



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



# **Raport końcowy**

## **z przeprowadzenia badania i diagnozy stanu umiejętności nauczycieli przed i po praktykach.**

***Opracował: Mieczysław Łais***



## Wstęp

W założeniach organizatorów w praktyk nauczycielskich były oczekiwania, które przyczyniają się do rozwoju kompetencji nauczycieli zawodu przygotowujących informatyka do pracy. Założono, że rozwój kompetencji nauczycieli może nastąpić poprzez poszerzenie wiedzy, zwiększenie umiejętności merytorycznych i metodycznych.

Przeprowadzono badania przed i po praktykach w zakresie:

- Wiedzy – test teoretyczny
- Umiejętności – test praktyczny
- Umiejętności dydaktycznych – przygotowanie i wygłoszenie prezentacji.

Raport przedstawia wyniki porównawcze z czterech grup nauczycieli (łącznie 60 osób) informatyki szkół zawodowych będących na praktykach w firmach.

Narzędzia badawcze zostały przedstawione i omówione w raportach częściowych z badań na pierwszym i drugim etapie.

Wyniki badań porównawczych wskazują na istotną poprawę kompetencji nauczycieli informatyki uczestniczących w praktykach w firmach.

W badaniu testowym wiedzy teoretycznej wskaźniki ocen po praktykach wzrosły o 19,79% w stosunku do ocen testów teoretycznych przed praktykami.

W badaniu testem praktycznym wskaźniki ocen wzrosły po praktykach o 32,40% w porównaniu z ocenami uzyskanymi przez uczestników badań przed praktykami.

W ocenie przygotowania i wygłoszenia prezentacji oceny wzrosły po praktykach o 28,66% w porównaniu z ocenami prezentacji wygłaszanych przed praktykami.

Widać wyraźnie, że praktyki nauczycieli informatyki w firmach informatycznych mają pozytywny wpływ na ich rozwój. Największy wpływ mają w zakresie działań praktycznych, zgodnie z oczekiwaniami organizatorów wobec tej formy doskonalenia.

Praktyki nie były nastawione na uczenie się nowej wiedzy. Nauczyciele pozyskiwali nowe informacje jako uzupełnienie wiedzy potrzebnej do działania, zadań, które wykonywali na praktykach. Obserwowano dużą mobilizację nauczycieli przed i w czasie praktyk - często nauczyciele intensywnie uzupełniali swoją wiedzę przed każdym dniem praktyki, aby dobrze wypaść w porównaniu z pracownikami Firm. To samokształcenie może tłumaczyć prawie 20% wzrost wskaźników oceniających w teście teoretycznym.

**Z powyższego wynika, że praktyki nauczycieli informatyków w firmach informatycznych powinny być trwałym elementem ich rozwoju.**



## 1.1 Test wiedzy teoretycznej

L.p	Osoba	Etap 1			Etap 2			Wzrost kompetencji zawodowych w pkt. %
		Maksymalna ilość pkt	Uzyskane punkty	Ocena procentowa	Maksymalna ilość pkt	Uzyskane punkty	Ocena procentowa	
1	Małgorzata Walijewska	44	14	31,82%	44	24,6	55,91%	24,09%
2	Marcin Putra	44	12,5	28,41%	44	29,34	66,68%	38,27%
3	Grzegorz Romotowski	44	16	36,36%	44	33,26	75,59%	39,23%
4	Bogdan Kozak	44	10	22,73%	44	37,01	84,11%	61,39%
5	Alicja Cze miak	44	12	27,27%	44	33	75,00%	47,73%
6	Orlando Habinski	44	12,5	28,41%	44	31,75	72,16%	43,75%
7	Wioletta Malecka	44	16	36,36%	44	33,52	76,18%	39,82%
8	Beata Szyłak	44	14,5	32,95%	44	34,33	78,02%	45,07%
9	Ryszard Kwacz	44	20,5	46,59%	44	31,92	72,55%	25,95%
10	Dorota Danielewicz	44	20	45,45%	44	34,92	79,36%	33,91%
11	Witold Sacharczuk	44	18,5	42,05%	44	30,76	69,91%	27,86%
12	Andrzej Meder	44	13	29,55%	44	27,93	63,48%	33,93%
13	Izabella Bia łobrze wska	44	24	54,55%	99	36	36,36%	-18,18%
14	Mirosław Brozio	44	28,5	64,77%	44	34,33	78,02%	13,25%
15	Magdalena Szorc	44	25	56,82%	44	35,42	80,50%	23,68%
16	Teresa Marzenna Kloc	111	51	45,95%	111	65	58,56%	12,61%
17	Grzegorz Wojciech Józefczyk	111	76	68,47%	111	76	68,47%	0,00%
18	Agnieszka Siatecka	111	57	51,35%	111	71	63,96%	12,61%
19	Piotr Jacek Balik	111	70	63,06%	99	69	69,70%	6,63%
20	Janusz Marian Szczepankowski	111	54	48,65%	111	56	50,45%	1,80%
21	Marta Małgorzata Bochniak	111	44	39,64%	111	65	58,56%	18,92%
22	Beata Maria Zaráś	111	27	24,32%	99	14	14,14%	-10,18%
23	Damian Wojciech Stelmach	111	64	57,66%	111	68	61,26%	3,60%



24	Grzegorz Piekietko	111	47	42,34%	111	62	55,86%	13,51%
25	Tomasz Paweł Bryła	111	59	53,15%	99	65	65,66%	12,50%
26	Paweł Kołodziejczyk	111	56	50,45%	111	73	65,77%	15,32%
27	Małgorzata Solicka	111	39	35,14%	111	66	59,46%	24,32%
28	Magdalena Anna Małyga	111	49	44,14%	111	58	52,25%	8,11%
29	Krysztyna Wala	111	21	18,92%	111	46	41,44%	22,52%
30	Ewelina Patelska	111	79	71,17%	111	84	75,68%	4,50%
31	Małgorzata Kobińska	99	24	24,24%	99	50	50,51%	26,26%
32	Krzysztof Rafał Zamiatala	99	53	53,54%	99	74	74,75%	21,21%
33	Dorota Gawron	99	57	57,58%	99	61	61,62%	4,04%
34	Wojciech Paweł Mierzwa	99	63	63,64%	99	68	68,69%	5,05%
35	Tomasz Wyczęsany	99	60	60,61%	99	62	62,63%	2,02%
36	Wojciech Dawid Biel	99	52	52,53%	99	69	69,70%	17,17%
37	Janek Adam Rayski	99	52	52,53%	99	70	70,71%	18,18%
38	Beata Zofia Osińska	99	34	34,34%	99	68	68,69%	34,34%
39	Tomasz Mariusz Kukła	99	48	48,48%	99	78	78,79%	30,30%
40	Tomasz Wojciech Rodzewicz	99	53	53,54%	44	30,8	70,00%	16,46%
41	Barbara Szada	99	37	37,37%	99	58	58,59%	21,21%
42	Piotr Wąchała	99	66	66,67%	99	71	71,72%	5,05%
43	Małgorzata Morondel	99	45	45,45%	99	55	55,56%	10,10%
44	Zbigniew Florczykiewicz	99	76	76,77%	99	83	83,84%	7,07%
45	Roman Izydorczyk	99	75	75,76%	99	70	70,71%	-5,05%
46	Piotr Razik	99	44	44,44%	99	53	53,54%	9,09%
47	Marcin Kumiszczka	99	39	39,39%	99	71	71,72%	32,32%
48	Andrzej Zych	99	51	51,52%	99	61	61,62%	10,10%
49	Karina Czarkowska	99	29	29,29%	99	30	30,30%	1,01%
50	Sylwia Bień	99	31	31,31%	99	54	54,55%	23,23%
51	Mariusz Waldemar Młodożeniec	99	45	45,45%	99	67	67,68%	22,22%
52	Lucyna Bańczewska	99	52	52,53%	99	72	72,73%	20,20%
53	Wioletta Maria Paciorek	99	40	40,40%	99	64	64,65%	24,24%
54	Małgorzata Popik	99	12	12,12%	99	43	43,43%	31,31%
55	Jerzy Czerwiński	99	44	44,44%	99	72	72,73%	28,28%



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



56	Grzegorz Gendźwiłł	99	71	71,72%	99	74	74,75%	3,03%
57	Marcin Adam Jaroszyński	99	21	21,21%	99	35	35,35%	14,14%
58	Alicja Barbara Dzidziul	99	33	33,33%	99	70	70,71%	37,37%
59	Aleksandra Teresa Czamaj	99	43	43,43%	99	60	60,61%	17,17%
60	Marzena Alicja Kępa	99	34	34,34%	99	66	66,67%	32,32%
							Średnia	19,10%



## 1.2 Test wiedzy praktycznej

L.p	Osoba	Maksymalna ilość punktów	Etap 1		Maksymalna ilość punktów	Etap 2		Wzrost kompetencji zawodowych
			Uzyskane punkty	Ocena procentowa		Uzyskane punkty	Ocena procentowa	w pkt. %
1	Małgorzata Walijewska	6	1	16,67%	6	6	100,00%	83,33%
2	Marcin Putra	6	5	83,33%	6	5	83,33%	0,00%
3	Grzegorz Romotowski	6	2	33,33%	6	6	100,00%	66,67%
4	Bogdan Kozak	6	3	50,00%	6	6	100,00%	50,00%
5	Alicja Czerniak	6	3	50,00%	6	6	100,00%	50,00%
6	Orlando Habinski	6	5	83,33%	6	6	100,00%	16,67%
7	Wioletta Malecka	6	4	66,67%	6	6	100,00%	33,33%
8	Beata Szyłak	6	4	66,67%	6	6	100,00%	33,33%
9	Ryszard Kwacz	6	5	83,33%	6	6	100,00%	16,67%
10	Dorota Danielewicz	6	5	83,33%	6	6	100,00%	16,67%
11	Witold Sacharczuk	6	3	50,00%	6	6	100,00%	50,00%
12	Andrzej Meder	6	3	50,00%	6	6	100,00%	50,00%
13	Izabella Białobrzewska	6	3	50,00%	8	7	87,50%	37,50%
14	Mirosław Brozio	6	3	50,00%	6	5	83,33%	33,33%
15	Magdalena Szorc	6	5	83,33%	6	6	100,00%	16,67%
16	Teresa Marzenna Kloc	8	5	62,50%	8	7	87,50%	25,00%
17	Grzegorz Wojciech Józefczyk	8	5	62,50%	8	6	75,00%	12,50%
18	Agnieszka Siatecka	8	4	50,00%	8	8	100,00%	50,00%
19	Piotr Jacek Balik	8	4	50,00%	8	8	100,00%	50,00%
20	Janusz Marian Szczepankowski	8	5	62,50%	8	7	87,50%	25,00%
21	Marta Małgorzata Bochniak	8	1	12,50%	8	6	75,00%	62,50%
22	Beata Maria Zaráś	8	4	50,00%	8	7	87,50%	37,50%
23	Damian Wojciech Stelmach	8	6	75,00%	8	8	100,00%	25,00%
24	Grzegorz Piekietko	8	6	75,00%	8	6	75,00%	0,00%
25	Tomasz Paweł Bryła	8	6	75,00%	8	7	87,50%	12,50%



26	Paweł Kołodziejczyk	8	5	62,50%	8	5	62,50%	0,00%
27	Małgorzata Solicka	8	6	75,00%	8	7	87,50%	12,50%
28	Magdalena Anna Małyga	8	5	62,50%	8	6	75,00%	12,50%
29	Krystyna Wala	0	0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%
30	Ewelina Patelska	8	6	75,00%	8	7	87,50%	12,50%
31	Małgorzata Kobiarska	8	3	37,50%	8	6	75,00%	37,50%
32	Krystian Rafał Zamiatąła	8	5	62,50%	8	8	100,00%	37,50%
33	Dorota Gawron	8	4	50,00%	8	7	87,50%	37,50%
34	Wojciech Paweł Mierzwa	8	5	62,50%	8	7	87,50%	25,00%
35	Tomasz Wyczesany	8	6	75,00%	8	8	100,00%	25,00%
36	Wojciech Dawid Biel	8	4	50,00%	8	8	100,00%	50,00%
37	Jacek Adam Rayski	8	5	62,50%	8	8	100,00%	37,50%
38	Beata Zofia Osińska	0	0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%
39	Tomasz Mariusz Kukła	8	5	62,50%	8	8	100,00%	37,50%
40	Tomasz Wojciech Rodzewicz	8	3	37,50%	8	4	50,00%	12,50%
41	Barbara Szada	8	1	12,50%	8	7	87,50%	75,00%
42	Piotr Wąchała	8	6	75,00%	8	7	87,50%	12,50%
43	Małgorzata Morondel	8	1	12,50%	8	8	100,00%	87,50%
44	Zbigniew Florczykiewicz	8	6	75,00%	8	8	100,00%	25,00%
45	Roman Izydorczyk	8	6	75,00%	8	8	100,00%	25,00%
46	Piotr Razik	8	6	75,00%	8	8	100,00%	25,00%
47	Marcin Kumiszczka	8	4	50,00%	8	8	100,00%	50,00%
48	Andrzej Zych	8	5	62,50%	8	7	87,50%	25,00%
49	Karina Czarkowska	8	0	0,00%	8	7	87,50%	87,50%
50	Sylwia Bień	8	4	50,00%	8	7	87,50%	37,50%
51	Mariusz Waldemar Młodożeniec	8	4	50,00%	8	7	87,50%	37,50%
52	Lucyna Bańczerowska	8	5	62,50%	8	7	87,50%	25,00%
53	Wioletta Maria Paciorek	8	4	50,00%	8	8	100,00%	50,00%
54	Małgorzata Popik	8	6	75,00%	8	7	87,50%	12,50%
55	Jerzy Czerwiński	8	5	62,50%	8	7	87,50%	25,00%
56	Grzegorz Gendźwił	8	6	75,00%	8	8	100,00%	25,00%
57	Marcin Adam Jaroszyński	8	6	75,00%	8	6	75,00%	0,00%



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



58	Alicja Barbara Ddziul	8	5	62,50%	8	7	87,50%	25,00%
59	Aleksandra Teresa Czarnobaj	8	6	75,00%	8	6	75,00%	0,00%
60	Marzenna Alicja Kępka	8	4	50,00%	8	7	87,50%	37,50%
							Średnia	31,32%



### 1.3 Prezentacja

Lp	Osoba	Etap 1			Etap 2			Wzrost kompetencji zawodowych
		Max pkt	Uzyskane punkty	Ocena procentowa	Max pkt	Uzyskane punkty	Ocena procentowa	w pkt. %
1	Małgorzata Walijewska	6	2	33,33%	2	1,33	66,50%	33,17%
2	Marcin Putra	6	4	66,67%	2	1,83	91,50%	24,83%
3	Grzegorz Romotowski	6	3	50,00%	2	2	100,00%	50,00%
4	Bogdan Kozak	0	0	0,00%	0	0	0,00%	0,00%
5	Alicja Czemiak	6	4	66,67%	2	1,67	83,50%	16,83%
6	Orlando Habinski	0	0	0,00%	2	2	100,00%	100,00%
7	Wioletta Malecka	6	5	83,33%	2	1,83	91,50%	8,17%
8	Beata Szyłak	6	1	16,67%	0	0	0,00%	0,00%
9	Ryszard Kwacz	6	3	50,00%	2	1,67	83,50%	33,50%
10	Dorota Danielewicz	6	1	16,67%	2	2	100,00%	83,33%
11	Witold Sacharczuk	6	2	33,33%	2	2	100,00%	66,67%
12	Andrzej Meder	6	2	33,33%	2	2	100,00%	66,67%
13	Izabella Białobrzewska	6	4	66,67%	2	1,83	91,50%	24,83%
14	Mirosław Brozio	6	2	33,33%	2	1,5	75,00%	41,67%
15	Magdalena Szorc	6	5	83,33%	2	2	100,00%	16,67%
16	Teresa Marzena Kłoc	2	1,2	60,00%	2	1,5	75,00%	15,00%
17	Grzegorz Wojciech Józefczyk	2	1,7	85,00%	2	1,83	91,50%	6,50%
18	Agnieszka Siatecka	2	1,37	68,50%	2	1,17	58,50%	-10,00%
19	Piotr Jacek Balik	2	1,43	71,50%	2	1,83	91,50%	20,00%
20	Janusz Marian Szczepankowski	2	1,37	68,50%	2	2	100,00%	31,50%
21	Marta Małgorzata Bochniak	2	1,03	51,50%	2	1,5	75,00%	23,50%
22	Beata Maria Zaráś	2	1,2	60,00%	2	2	100,00%	40,00%
23	Damian Wojciech Stelmach	2	1,7	85,00%	2	2	100,00%	15,00%



24	Grzegorz Piekietko	2	1,53	76,50%	2	1,83	91,50%	15,00%
25	Tomasz Paweł Bryła	2	1,7	85,00%	2	2	100,00%	15,00%
26	Paweł Kołodziejczyk	2	1,53	76,50%	2	2	100,00%	23,50%
27	Małgorzata Solicka	2	1,03	51,50%	2	1,17	58,50%	7,00%
28	Magdalena Anna Małyga	2	1,03	51,50%	2	0,83	41,50%	-10,00%
29	Krystyna Wala	2	1,2	60,00%	2	1,83	91,50%	31,50%
30	Ewelina Patelska	2	1	50,00%	2	1,17	58,50%	8,50%
31	Małgorzata Kobierska	2	1,19	59,50%	2	2	100,00%	40,50%
32	Krzysztof Rafał Zamiatła	2	0,7	35,00%	2	1,5	75,00%	40,00%
33	Dorota Gawron	2	1,53	76,50%	2	2	100,00%	23,50%
34	Wojciech Paweł Mierzwa	2	1,7	85,00%	2	2	100,00%	15,00%
35	Tomasz Wyczesany	2	1,53	76,50%	0	0	0,00%	0,00%
36	Wojciech Dawid Biel	2	1,25	62,50%	2	2	100,00%	37,50%
37	Janek Adam Rański	2	1,35	67,50%	2	1,83	91,50%	24,00%
38	Beata Zofia Osińska	2	0,53	26,50%	2	1,83	91,50%	65,00%
39	Tomasz Mariusz Kukła	2	1,53	76,50%	2	1,67	83,50%	7,00%
40	Tomasz Wojciech Rodzewicz	2	1,22	61,00%	2	1,5	75,00%	14,00%
41	Barbara Szada	2	0,53	26,50%	2	2	100,00%	73,50%
42	Piotr Wąchała	2	1	50,00%	2	2	100,00%	50,00%
43	Małgorzata Morondel	2	1,37	68,50%	2	2	100,00%	31,50%
44	Zbigniew Florczykiewicz	2	1,37	68,50%	0	0	0,00%	0,00%
45	Roman Izydorczyk	2	1,7	85,00%	2	2	100,00%	15,00%
46	Piotr Razik	2	1,2	60,00%	0	0	0,00%	0,00%
47	Marcin Kumiszczka	2	1,03	51,50%	2	1,83	91,50%	40,00%
48	Andrzej Zych	2	1,53	76,50%	2	1,83	91,50%	15,00%
49	Karina Czarkowska	2	1,53	76,50%	2	2	100,00%	23,50%
50	Sylwia Bień	2	1,03	51,50%	2	1,83	91,50%	40,00%
51	Mariusz Waldemar Młodożeniec	2	1,37	68,50%	2	0,83	41,50%	-27,00%
52	Lucyna Bańczerowska	2	1,2	60,00%	2	2	100,00%	40,00%
53	Wioletta Maria Paciorek	2	1,37	68,50%	2	1,33	66,50%	-2,00%
54	Małgorzata Popik	2	1,37	68,50%	2	1,67	83,50%	15,00%
55	Jerzy Czerwiński	2	1,37	68,50%	0	0	0,00%	0,00%



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



56	Grzegorz Gendźwiłt	2	1,37	68,50%	2	1,67	83,50%	15,00%
57	Marcin Adam Jaroszyński	2	1,53	76,50%	2	1,5	75,00%	-1,50%
58	Alicja Barbara Dzięziul	2	1,53	76,50%	2	1,83	91,50%	15,00%
59	Aleksandra Teresa Czamobaj	2	1,2	60,00%	2	1,5	75,00%	15,00%
60	Mażenna Alicja Kępa	2	0,5	25,00%	2	2	100,00%	75,00%
							średnia	24,96%



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



## ***1.4 Karty profilu osobistych kompetencji zawodowych Beneficjentów Ostatecznych***



## Karta NAUCZYCIELA nr 1/1

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Małgorzata Walijewska**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń perifereryjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
<b>Przed praktyką</b>	44	14	31,82%
<b>Po praktyce</b>	44	24,6	55,91%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
<b>Przed praktyką</b>	6	1	16,67%
<b>Po praktyce</b>	6	6	100%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
<b>Przed praktyką</b>	6	2	33,33%
<b>Po praktyce</b>	2	1,33	66,50%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 1/2

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Marcin Putra**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	44	12,5	28,41%
Po praktyce	44	29,34	66,68%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	5	83,33%
Po praktyce	6	5	83,33%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	4	66,67%
Po praktyce	2	1,83	91,50%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 1/3

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Grzegorz Romotowski**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input checked="" type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input checked="" type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronom i internetowymi i bazami danych	<input type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	44	16	36,36%
Po praktyce	44	33,26	75,59%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	2	33,33%
Po praktyce	6	6	100%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	3	50,00%
Po praktyce	2	2	100%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 1/4

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Bogdan Kozak**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	44	10	22,73%
Po praktyce	44	37	84,11%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	3	50,00%
Po praktyce	6	6	100%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	rezygnacja	0%
Po praktyce	2	rezygnacja	0%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....





## Karta NAUCZYCIELA nr 1/5

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Alicja Czerniak**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input checked="" type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronom i internetowymi i bazami danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	44	12	27,27%
Po praktyce	44	33	75,00%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	3	50,00%
Po praktyce	6	6	100%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	4	66,67%
Po praktyce	2	1,67	83,50%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 1/6

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Orlando Habiński**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	
K3	Tworzenie i administrowanie stronom i internetowymi i bazami danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	44	12,5	28,41%
Po praktyce	44	31,75	72,16%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	5	83,33%
Po praktyce	6	6	100%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	rezygnacja	0%
Po praktyce	2	2	100%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 1/7

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

<b>Imię (imiona) i nazwisko:</b>	<b>Wioletta Malecka</b>
----------------------------------	-------------------------

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input checked="" type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	44	16	36,36%
Po praktyce	44	33,52	76,18%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	5	66,67%
Po praktyce	6	6	100%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

##### I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	5	83,33%
Po praktyce	2	1,83	91,50%

##### II. ocena metodyczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką			
Po praktyce			

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 1/8

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

<b>Imię (imiona) i nazwisko:</b>	<b>Beata Szyłak</b>
----------------------------------	---------------------

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input checked="" type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	44	14,5	32,95%
Po praktyce	44	34,33	78,02%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	4	66,67%
Po praktyce	6	6	100%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	1	16,67%
Po praktyce	2	rezygnacja	0%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 1/9

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

<b>Imię (imiona) i nazwisko:</b>	<b>Ryszard Kwacz</b>
----------------------------------	----------------------

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	44	20,5	46,59%
Po praktyce	44	31,92	72,55%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	5	83,33%
Po praktyce	6	6	100%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	3	50,00%
Po praktyce	2	1,67	83,50%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 1/10

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Dorota Danielewicz**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input checked="" type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	44	20	45,45%
Po praktyce	44	34,92	79,36%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	5	83,33%
Po praktyce	6	6	100%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	1	16,67%
Po praktyce	2	2	100%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 1/11

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

<b>Imię (imiona) i nazwisko:</b>	<b>Witold Sacharczuk</b>
----------------------------------	--------------------------

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input checked="" type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	44	18,5	42,05%
Po praktyce	44	30,76	69,91%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	3	50,00%
Po praktyce	6	6	100%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	2	33,33%
Po praktyce	2	2	100%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 1/12

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Andrzej Meder**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input checked="" type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	44	13	29,55%
Po praktyce	44	27,93	63,48%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	3	50,00%
Po praktyce	6	6	100%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	2	33,33%
Po praktyce	2	2	100%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....





## Karta NAUCZYCIELA nr 1/13

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Izabella Białobrzewska**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	
Inne:	Grafika	

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	44	24	54,55%
Po praktyce	99	36	36,36%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	3	50,00%
Po praktyce	8	7	87,50%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	4	66,67%
Po praktyce	2	1,83	91,50%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....

## Karta NAUCZYCIELA nr 1/14

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

<b>Imię (imiona) i nazwisko:</b>	<b>Mirosław Brozio</b>
----------------------------------	------------------------

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input checked="" type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	44	28,5	64,77%
Po praktyce	44	34,33	78,02%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	3	50,00%
Po praktyce	6	5	83,33%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

##### I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	2	33,33%
Po praktyce	2	1,5	75%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 1/15

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Magdalena Szorc**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input checked="" type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	44	25	56,82%
Po praktyce	44	35,42	80,50%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	5	83,33%
Po praktyce	6	6	100%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

##### I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	6	5	83,33%
Po praktyce	2	2	100%

##### II. ocena metodyczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką			
Po praktyce			

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 2/1

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Teresa Marzenna Kloc**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń perifereryjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
<b>Przed praktyką</b>	<b>111</b>	<b>51</b>	<b>45,95%</b>
<b>Po praktyce</b>	<b>111</b>	<b>65</b>	<b>58,56%</b>

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
<b>Przed praktyką</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>62,50%</b>
<b>Po praktyce</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>87,50%</b>

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
<b>Przed praktyką</b>	<b>2</b>	<b>1,2</b>	<b>60,00%</b>
<b>Po praktyce</b>	<b>2</b>	<b>1,5</b>	<b>75,00%</b>

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 2/2

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Grzegorz Wojciech Józefczyk**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input checked="" type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	111	76	68,47%
Po praktyce	111	76	68,47%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	5	62,50%
Po praktyce	8	6	75,00%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,7	85,00%
Po praktyce	2	1,83	91,50%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 2/3

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Agnieszka Siatecka**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input checked="" type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input checked="" type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronom i internetowymi i bazami danych	<input type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	111	57	51,35%
Po praktyce	111	72	63,96%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	4	50,00%
Po praktyce	8	8	100%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,37	68,50%
Po praktyce	2	1,17	58,50%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 2/4

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Piotr Jacek Balik**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input checked="" type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	111	70	63,06%
Po praktyce	99	69	69,70%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	4	50,00%
Po praktyce	8	8	100,00%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

##### I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,43	71,50%
Po praktyce	2	1,83	91,50%

##### II. ocena metodyczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką			
Po praktyce			

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY







## Karta NAUCZYCIELA nr 2/5

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Janusz Marian Szczepankowski**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input checked="" type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronom i internetowymi i bazami danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	111	54	48,65%
Po praktyce	111	56	50,45%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	5	62,50%
Po praktyce	8	7	87,50%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,37	68,50%
Po praktyce	2	2	100,00%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 2/6

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Marta Małgorzata Bochniak**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	
K3	Tworzenie i administrowanie stronom i internetowymi i bazami danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	111	44	39,64%
Po praktyce	111	65	58,56%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	1	12,50%
Po praktyce	8	6	75,00%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,03	51,50%
Po praktyce	2	1,5	75,00%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 2/7

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

<b>Imię (imiona) i nazwisko:</b>	<b>Beata Maria Zaraś</b>
----------------------------------	--------------------------

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	111	27	24,32%
Po praktyce	99	14	14,14%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	4	50,00%
Po praktyce	8	7	87,50%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,2	60,00%
Po praktyce	2	2	100,00%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 2/8

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Damian Wojciech Stelmach**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input checked="" type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input checked="" type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	111	64	57,66%
Po praktyce	111	68	61,26%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	6	75,00%
Po praktyce	8	8	100,00%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,7	85,00%
Po praktyce	2	2	100,00%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 2/9

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

<b>Imię (imiona) i nazwisko:</b>	<b>Grzegorz Piekietko</b>
----------------------------------	---------------------------

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	111	47	42,34%
Po praktyce	111	62	55,86

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	6	75,00%
Po praktyce	8	6	75,00%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,53	76,50%
Po praktyce	2	1,83	91,50%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 2/10

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Tomasz Paweł Bryła**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input checked="" type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	111	59	53,15%
Po praktyce	99	65	65,66%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	6	75,00%
Po praktyce	8	7	87,50%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,7	85,00%
Po praktyce	2	2	100,00%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 2/11

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Paweł Kołodziejczyk**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	111	56	50,45%
Po praktyce	111	73	65,77%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	5	62,50%
Po praktyce	8	5	62,50%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,53	76,50%
Po praktyce	2	2	100,00%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 2/12

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Małgorzata Solicka**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input checked="" type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	111	39	35,14%
Po praktyce	111	66	59,46%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	6	75,00%
Po praktyce	8	7	87,50%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,03	51,50%
Po praktyce	2	1,17	58,50%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....





## Karta NAUCZYCIELA nr 2/13

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Magdalena Anna Małyga**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Inne:	grafika	

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	111	49	44,14%
Po praktyce	111	58	52,25%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	5	62,50%
Po praktyce	8	6	76%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,03	51,50%
Po praktyce	2	0,83	41,50%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 2/14

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

<b>Imię (imiona) i nazwisko:</b>	<b>Krystyna Wala</b>
----------------------------------	----------------------

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	111	21	18,92%
Po praktyce	111	46	41,44%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	-	-
Po praktyce	8	-	-

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,2	60,00%
Po praktyce	2	1,83	91,50%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 2/15

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Ewelina Patelska**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input checked="" type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	111	79	71,17%
Po praktyce	111	84	75,68%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	6	75,00%
Po praktyce	8	7	87,50%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1	50,00%
Po praktyce	2	1,17	58,50%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 3/1

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Małgorzata Kobierska**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input checked="" type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input type="checkbox"/>
Inne:	Grafika, multimedia	<input type="checkbox"/>

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	24	24,24%
Po praktyce	99	50	50,51%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	3	37,50%
Po praktyce	8	6	75,00%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,19	59,50%
Po praktyce	2	2	100,00%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 3/2

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

<b>Imię (imiona) i nazwisko:</b>	<b>Krystian Rafał Zamiatała</b>
----------------------------------	---------------------------------

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input checked="" type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input type="checkbox"/>
Inne:	Grafika, multimedia	<input type="checkbox"/>

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	53	53,54%
Po praktyce	99	74	74,75%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	5	62,50%
Po praktyce	8	8	100,00%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	0,7	35,00%
Po praktyce	2	1,5	75,00%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 3/3

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

<b>Imię (imiona) i nazwisko:</b>	<b>Dorota Gawron</b>
----------------------------------	----------------------

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input checked="" type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input checked="" type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Inne:	Systemy operacyjne i sieci komputerowe, tworzenie i administracja sieci komputerowych	

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	57	57,58%
Po praktyce	99	61	61,62%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	4	50,00%
Po praktyce	8	7	87,50%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,53	76,50%
Po praktyce	2	2	100,00%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 3/4

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko:	Wojciech Paweł Mierzwa
---------------------------	------------------------

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	63	63,34%
Po praktyce	99	68	68,69%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	5	62,50%
Po praktyce	8	7	87,50%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,7	85,00%
Po praktyce	2	2	100,00%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 3/5

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Tomasz Wyczesany**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input checked="" type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	60	60,61%
Po praktyce	99	nieobecny	nieobecny

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	6	75,00%
Po praktyce	8	nieobecny	nieobecny

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,53	76,50%
Po praktyce	2	nieobecny	nieobecny

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....





## Karta NAUCZYCIELA nr 3/6

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

<b>Imię (imiona) i nazwisko:</b>	<b>Wojciech Dawid Biel</b>
----------------------------------	----------------------------

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input checked="" type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input checked="" type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	52	52,53%
Po praktyce	99	69	69,70%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	4	50,00%
Po praktyce	8	8	100,00%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,25	62,50%
Po praktyce	2	2	100,00%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 3/7

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Jacek Adam Rayski**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input checked="" type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	52	52,53%
Po praktyce	99	70	70,71%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	5	62,50%
Po praktyce	8	8	100,00%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,35	67,50%
Po praktyce	2	1,83	91,50%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 3/8

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Beata Zofia Osińska**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input checked="" type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	
Inne:	Specjalizacja sieci CISCO	

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	34	34,34%
Po praktyce	99	68	68,69%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	rezygnacja	rezygnacja
Po praktyce	8	rezygnacja	rezygnacja

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	0,53	26,50%
Po praktyce	2	1,83	91,50%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 3/9

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Tomasz Mariusz Kukła**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input checked="" type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input checked="" type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	48	48,48%
Po praktyce	99	78	78,79%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	5	62,50%
Po praktyce	8	8	100,00%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,53	76,50%
Po praktyce	2	1,67	83,50%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 3/10

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Tomasz Wojciech Rodzewicz**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input checked="" type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input checked="" type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	53	53,54%
Po praktyce	44	30,8	70,00%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	3	37,50%
Po praktyce	8	4	50,00%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,22	61,00%
Po praktyce	2	1,5	75,00%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 3/11

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

<b>Imię (imiona) i nazwisko:</b>	<b>Barbara Szada</b>
----------------------------------	----------------------

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input checked="" type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input checked="" type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input type="checkbox"/>
Inne:	Grafika, multimedia	<input type="checkbox"/>

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	37	37,37%
Po praktyce	99	58	58,59%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	1	12,50%
Po praktyce	8	7	87,50%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	0,53	26,50%
Po praktyce	2	2	100,00%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 3/12

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

<b>Imię (imiona) i nazwisko:</b>	<b>Piotr Wąchała</b>
----------------------------------	----------------------

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input checked="" type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input checked="" type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input type="checkbox"/>
Inne:	Grafika, multimedia	<input type="checkbox"/>

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	66	66,67%
Po praktyce	99	71	71,72%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	6	75,00%
Po praktyce	8	7	87,50%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1	50,00%
Po praktyce	2	2	100,00%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 3/13

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

<b>Imię (imiona) i nazwisko:</b>	<b>Małgorzata Morondel</b>
----------------------------------	----------------------------

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Inne:	Programowanie	

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	45	45,45%
Po praktyce	99	55	55,56%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	1	12,50%
Po praktyce	8	8	100,00%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,37	68,50%
Po praktyce	2	1,83	91,50%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....





## Karta NAUCZYCIELA nr 3/14

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Zbigniew Florczykiewicz**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input checked="" type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	76	76,77%
Po praktyce	99	nieobecny	nieobecny

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	6	75,00%
Po praktyce	8	nieobecny	nieobecny

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,37	68,50%
Po praktyce	2	nieobecny	nieobecny

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 3/15

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko:	Roman Izydorczyk
---------------------------	------------------

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input checked="" type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input checked="" type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	75	75,76%
Po praktyce	99	70	70,71%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	6	75,00%
Po praktyce	8	8	100,00%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,7	85,00%
Po praktyce	2	2	100,00%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 4/1

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

<b>Imię (imiona) i nazwisko:</b>	<b>Piotr Razik</b>
----------------------------------	--------------------

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input checked="" type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input checked="" type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Inne:		

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	44	44,44%
Po praktyce	99	nieobecny	nieobecny

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	6	75,00%
Po praktyce	8	nieobecny	nieobecny

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,2	60,00%
Po praktyce	2	nieobecny	nieobecny

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 4/2

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko:	Marcin Kumiszczka
---------------------------	-------------------

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input checked="" type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input checked="" type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Inne:	Bazy danych, arkusze	

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	39	39,39%
Po praktyce	99	71	71,72%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	4	50,00%
Po praktyce	8	8	100,00%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,03	51,50%
Po praktyce	2	1,83	91,50%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 4/3

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko:	Andrzej Zych
---------------------------	--------------

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input checked="" type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	
Inne:	Programowanie biurowe, photo shop	

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	51	51,52%
Po praktyce	99	61	61,62%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	5	62,50%
Po praktyce	8	7	87,50%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,53	76,50%
Po praktyce	2	1,83	91,50%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 4/4

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: Karina Czarkowska

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Inne:	Multi-media, grafika komputerowa	

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	29	29,29%
Po praktyce	99	30	30,30%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	0	0%
Po praktyce	8	7	87,50%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,53	76,50%
Po praktyce	2	2	100,00%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 4/5

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko:	Sylwia Bień
---------------------------	-------------

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Inne:	Programowanie	

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	31	31,31%
Po praktyce	99	54	54,55%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	4	50,00%
Po praktyce	8	7	87,50%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,03	51,50%
Po praktyce	2	1,83	91,50%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 4/6

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Mariusz Waldemar Młodożeniec**

**A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):**

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input checked="" type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input type="checkbox"/>
Inne:	Grafika komputerowa	<input type="checkbox"/>

**B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:**

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	45	45,45%
Po praktyce	99	67	67,68%

**C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:**

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	4	50,00%
Po praktyce	8	7	87,50%

**D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:**

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,37	68,50%
Po praktyce	2	0,83	41,50%

**E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:**

.....





## Karta NAUCZYCIELA nr 4/7

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Lucyna Bańczerowska**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input checked="" type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Inne:	Grafika komputerowa, multimedia, sieci komputerowe	<input type="checkbox"/>

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	52	52,53%
Po praktyce	99	72	72,73%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	5	62,50%
Po praktyce	8	7	87,50%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,2	60,00%
Po praktyce	2	2	100,00%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 4/8

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Wioletta Maria Paciorek**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input checked="" type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input checked="" type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input type="checkbox"/>
Inne:	Systemy operacyjne	<input type="checkbox"/>

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	40	40,40%
Po praktyce	99	64	64,65%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	4	50,00%
Po praktyce	8	8	100,00%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,37	68,50%
Po praktyce	2	1,33	66,60%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 4/9

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Małgorzata Popik**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Inne:	Grafika komputerowa, multimedia	

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	12	12,12%
Po praktyce	99	43	43,43%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	6	75,00%
Po praktyce	8	7	87,50%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,37	68,50%
Po praktyce	2	1,67	83,50%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 4/10

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

<b>Imię (imiona) i nazwisko:</b>	<b>Jerzy Czerwiński</b>
----------------------------------	-------------------------

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	
Inne:	Programowanie, oprogramowanie biurowe	

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	44	44,44%
Po praktyce	99	nieobecny	nieobecny

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	5	62,50%
Po praktyce	8	nieobecny	nieobecny

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,37	68,50%
Po praktyce	2	nieobecny	nieobecny

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 4/11

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko:	Grzegorz Gendźwiłł
---------------------------	--------------------

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input checked="" type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input checked="" type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input type="checkbox"/>
Inne:	Sieci komputerowe, systemy operacyjne	<input type="checkbox"/>

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	71	71,72%
Po praktyce	99	74	74,75%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	6	75,00%
Po praktyce	8	8	100,00%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,37	68,50%
Po praktyce	2	1,67	83,50%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 4/12

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko:

Marcin Adam Jaroszyński

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Inne:	Aplikacje internetowe	

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	21	21,21%
Po praktyce	99	35	35,35%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	6	75,00%
Po praktyce	8	6	75,00%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,53	76,50%
Po praktyce	2	1,5	75,00%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 4/13

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: **Alicja Barbara Dzdziul**

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Inne:	Programowanie i grafika komputerowa	

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	33	33,33%
Po praktyce	99	70	70,71%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	5	62,50%
Po praktyce	8	7	87,50%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,53	76,50%
Po praktyce	2	1,83	91,50%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## Karta NAUCZYCIELA nr 4/14

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko: Aleksandra Teresa Czarnobaj

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Inne:	Aplikacje internetowe	

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	43	43,43%
Po praktyce	99	60	60,61%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	6	75,50%
Po praktyce	8	6	75,00%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	1,2	60,00%
Po praktyce	2	1,5	75,00%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....





## Karta NAUCZYCIELA nr 4/15

### Karta profilu kompetencji zawodowych nauczyciela

Imię (imiona) i nazwisko:	Marzenna Alicja Kępka
---------------------------	-----------------------

#### A. Nauczyciel deklaruje, że specjalizuje się w obszarze kwalifikacji (zaznaczyć właściwe):

K1	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	<input checked="" type="checkbox"/>
K2	Projektowanie i administrowanie lokalnymi sieciami komputerowymi	<input type="checkbox"/>
K3	Tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	<input checked="" type="checkbox"/>
Inne:	Grafika komputerowa, multimedia	<input type="checkbox"/>

#### B. Wyniki testu teoretycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	99	34	34,34%
Po praktyce	99	66	66,67%

#### C. Wyniki testu praktycznego nauczyciela:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	8	4	50,00%
Po praktyce	8	7	87,50%

#### D. Ocena przygotowania i wygłoszenia prezentacji przez nauczyciela:

I. ocena merytoryczna:

	Maksymalna liczba punktów:	Uzyskane punkty:	Ocena procentowa:
Przed praktyką	2	0,5	25,00%
Po praktyce	2	2	100,00%

#### E. Inne informacje o kompetencjach nauczyciela:

.....



## 1.5 Zestawienie osiągniętych rezultatów

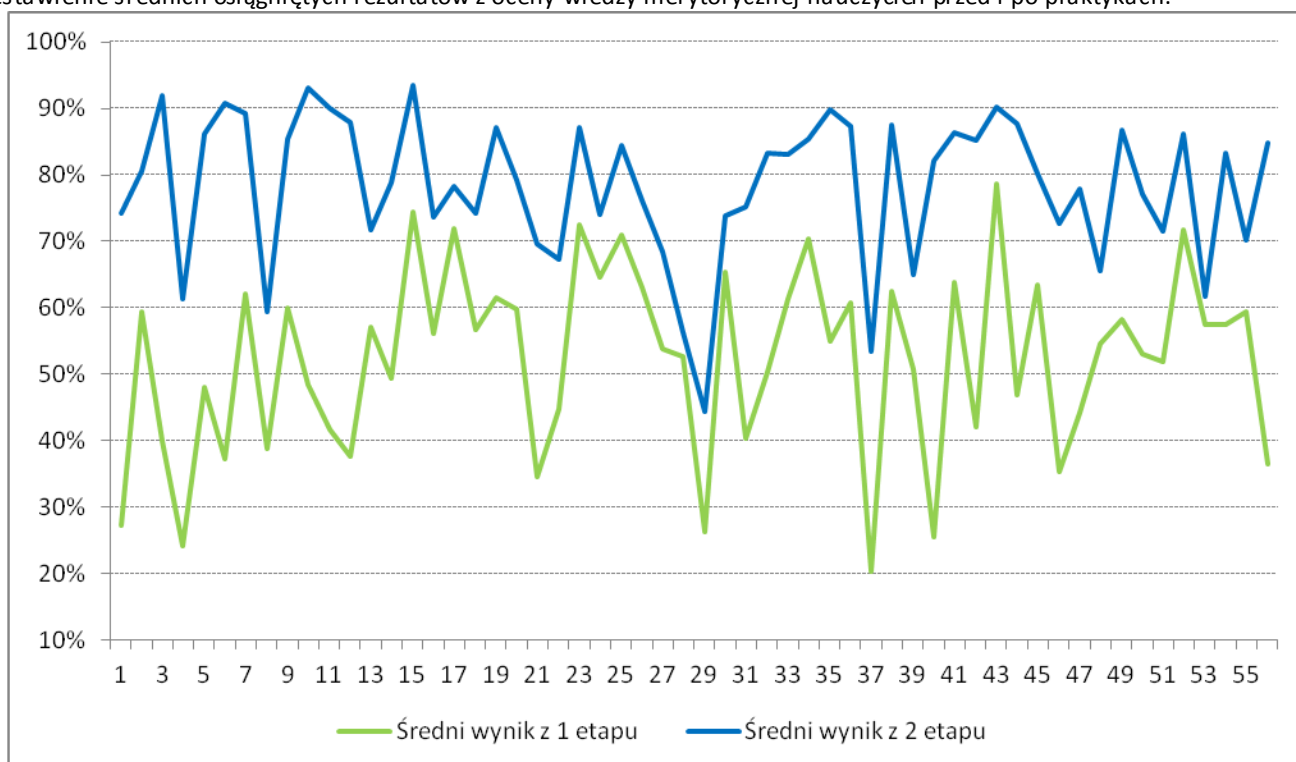
ETAP 1					ETAP 2					Różnica średnich ocen pomiędzy etapem 1 i 2 (pkt. %)
L.p.	Test teoretyczny	Test praktyczny	Prezentacja dydaktyczna	Średnia	L.p.	Test teoretyczny	Test praktyczny	Prezentacja dydaktyczna	Średnia	
1	31,82%	16,67%	33,33%	27,27%	1	55,91%	100,00%	66,50%	74,14%	46,86%
2	28,41%	83,33%	66,67%	59,47%	2	66,68%	83,33%	91,50%	80,51%	21,04%
3	36,36%	33,33%	50,00%	39,90%	3	75,59%	100,00%	100,00%	91,86%	51,96%
4	22,73%	50,00%	0,00%	24,24%	4	84,11%	100,00%	0,00%	61,37%	37,13%
5	27,27%	50,00%	66,67%	47,98%	5	75,00%	100,00%	83,50%	86,17%	38,19%
6	28,41%	83,33%	0,00%	37,25%	6	72,16%	100,00%	100,00%	90,72%	53,47%
7	36,36%	66,67%	83,33%	62,12%	7	76,18%	100,00%	91,50%	89,23%	27,11%
8	32,95%	66,67%	16,67%	38,76%	8	78,02%	100,00%	0,00%	59,34%	20,58%
9	46,59%	83,33%	50,00%	59,97%	9	72,55%	100,00%	83,50%	85,35%	25,37%
10	45,45%	83,33%	16,67%	48,48%	10	79,36%	100,00%	100,00%	93,12%	44,64%
11	42,05%	50,00%	33,33%	41,79%	11	69,91%	100,00%	100,00%	89,97%	48,18%
12	29,55%	50,00%	33,33%	37,63%	12	63,48%	100,00%	100,00%	87,83%	50,20%
13	54,55%	50,00%	66,67%	57,07%	13	36,36%	87,50%	91,50%	71,79%	14,72%
14	64,77%	50,00%	33,33%	49,37%	14	78,02%	83,33%	75,00%	78,79%	29,42%
15	56,82%	83,33%	83,33%	74,49%	15	80,50%	100,00%	100,00%	93,50%	19,01%
16	45,95%	62,50%	60,00%	56,15%	16	58,56%	87,50%	75,00%	73,69%	17,54%
17	68,47%	62,50%	85,00%	71,99%	17	68,47%	75,00%	91,50%	78,32%	6,33%
18	51,35%	50,00%	68,50%	56,62%	18	63,96%	100,00%	58,50%	74,15%	17,54%
19	63,06%	50,00%	71,50%	61,52%	19	69,70%	100,00%	91,50%	87,07%	25,54%
20	48,65%	62,50%	68,50%	59,88%	20	50,45%	87,50%	100,00%	79,32%	19,43%
21	39,64%	12,50%	51,50%	34,55%	21	58,56%	75,00%	75,00%	69,52%	34,97%
22	24,32%	50,00%	60,00%	44,77%	22	14,14%	87,50%	100,00%	67,21%	22,44%
23	57,66%	75,00%	85,00%	72,55%	23	61,26%	100,00%	100,00%	87,09%	14,53%
24	42,34%	75,00%	76,50%	64,61%	24	55,86%	75,00%	91,50%	74,12%	9,50%
25	53,15%	75,00%	85,00%	71,05%	25	65,66%	87,50%	100,00%	84,39%	13,33%
26	50,45%	62,50%	76,50%	63,15%	26	65,77%	62,50%	100,00%	76,09%	12,94%
27	35,14%	75,00%	51,50%	53,88%	27	59,46%	87,50%	58,50%	68,49%	14,61%
28	44,14%	62,50%	51,50%	52,71%	28	52,25%	75,00%	41,50%	56,25%	3,54%
29	18,92%	0,00%	60,00%	26,31%	29	41,44%	0,00%	91,50%	44,31%	18,01%
30	71,17%	75,00%	50,00%	65,39%	30	75,68%	87,50%	58,50%	73,89%	8,50%
31	24,24%	37,50%	59,50%	40,41%	31	50,51%	75,00%	100,00%	75,17%	34,75%
32	53,54%	62,50%	35,00%	50,35%	32	74,75%	100,00%	75,00%	83,25%	32,90%
33	57,58%	50,00%	76,50%	61,36%	33	61,62%	87,50%	100,00%	83,04%	21,68%
34	63,64%	62,50%	85,00%	70,38%	34	68,69%	87,50%	100,00%	85,40%	15,02%
35	60,61%	75,00%	76,50%	70,70%	35	nieobecny			-	-
36	52,53%	50,00%	62,50%	55,01%	36	69,70%	100,00%	100,00%	89,90%	34,89%
37	52,53%	62,50%	67,50%	60,84%	37	70,71%	100,00%	91,50%	87,40%	26,56%
38	34,34%	0,00%	26,50%	20,28%	38	68,69%	0,00%	91,50%	53,40%	33,11%
39	48,48%	62,50%	76,50%	62,49%	39	78,79%	100,00%	83,50%	87,43%	24,93%
40	53,54%	37,50%	61,00%	50,68%	40	70,00%	50,00%	75,00%	65,00%	14,32%
41	37,37%	12,50%	26,50%	25,46%	41	58,59%	87,50%	100,00%	82,03%	56,57%
42	66,67%	75,00%	50,00%	63,89%	42	71,72%	87,50%	100,00%	86,41%	22,52%
43	45,45%	12,50%	68,50%	42,15%	43	55,56%	100,00%	100,00%	85,19%	43,03%
44	76,77%	75,00%	68,50%	73,42%	44	nieobecny			-	-
45	75,76%	75,00%	85,00%	78,59%	45	70,71%	100,00%	100,00%	90,24%	11,65%
46	44,44%	75,00%	60,00%	59,81%	46	nieobecny			-	-



47	39,39%	50,00%	51,50%	46,96%	47	71,72%	100,00%	91,50%	87,74%	40,77%
48	51,52%	62,50%	76,50%	63,51%	48	61,62%	87,50%	91,50%	80,21%	16,70%
49	29,29%	0,00%	76,50%	35,26%	49	30,30%	87,50%	100,00%	72,60%	37,34%
50	31,31%	50,00%	51,50%	44,27%	50	54,55%	87,50%	91,50%	77,85%	33,58%
51	45,45%	50,00%	68,50%	54,65%	51	67,68%	87,50%	41,50%	65,56%	10,91%
52	52,53%	62,50%	60,00%	58,34%	52	72,73%	87,50%	100,00%	86,74%	28,40%
53	40,40%	50,00%	68,50%	52,97%	53	64,65%	100,00%	66,50%	77,05%	24,08%
54	12,12%	75,00%	68,50%	51,87%	54	43,43%	87,50%	83,50%	71,48%	19,60%
55	44,44%	62,50%	68,50%	58,48%	55	nieobecny				-
56	71,72%	75,00%	68,50%	71,74%	56	74,75%	100,00%	83,50%	86,08%	14,34%
57	21,21%	75,00%	76,50%	57,57%	57	35,35%	75,00%	75,00%	61,78%	4,21%
58	33,33%	62,50%	76,50%	57,44%	58	70,71%	87,50%	91,50%	83,24%	25,79%
59	43,43%	75,00%	60,00%	59,48%	59	60,61%	75,00%	75,00%	70,20%	10,72%
60	34,34%	50,00%	25,00%	36,45%	60	66,67%	87,50%	100,00%	84,72%	48,27%

Tabela nr 1.

Zestawienie średnich osiągniętych rezultatów z oceny wiedzy merytorycznej nauczycieli przed i po praktykach.



Średnia z osiągniętych wyników zaprezentowanych na wykresie nr 1 została wyliczona na podstawie wyników testu teoretycznego, testu praktycznego i prezentacji dydaktycznej wykonanej przez Beneficjentów Ostatecznych przed i po praktykach. W celu uśrednienia wyników przyjęto następujące wagi poszczególnych części składowych średnich:

- test teoretyczny: waga = 1/3,
- test praktyczny: waga = 1/3,
- prezentacja dydaktyczna: waga = 1/3.

4 osoby nie podeszły do testów końcowych. 56 osób podwyższyło poziom wiedzy merytorycznej. Najniższy osiągnięty przyrost wiedzy wynosił 3,54 punktu procentowego. Najwyższy osiągnięty przyrost wiedzy wyniósł 56,57 punktu procentowego. Założone w Projekcie rezultaty zostały osiągnięte.