	Rola i zadania tutora						Liczba spotkań	Σ godzin
	Daty/liczba godzin							
T-6	01.12	7	15.12	7	26.01	6	3	20
T-7	13.12	7	07.01	7	25.01	6	3	20
Σ godzin	14		14		12		6	40

Walbrzych:

Nr grupy	Rola i zadania tutora						Liczba spotkań	Σ godzin
	Daty/liczba godzin							
T-8	10.12	7	14.01	7	31.01	6	3	20
T-9	10.12	7	14.01	7	31.01	6	3	20
T-10	10.12	7	14.01	7	31.01	6	3	20
Σ godzin	21		21		18		9	60
<b>Σ ogółem</b>							<b>30</b>	<b>200</b>

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
Biuro projektu: ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław  
tel. 71 338 66 17, biuro@szkolenienauczycieli.pl





Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

6. Kurs doskonalący – Rozwijanie kompetencji kluczowych w zakresie nauk matematyczno-przyrodniczych

Wrocław:

Nr grupy	Rozwijanie kompetencji kluczowych w zakresie nauk matematyczno-przyrodniczych								Liczba spotkań	Σ godzin
	Daty/liczba godzin									
Rkk-1	13.01	7	22.01	6	26.01	6	31.01	6	4	25
Rkk-2	15.01	7	20.01	6	24.01	6	02.02	6	4	25
Σ godzin	14		12		12		12		8	50

Jelenia Góra:

Nr grupy	Rozwijanie kompetencji kluczowych w zakresie nauk matematyczno-przyrodniczych								Liczba spotkań	Σ godzin
	Daty/liczba godzin									
Rkk-3	12.01	7	18.01	6	27.01	6	04.02	6	4	25
Σ godzin	7		6		6		6		4	25

Legnica:

Nr grupy	Rozwijanie kompetencji kluczowych w zakresie nauk matematyczno-przyrodniczych								Liczba spotkań	Σ godzin
	Daty/liczba godzin									
Rkk-4	10.01	7	18.01	6	29.01	6	04.02	6	4	25
Σ godzin	7		6		6		6		4	25

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

Wałbrzych:

Nr grupy	Rozwijanie kompetencji kluczowych w zakresie nauk matematyczno-przyrodniczych								Liczba spotkań	Σ godzin
	Daty/liczba godzin									
Rkk-5	13.01	7	22.01	6	26.01	6	31.01	6	4	25
Rkk-6	14.01	7	20.01	6	29.01	6	02.02	6	4	25
Σ godzin	14		12		12		12		8	50
<b>Σ ogółem</b>									<b>24</b>	<b>150</b>

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
Biuro projektu: ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław  
tel. 71 338 66 17, biuro@szkolenienauczycieli.pl





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

7. Zajęcia laboratoryjne – Praktyczne zastosowanie TI w szkole

Wrocław:

Nr grupy	TI-1	TI-2	TI-3	TI-4	TI-5	TI-6	TI-7	TI-8	TI-9	TI-10	Liczba spotkań	Σ godzin
Daty	18.12	20.12	03.01	07.01	08.01	10.01	15.01	17.01	18.01	21.01	<b>10</b>	<b>60</b>
Σ godzin	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		

Jelenia Góra:

Nr grupy	TI-11	TI-12	TI-13	TI-14	TI-15	TI-16	TI-17	TI-18	TI-19	TI-20	Liczba spotkań	Σ godzin
Daty	10.01	11.01	12.01	13.01	15.01	17.01	18.01	19.01	20.01	21.01	<b>10</b>	<b>60</b>
Σ godzin	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		

Legnica:

Nr grupy	TI-21	TI-22	TI-23	TI-24	TI-25	TI-26	TI-27	TI-28	TI-29	TI-30	Liczba spotkań	Σ godzin
Daty	04.01	08.01	11.01	13.01	15.01	17.01	19.01	20.01	14.01	01.12	<b>10</b>	<b>60</b>
Σ godzin	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
Biuro projektu: ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław  
tel. 71 338 66 17, biuro@szkolenienauczycieli.pl





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

Wałbrzych:

Nr grupy	TI-31	TI-32	TI-33	TI-34	TI-35	TI-36	TI-37	TI-38	TI-39	TI-40	Liczba spotkań	Σ godzin
Daty	02.12	04.12	09.12	11.12	16.12	04.01	22.01	10.01	11.01	17.01	<b>10</b>	<b>60</b>
Σ godzin	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
<b>Σ ogółem</b>											<b>40</b>	<b>240</b>

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
Biuro projektu: ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław  
tel. 71 338 66 17, biuro@szkolenienauczycieli.pl





Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

8. Zajęcia warsztatowe - Praktyczne wykorzystanie pracowni przyrodniczej

Wrocław:

Nr grupy	Praktyczne wykorzystanie pracowni przyrodniczej		Liczba spotkań	Σ godzin
	Daty/liczba godzin			
Pwpp-1	18.12	6	1	6
Pwpp-2	21.12	6	1	6
Σ godzin	12		2	12

Jelenia Góra:

Nr grupy	Praktyczne wykorzystanie pracowni przyrodniczej		Liczba spotkań	Σ godzin
	Daty/liczba godzin			
Pwpp-3	15.12	6	1	6
Σ godzin	6		1	6

Legnica:

Nr grupy	Praktyczne wykorzystanie pracowni przyrodniczej		Liczba spotkań	Σ godzin
	Daty/liczba godzin			
Pwpp-4	15.12	6	1	6
Σ godzin	6		1	6

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego





KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



DOLNY  
ŚLĄSK



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

Walbrzych:

Nr grupy	Praktyczne wykorzystanie pracowni przyrodniczej		Liczba spotkań	Σ godzin
	Daty/liczba godzin			
Pwpp-5	16.12	6	1	6
Pwpp-6	18.12	6	1	6
Σ godzin	12		2	12
Σ ogółem			6	36

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
Biuro projektu: ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław  
tel. 71 338 66 17, [biuro@szkolenienauczycieli.pl](mailto:biuro@szkolenienauczycieli.pl)





**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów

### Początkowe i końcowe terminy szkoleń

Nr formy doskonalenia	Nazwa formy doskonalenia	Skrót nazwy formy doskonalenia	Początek szkolenia	Koniec szkolenia
I	Lider e-szkoly	Les	22.11.2010	18.12.2010
II	Nauczyciel e-szkoly	Nes	25.11.2010	22.01.2011
III	Eksperyment w procesie nauczania	Epn	28.02.2011	25.03.2011
IV	Aktywność fizyczna jako element budowania kompetencji kluczowych	Af	01.12.2010	11.12.2010
V	Rola i zadania tutora	T	01.12.2010	31.01.2011
VI	Rozwijanie kompetencji kluczowych w zakresie nauk matematyczno-przyrodniczych	Rkk	10.01.2011	04.02.2011
VII	Praktyczne zastosowanie TI w szkole	TI	02.12.2010	21.01.2011
VIII	Praktyczne wykorzystanie pracowni przyrodniczej	Pwpp	15.12.2010	21.12.2010

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
Biuro projektu: ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław  
tel. 71 338 66 17, [biuro@szkolenienauczycieli.pl](mailto:biuro@szkolenienauczycieli.pl)

