

Uchwała Nr 111/418/2016  
Zarządu Powiatu Wyszковского  
z dnia 29 listopada 2016 roku

*w sprawie zmiany Uchwały Nr 108/402/2016 Zarządu Powiatu Wyszковского z dnia 8 listopada 2016 roku w sprawie zatwierdzenia diagnozy potrzeb edukacyjnych dla Centrum Edukacji Zawodowej i Ustawicznej „Kopernik” w Wyszkanie.*

Na podstawie art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz.U. z 2016 r., poz. 814 z późn. zm.) oraz art.5 ust.7 w zw. z art. 5c pkt 2 ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. Nr 2156 z późn. zm.) Zarząd Powiatu Wyszковского uchwala, co następuje:

**§ 1.**

W Uchwale Nr 108/402/2016 Zarządu Powiatu Wyszковского z dnia 8 listopada 2016 roku w sprawie zatwierdzenia diagnozy potrzeb edukacyjnych dla Centrum Edukacji Zawodowej i Ustawicznej „Kopernik” do „Diagnozy Potrzeb i Możliwości Rozwoju Centrum Edukacji Zawodowej i Ustawicznej „Kopernik” w Wyszkanie na lata 2016-2020+” dodaje się załącznik Nr 1.

**§ 2.**

Wykonanie uchwały powierza się Naczelnikowi Wydziału Edukacji.

**§ 3.**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

STAROSTA  
*Bogdan Mirosław Pagowski*

Uchwała Nr 111/418/2016  
Zarządu Powiatu Wyszковского  
z dnia 29 listopada 2016 roku

*w sprawie zmiany Uchwały Nr 108/402/2016 Zarządu Powiatu Wyszковского z dnia 8 listopada 2016 roku w sprawie zatwierdzenia diagnozy potrzeb edukacyjnych dla Centrum Edukacji Zawodowej i Ustawicznej „Kopernik” w Wyszkanie.*

Na podstawie art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz.U. z 2016 r., poz. 814 z późn. zm.) oraz art.5 ust.7 w zw. z art. 5c pkt 2 ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. Nr 2156 z późn. zm.) Zarząd Powiatu Wyszковского uchwala, co następuje:

**§ 1.**

W Uchwale Nr 108/402/2016 Zarządu Powiatu Wyszковского z dnia 8 listopada 2016 roku w sprawie zatwierdzenia diagnozy potrzeb edukacyjnych dla Centrum Edukacji Zawodowej i Ustawicznej „Kopernik” do „Diagnozy Potrzeb i Możliwości Rozwoju Centrum Edukacji Zawodowej i Ustawicznej „Kopernik” w Wyszkanie na lata 2016-2020+” dodaje się załącznik Nr 1.

**§ 2.**

Wykonanie uchwały powierza się Naczelnikowi Wydziału Edukacji.

**§ 3.**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

STAROSTA  
Bogdan Mirosław Pogowski

Załącznik nr 1  
do „Diagnozy Potrzeb i Możliwości Rozwoju Centrum Edukacji Zawodowej i Ustawicznej „Kopernik” w  
Wyszkowie na lata 2016-2020+”  
- Kształtowanie i rozwijanie kompetencji kluczowych niezbędnych na rynku pracy oraz właściwych  
postaw/umiejętności

Tabela 1 – Liczba uczniów i uczennic w szkołach prowadzonych przez powiat w bieżącym roku szkolnym (2016/2017) z uwzględnieniem typów szkół, profili kształcenia

Lp.	Nazwa i adres zespołu szkół lub szkoły	Typ szkoły ponadgimnazjalnej	Ustalone zawody i profile	Liczba uczniów/oraz. w roku szk. 2016/2015											
				I		II		III		IV		Razem			
				Oddz.	Ucz.	Oddz.	Ucz.	Oddz.	Ucz.	Oddz.	Ucz.	Oddz.	Ucz.	Oddz.	Ucz.
1.	Liceum Ogólnokształcące im. C. K. Norwida w Wyszkowie	Liceum Ogólnokształcące	X	6	173	7	186	6	172	-	-	-	-	19	531
2.	Zespół Szkół Nr 1 im. Marii Skłodowskiej-Curie w Wyszkowie	Liceum Ogólnokształcące	X	2	51	3	90	3	87	-	-	-	-	8	228
				1	30	1	25	1	24	1	24	1	24	4	103
		1	30	1	28	1	26	1	26	1	23	4	107		
		2	47	2	55	2	46	2	46	2	52	8	200		
		-	-	-	-	-	-	1	19	1	19	2	45		
		1	30	1	29	1	22	1	22	1	21	4	102		
		Ogółem Technika		5	137	5	137	6	137	6	146	22	557		
		Zasadnicza szkoła zawodowa /wielozawodowa/		1	27	1	30	1	26	-	-	3	83		

Lp.	Nazwa i adres zespołu szkół lub szkoły	Typ szkoły ponadgimnazjalnej	Ustalone zawody i profile	Liczba uczniów/oddz.												Razem				
				I				II				III					IV			
				Oddz.	Ucz.	Oddz.	Ucz.	Oddz.	Ucz.	Oddz.	Ucz.	Oddz.	Ucz.	Oddz.	Ucz.		Oddz.	Ucz.		
<b>RAZEM SZKOŁY ZS Nr 1</b>				<b>8</b>	<b>215</b>	<b>9</b>	<b>257</b>	<b>10</b>	<b>257</b>	<b>6</b>	<b>146</b>	<b>33</b>	<b>868</b> (441 uczennic, 427 uczniów)							
III LO	Technikum	X	1	27	2	38	2	53	-	-	-	5	118							
			1	26	1	25	1	21	1	25	4	97								
			--	-	-	-	-	-	0,5	12	-	-	0,5	12						
			-	-	-	-	0,5	12	-	-	-	-	0,5	12						
			1	25	-	-	0,5	11	-	-	-	-	1,5	36						
			1	26	1	21	0,5	13	0,5	15	3	75								
			1	30	1	19	1	22	1	21	4	92								
			-	-	-	-	0,5	17	-	-	0,5	17								
			1	23	1	19	1	25	1	24	4	91								
			1	30	2	40	1	28	2	38	6	136								
			<b>Ogółem technika w CEZIU</b>				<b>6</b>	<b>160</b>	<b>6</b>	<b>124</b>	<b>6</b>	<b>149</b>	<b>6</b>	<b>135</b>	<b>24</b>	<b>568</b>				
			Zasadnicza Szkoła Zawodowa	Wielozawodowa	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	1	22				
				Mechanik pojazdów samochodowych	1	24	1	24	-	-	-	-	-	-	2	48				
<b>Ogółem szkoła zasadnicza</b>				<b>2</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>70</b>							
<b>RAZEM SZKOŁY w CEZIU</b>				<b>9</b>	<b>233</b>	<b>9</b>	<b>186</b>	<b>8</b>	<b>202</b>	<b>6</b>	<b>135</b>	<b>32</b>	<b>756</b> (161 uczennic, 595 uczniów)							
<b>Kształcenie praktyczne w CEZIU prowadzone w ramach funkcjonowania CKP</b>				163 słuchaczy kursów kwalifikacyjnych, 507 st. Kursów ODDZ – młodoletni prac., 134 os. uczestniczące w innych formach doskonalenia np. bezrobotni czy BHP																

Zespół Szkół w Długosiodle, ul. Poniatowskiego ZS 07-210 Długosiodło	Liceum Ogólnokształcące (dla dorosłych)	-	-	1	23	1	12	-	2	35
	Zasadnicza Szkoła Zawodowa (3 letni cykl kształcenia) Wielozawodowa	1	15	1	18	1	18	-	3	51
	Szkoła Policealna dla Dorosłych	1	18	-	-	-	-	-	1	18
	<b>RAZEM ZS w Długosiodle</b>	2	33	2	41	2	30	-	6	104 (56 uczennic, 48 uczniów)

Tabela 2 – LICZBA UCZNIÓW W SZKOŁACH SPECJALNYCH w bieżącym (2016/2017) i minionym (2015/2016) roku szk.

Lp.	Nazwa i adres zespołu szkół lub szkoły	Typ szkoły	Liczba uczniów 2015/2016	Liczba uczniów 2016/2017
1.	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Wyszkwowie	Szkoła Podstawowa Specjalna	94	93
		Gimnazjum	60	59
		Szkoła Przystosobająca do Pracy	25	29
		Szkoła zasadnicza	30	24
	<b>RAZEM</b>		<b>209</b>	<b>(82 uczennice, 123 uczniów)</b>
2.	Zespół Szkół Specjalnych w Brańszczyku	Szkoła Podstawowa	20	25
		Gimnazjum	17	19
		Szkoła Przystosobająca do Pracy	14	7
		Przedszkole dla dzieci autystycznych	16	17
	<b>RAZEM</b>		<b>67</b>	<b>68</b>
<b>OGÓLEM</b>			<b>273</b>	<b>276</b>

**Tabela 3 – Potrzeby rozwojowe i edukacyjne uczniów i uczennic  
(budowanie i rozwój kompetencji kluczowych oraz możliwości psychofizycznych)**

KLASA	Wyniki z przedmiotów :								
	Biologia	Język angielski	Chemia	Fizyka	Geografia	Informatyka	Matematyka		
I	2,30	2,27	2,36	2,24	2,31	3,53	2,22		
II	-	2,57	-	2,02	2,56	3,98	2,27		
III	-	2,42	-	2,08	3,05	2,67	2,16		
IV	-	2,35	-	2,19	2,68	3,72	2,13		

Tabela 2 – Wyniki egzaminów maturalnych zdawanych wg podstawy programowej - sesja główna, dodatkowa i poprawkowa 2016r. OKE

Średnie wyniki procentowe - dane dla Liceów Ogólnokształcących 2016									
Przedmiot	poziom podstawowy					poziom rozszerzony			
	ILO	LO ZS Nr 1	LO CEZIU	woj. maz.	ILO	LO ZS Nr 1	LO CEZIU	woj. maz.	
Język polski	73,1%	67,1	55,0	63%	79,7%	59,6		67%	
Język angielski	78,3%	66,6	62,1	78%	52,3%	27,7	36,3	64%	
Matematyka	65,1%	51,2	46,4	63%	35,3%	8	4,0	44%	
Biologia	-	-	-	-	51,9%	14,7	-	42%	
Chemia	-	-	-	-	40,5%	10,7	-	42%	
Fizyka	-	-	-	-	43,2%	-	-	50%	
Geografia	-	-	-	-	43,8%	30,8	21,3	47%	
Informatyka	-	-	-	-	60,7%	-	-	56%	

Średnie wyniki procentowe - dane dla TECHNIKÓW 2016						
Przedmiot	poziom podstawowy			poziom rozszerzony		
	Technikum Nr1 ZS	Technikum Nr 2 CEZIU	woj. maz.	Technikum Nr1 ZS Nr 1	Technikum Nr 2 CEZIU	woj. maz.
Język polski	47,8	54,8	54	56,4	75,0	52
Język angielski	58,5	66,6	61	22,6	29,7	39
Matematyka	47,5	43,9	46	3,9	3,4	12
Biologia	-	-	-	22,5	18,0	14
Chemia	-	-	-	2,0	-	13
Fizyka	-	-	-	14,0	-	17
Geografia	-	-	-	23,8	24,2	31
Informatyka	-	-	-	-	4,2	23

Jak wynika z powyższych danych, wyniki w nauczaniu kompetencji kluczowych są bardzo niskie. Uczniowie opuszczając szkoły podstawowe i gimnazja już borykają się z brakami wiedzy z tych przedmiotów, co ciągnie się i kumuluje w kolejnych etapach edukacji. Powstałe braki powodują u uczniów zniechęcenie do dalszego pogłębiania wiedzy.

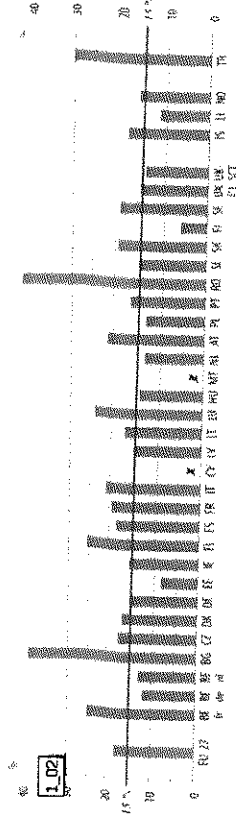
Poprzez wsparcie uczniów CEZiU pragnie zniwelować taką postawę uczniowską, wzbudzić w uczniach ciekawość i chęć do nauki poprzez zainicjowanie bardziej interesujących, nowocześnie prowadzonych zajęć lekcyjnych.

Charakterystyka uczniów:

Uczniowie planowani do objęcia wsparciem w celu rozwoju kompetencji kluczowych z Centrum Edukacji Zawodowej i Ustawicznej „Kopernik” w Wyszkowie są uczniami z problemami w nauce z przedmiotów ścisłych. Zgłoszenia do planowanych projektów będą weryfikowane przez Zespół Rekrutacyjny konsultujący się z wychowawcami klas i pedagogiem szkolnym w celu wyłonienia uczniów z największymi potrzebami edukacyjnymi w objętym projektem przedmiocie. Priorytetem będzie zachęcenie uczniów do nauki poprzez pobudzenie ciekawości, pokazanie nowocześniejszych, interesujących nowości z dziedziny objętych projektem, doświadczenia laboratoryjne itp. Zachowane będą zasady równości płci, różności szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla uczniów z niepełnosprawnościami.

Uczniowie najczęściej mają problemy w nauce przedmiotów ścisłych, takich jak chemia, fizyka, matematyka. Ujawniony w międzynarodowych badaniach niski poziom uczniów w zakresie umiejętności podstawowych doprowadził do przyjęcia w 2009 roku unijnego założeń (ang. benchmark) stwierdzającego, że do 2020 roku odsetek 15-latków o niedostatecznym poziomie umiejętności w zakresie czytania, matematyki oraz nauk ścisłych i przyrodniczych powinien wynosić mniej niż 15%<sup>1</sup>.

### Rysunek 1 – Odsetek 15-letnich uczniów osiągniętych słabe wyniki z przedmiotów ścisłych i przyrodniczych, 2009



Źródło: OECD, baza danych PISA 2006 i 2009.

<sup>1</sup> Strategiczna rama współpracy europejskiej w zakresie edukacji i szkoleń (ET 2020), Konkluzje Rady, maj 2009, OJL 119, 28.5.2009.



Przewiduje się realizację bloków tematycznych w grupach 10 osobowych, co ułatwi uczniom rozwój wybranych umiejętności.

Wsparciem w ramach I projektu objętych zostanie 100 ( 30 kobiet i 70 mężczyzn) uczniów CEZIU „Kopernik” w Wyszkwowie. Wszyscy uczniowie będą uczestniczyć w Bloku I kompetencji miękkich. Następnie w zależności od potrzeb edukacyjnych zostaną przydzieleni do konkretnego zadania w ramach bloku II lub III.

**Diagnoza potrzeb uczniów i szkoły wynika** bezpośrednio z konieczności uzupełniania braków uczniów w zakresie wiedzy i umiejętności z zakresu kompetencji miękkich ale przede wszystkim z zakresu programu realizowanego w ramach przedmiotów przyrodniczych (biologia, geografia, chemia, fizyka) oraz przedmiotów matematyczno – informatycznych. Zasadność realizacji projektu obrazowo przedstawia poniższe zestawienie uwzględniające średnie ocen uczniów CEZIU „Kopernik” w Wyszkwowie, z poszczególnych przedmiotów (przedstawione średnie i realizacja materiału wynika z realizacji podstawy programowej w klasach liceum i technikum).

Wpływ realizacji projektu na podmioty inne niż grupa docelowa:

- podniesienie prestiżu szkół zawodowych na terenie powiatu wyszkowskiego,
- zostanie zakupione wyposażenie pracowni specjalistycznych przedmiotowych ,
- spadek liczby bezrobotnych absolwentów CEZIU w powiecie wyszkowskim,
- wzrost wskaźnika samo zatrudnienia, tym samym wzrost liczby rejestrowanych firm w powiecie wyszkowskim.

Zasadność realizacji projektów wynika z potrzeb edukacyjnych uczniów CEZIU „Kopernik w Wyszkwowie” oraz konieczności doposażenia pracowni, co w pomoże uczniom z trudnościami w nauce, poszerzenie i uzupełnienie wiedzy z przedmiotów przyrodniczych i matematyczno – informatycznych poprzez pobudzenie ciekawości, doświadczenia i pokazanie nowoczesnych rozwiązań i technolog. Zajęcia z tzw. kompetencji miękkich pomogą w rozwoju w obszarze interpersonalnym, interakcji w społeczeństwie, zapobiegania konfliktom, zwiększeniu asertywności i przedsiębiorczyści przedsiębiorczych w życiu codziennym, co zaowocuje w przyszłości w rozwoju zawodowym uczniów.

**Nauczyciele przedmiotów kierunkowych planowanych do objęcia wsparciem** będą mogli podnieść swoje kwalifikacje zawodowe, zdobyć umiejętność posługiwania się nowoczesnym sprzętem, oprogramowaniem, przyrządami oraz wyposażeniem pracowni dzięki uczestnictwie w studiach podyplomowych oraz kursach specjalistycznych.

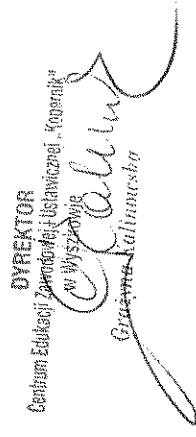
Pracownie matematyczno – informatyczna oraz przyrodnicze: fizyczno – chemiczna, biologiczna zostaną doposażone w nowoczesne pomoce dydaktyczne, zestawy do doświadczeń, modele i programy.

W konsekwencji podniesie się poziom i atrakcyjności kształcenia. Uczniowie będą mogli wyeliminować lub znacznie zmniejszyć swoje braki edukacyjne, uzupełnić wiedzę, zdobyć nowe umiejętności, a poprzez nowoczesne wyposażenie i dokształcenie nauczycieli nauka stanie się łatwiejsza i bardziej atrakcyjna. Projekt będzie realizowany zgodnie z myślą; podniesienie poziomu nauczania poprzez wzbudzanie ciekawości uczniów.

Reasumując szkoła stanie się małym ośrodkiem naukowym w obrębie nauk przyrodniczo-matematyczno- informatycznym:

- Upowszechnienie innowacyjnych metod nauczania (eksperyment i projekt) w procesie dydaktycznym w obrębie nauk przyrodniczo-matematyczno - informatycznych przyczyni się do wzrostu zainteresowania naszych uczniów naukami.
- Wyszkolona kadra nauczycieli i odpowiednia baza dydaktyczna przyczyni się do rozwoju ciekawości badawczej uczniów.
- Osiągnięcia i wyniki uczniów uczestniczących w konkursach przedmiotowych będą zadawały całą spójność szkolną

DYREKTOR  
Centrum Edukacji Zawodowej i Ustawicznej „Kopernik”  
w Wyszakowie  
Gmina Kalinowska



Centrum Edukacji Zawodowej  
i Ustawicznej „Kopernik”  
ul. 1 Armii Wojska Polskiego 82  
07-200 Wyszaków  
tel./fax 29 742 48 61

STAROSTA

Bogdan Mirosław Pagowski



5.	Kompetencje biologiczne	zajęcia dydaktyczne - wypracowanie	5	5	II, 2018 - IV, 2018	1 grupa x 40 godzin	Pracownia przedmiotowa w komplecie do nauczenia biologii w liceum (30 000 zł) Zestaw elementów dla 30 uczniów podzielonych na sześć grup (wzrostami) po 5 uczniów. Zawiera: 1. Spręż obrotowy (mikroskop optyczny, mikroskop stereoskopowy, lupy, lornetki) - 40000zł; 2. Spręż laboratoryjny szklany podstawowe, szklanka narynkowa, szklanka, pipety, ważki laboratoryjne, zaokrąglone, cylindry, zlewki, waga laboratoryjna, odważniki - 10000zł; 3. Sonda do obserwacji, prowadzenia i monitorowania upraw, hodowli oraz frondowców: zestaw do obserwacji bezkręgowców, zestaw do badania jakości wody, termometry - 10000zł; 4. Aparat do badanie (preparaty mikroskopowe w zestawach, preparaty do badania w mikroskopie) - 1500zł; 5. odczynnik chemizacja - 1500zł;	1. Materiały pomocnicze, pomoce dydaktyczne - SOP / os 2. Tulew człowieka - 10000zł 3. Materiały pomocnicze, pomoce dydaktyczne - SOP / os	potrzeba poszerzenia i umiengnienia wiedzy i umiejętności z zakresu biologii	uczeń uzyskał swoją wiedzę z zakresu biologii	uczeń zdobył lepsze wyniki w nauce z przedmiotu biologia
50.	Kompetencje geograficzne	zajęcia dydaktyczne - wypracowanie	5	5	IV, 2017 - XI, 2017	1 grupa x 40 godzin		1. Materiały pomocnicze, pomoce dydaktyczne - SOP / os	potrzeba poszerzenia i umiengnienia wiedzy i umiejętności z zakresu geografii	uczeń uzyskał swoją wiedzę z zakresu geografii	uczeń zdobył lepsze wyniki w nauce z przedmiotu geografii
51.	Wzrost edukacyjny do Centrum Nauki Kopernik, Planetarium w Centrum Nauki Kopernik lub Pałac	wzrost edukacyjny	30	30	V, 2018						
52.	Kompetencje matematyczne	zajęcia dydaktyczne - wypracowanie	10	10	X, 2017 - X, 2018	2 grupy po 40 godzin		1. Materiały pomocnicze, pomoce dydaktyczne - SOP / os	potrzeba uzupełnienia braków umiengności matematycznych	uczeń uzyskał swoją wiedzę z zakresu matematyki	uczeń zdobył lepsze wyniki w nauce z matematyki
53.	Kompetencje informatyczne	zajęcia dydaktyczne - wypracowanie	10	10	I, 2018 - I, 2019	2 grupy po 40 godzin	WYPOSAŻENIE PRACOWNI INFORMATYCZNEJ 50 000zł multimetr uniwersalny, tester płyty zdłowej - 320x415-480zł; 2. kompletny zestaw komputerowy 12szt. - 26500zł; 3. karty graficzne 651zł - 720zł; 4. mysz optyczna 46zł - 210zł; 5. dysk bezprzewodowy 160zł - 120zł; 6. dodatkowe baterie paraboliczne i przewodowe 6zł - 40zł; 7. kanytydowe bezprzewodowe i przewodowe 6zł - 40zł; 8. zasilacze zgodne ze standardemasilisa wkomputeryzowanych pkt głównych 6zł - 300zł; 9. drukarka laserowa 1 szt. - 500zł; 10. skaner plaski 1szt. 200zł; 11. pamięć USB 64 GB - 6 szt. - 40zł; 12. system operacyjny (najdziej oboczej) 12 szt. - 3600zł; 13. komplet narzędzi do montażu okablowania 6zł - 900zł; 14. tester okablowania strukturalnego 6zł - 1200zł; 15. Switch 6zł. - 1800zł; 16. router WiFi 6zł. - 1800zł; 17. monitor 6zł. - 300zł; 18. Zestaw i narzędzia do naprawy komputerowej 1 szt. - 1500zł; 19. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 20. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 21. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 22. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 23. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 24. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 25. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 26. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 27. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 28. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 29. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 30. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 31. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 32. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 33. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 34. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 35. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 36. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 37. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 38. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 39. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 40. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 41. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 42. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 43. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 44. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 45. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 46. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 47. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 48. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 49. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł; 50. Wypozyczenie w rowerze 1 szt. - 1500zł;	1. Materiały pomocnicze, pomoce dydaktyczne - SOP / os	potrzeba uzupełnienia braków umiengności matematycznych	uczeń uzyskał swoją wiedzę z zakresu matematyki	uczeń zdobył lepsze wyniki w nauce z matematyki
54.	Wzrost edukacyjny do Ośrodka Innowacyjnych Technologii w Orlu	wzrost edukacyjny	20	20	II, 2012						zdobycie wiedzy na temat nowoczesnych technologii i rozwiązań informatycznych

\* Szczegółowe warunki, wyposażenie, pomoce dydaktyczne, pomoce dydaktyczne - Projekty związane z wyposażeniem pracowni TIK oraz pracowni przedmiotowych będą kompletowane z tabelami dodatkowymi do uchwały oraz dobowaniem nauczycieli finansowanych ze środków publicznych (w tym EPS), a łączny limit wydatków szkolnych z zakresem szerokości przedmiotu (w tym EPS) nie przekroczy 20% całkowitego budżetu szkolnego na cele działania 20.1.1. (wzrost edukacyjny). Maksymalna wartość wycena finansowego na zakup pomocy dydaktycznych narzędzi TIK w szkole lub placówce systemu oświaty, objętej wsparciem, wynosi: dla szkół lub placówek systemu oświaty do 300 uczniów lub studentów - 140 000 zł; dla szkół lub placówek systemu oświaty od 301 uczniów lub studentów - 200 000 zł.

Centrum Edukacji Zawodowej i Ustawicznej „Kopernik”  
ul. Armii Wojska Polskiego 62  
07-200 Wyszków  
tel./fax 29 742 48 61

DYREKTOR  
Centrum Edukacji Zawodowej i Ustawicznej „Kopernik”  
w Wyszkowie  
*[Podpis]*  
Dorota Kucharska

STAROSTA  
*[Podpis]*  
Bogdan Mirosław Pągowski

Liczba uczestników ogółem	14
Kobiet	8
Mężczyzn	6

Tytuł/Temat studiów poddyplomowych/kursu/szkolenia/	Forma doskonalenia-Studia poddyplomowe/kursy/szkolenia	Liczba uczestników		w tym liczba uczestników z niepełnosprawnościami		w tym liczba osób zamieszkujących na terenach wiejskich		Harmonogram wybranych form doskonalenia (zajęć)	Liczba godzin wybranej formy doskonalenia*	Potrzeby i oczekiwania uczestników	Cel formy doskonalenia	Umiejętność/ kompetencje zdobyte po zakończeniu udziału w projekcie
		Kobiety	Mężczyźni	Kobiety	Mężczyźni	Kobiety	Mężczyźni					
1. Coaching	studia poddyplomowe	2	0			1		zgodnie z harmonogramem uczelni - X.2017	180h	Zapoznanie z narzędziami coachingowymi	poznanie metod coachingowych, prowadzenie sesji coachingowych	wiedza dotycząca budowania relacji służącej osobistemu i zawodowemu rozwojowi klienta indywidualnego, na będą wysokorozwinięte kompetencje
2. Nowoczesne metody pracy doradcy zawodowego	szkolenie / warsztat	4	0			1		termin realizacji od X.2017	min 60h	poznanie nowoczesnych metod pracy doradcy zawodowego	zapoznanie się z nowinkami z zakresu doradztwa	poprawienie umiejętności pracy z uczniem i efektywniejsze zarządzanie procesem doradczym
3. Szkolenie z zakresu porozumiewania się w języku angielskim	szkolenie / warsztat	2	2					termin realizacji od XII.2017 - IV.2018	50h	doskonalenie umiejętności nauczycieli z zakresu porozumiewania się w języku angielskim	podniesienie jakości kształcenia o umiejętności językowe nauczycieli	podniesienie efektywności nauczania
4. Szkolenie w zakresie TIK	kurs/szkolenie	1	1					termin realizacji od X.2017	min. 40h	poznanie nowinek z zakresu TIK	poznanie nowoczesnych zastosowań z zakresu TIK	poszerzenie kompetencji w zakresie nowoczesnych technologii TIK w celu urozmaicenia prowadzonych zajęć lekcyjnych i poprawy
5. szkolenie w zakresie nauk przyrodniczych (NP, Innowacyjne lekcje przedmiotów przyrodniczych z wykorzystaniem nowoczesnych technologii)	kurs/szkolenie	1	3				1	termin realizacji od X.2017	min. 40h	poznanie nowoczesnych metod prowadzenia zajęć z zakresu nauk przyrodniczych wraz z wykorzystaniem nowości technologicznych	poszerzenie wiedzy z zakresu nauk przyrodniczych w celu zastosowania ich w nauczaniu przedmiotu dydaktycznych	Poszerzenie kompetencji z zakresu przedmiotów przyrodniczych, poznanie nowoczesnych metod dydaktycznych

6.	Systemy informacyjne i analiza baz danych	studia poddyplomowe	0	1					zgodnie z harmonogramem uczelni - X.2017	240h	poszerzenie kompetencji poprzez poszerzenie wiedzy z zakresu baz danych, analizy danych i modelowania procesów biznesowych oraz użytkowania platformy e-learningowej oraz systemu wirtualnego	Celem studiów jest przekazanie, usystematyzowanie i poszerzenie wiedzy na temat baz, hurtowni danych, opartych na nich systemów informacyjnych, metod analizy danych oraz modelowania procesów biznesowych w sposób przystępny zarówno dla osób początkujących, jak i	Dostarczanie wiedzy i umiejętności praktycznych pozwalające na efektywne wykorzystywanie oprogramowania (m.in. Microsoft Office, Microsoft SQL Server, SAS, Oracle, STATISTICA, Share Point, Workbox)
----	---	------------------------	---	---	--	--	--	--	--	------	---	---	---

Centrum Edukacji Zawodowej i Ustawicznej „Kopernik”  
ul. 1 Armii Wojska Polskiego 82  
07-200 Wyszaków  
tel./fax 29 742 48 61

DYREKTOR  
Centrum Edukacji Zawodowej i Ustawicznej „Kopernik”  
Wyszaków  
*[Signature]*  
Grzegorz Adamiński

STAROSTA  
*[Signature]*  
Bogdan Mirosław Rogowski