

**Uchwała nr 30/2017**

***Powiatowej Rady Rynku Pracy w Nowej Soli z dnia 25 kwietnia 2017 roku  
w sprawie zaopiniowania wniosku Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego  
„Elektryk” w Nowej Soli dotyczącego kierunku kształcenia***

**Działając na podstawie art. 22 ust. 6 w związku z art. 22 ust. 5 pkt 4  
ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku  
pracy (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 645 z późn. zm.)**

**uchwała się, co następuje:**

**§ 1. Powiatowa Rada Rynku Pracy w Nowej Soli pozytywnie opiniuje wniosek  
Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego „Elektryk” w Nowej Soli  
dotyczący kierunku kształcenia: technik fotografii i multimedialistów.**

**§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.**

**Przewodniczący  
Powiatowej Rady Rynku Pracy  
w Nowej Soli**

  
**Bogumiła Ulanowska**



# CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO i USTAWICZNEGO ELEKTRYK

w Nowej Soli



ISO 9001:2008

www.tuv.com  
ID 8105067418

www.ckziu-elektryk.pl

## TYPY SZKÓŁ

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE  
im. Włodzimierza Krukowskiego

TECHNIKUM  
im. Włodzimierza Krukowskiego

ZASADNICZA SZKOŁA  
ZAWODOWA

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE  
DLA DOROSŁYCH

PUBLICZNA SZKOŁA PODCZĘSNIA  
DLA DOROSŁYCH NR I

CENTRUM KSZTAŁCENIA  
PRAKTYCZNEGO

PUBLICZNY OŚRODEK DOSKONALENIA  
i DOSKONALENIA ZAWODOWEGO

AKREDYTACJA KWALIFIKACJI  
i UMIEJĘTNOŚCI ZAWODOWYCH

KWALIFIKACYJNE KURSY  
ZAWODOWE

KONTO SZKOŁY: BGŻ Nowa Sól

0920300045111000000204250

NIP SZKOŁY

925-209-97-64

REGON SZKOŁY

081064764

KONTO RADY RODZICÓW  
PKO Nowa Sól

07102054020000050201421239

NIP RADY RODZICÓW

025-18-71-091

DANE ADRESOWE

ul. W. Witosa 25  
67-100 Nowa Sól  
tel. 068-475-55-55  
068-475-55-56  
fax. 068-475-55-40

POWIATOWY URZĄD PRACY  
w Nowej Soli

Data wpływu: 10.04.2017  
L. dz. 4763

*M. Adleuyk*  
e-mail: elektryk1@op.pl

Nowa Sól, 06.04.2017 r.

Powiatowa Rada Rynku Pracy  
ul. Staszica 1 c  
67-100 Nowa Sól

Nasz znak: CKZiU.DD. 43131 - 02/17/NW.

Dyrekcja Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego „Elektryk” w Nowej Soli w związku ze zmianami w nazewnictwie zawodów zwraca się z prośbą o wyrażenie zgody na uruchomienie kształcenia w szkołach dla młodzieży od roku szkolnego 2017/18 w następujących typach szkół i zawodach:

### Technikum im. Włodzimierza Krukowskiego

1. Technik fotografii i multimedków nr zawodu 343105 (dotychczas Fototechnik nr zawodu 343104) - nowy kierunek, Powiatowa Rada Rynku Pracy pozytywnie zaopiniowała wniosek CKZiU "Elektryk" uchwałą nr 4/2017.

### Zasadnicza Szkoła Zawodowa

1. Mechatronik nr zawodu 742118 (dotychczas monter mechatronik nr zawodu 742117) - Powiatowa Rada Rynku Pracy pozytywnie zaopiniowała wniosek CKZiU "Elektryk" uchwałą nr 4/2016 z dnia 26 stycznia 2016 r.

DYREKTOR,  
Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego  
„ELEKTRYK”

*mgr Barbara Königsberg*

Załączniki:

- 1) Prośba o zaopiniowanie kierunku kształcenia w zawodzie mechatronik
- 2) Prośba o zaopiniowanie kierunku kształcenia w zawodzie technik fotografii i multimedków

Nowa Sól 06.04.2017 r.

Centrum Kształcenia Zawodowego  
i Ustawicznego „Elektryk”  
Technikum im. W. Krukowskiego

**Powiatowa Rada Rynku Pracy**

**Prośba o zaopiniowanie kierunku kształcenia**

W oparciu o art. 22 ust. 5 pkt 5 ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 roku o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy oraz zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 7 września 1991 roku o systemie oświaty zwracam się z prośbą o zaopiniowanie kierunku kształcenia<sup>1</sup>:

**- Technik fotografii i multimedków 343105**

**1. Podstawowe informacje dotyczące kształcenia na danym kierunku:**

- kształcenie odbywać się będzie w klasie wielozawodowej (*właściwe zaznaczyć*): tak  nie x
- szkoła prowadzić będzie kształcenie (*właściwe zaznaczyć*): teoretyczne w zawodzie x  
praktyczne w zawodzie x
- szkoła będzie prowadzić kształcenia na kwalifikacyjnych kursach zawodowych w zakresie kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie (*właściwe zaznaczyć*): tak x nie
- inne szkoły/placówki w powiecie realizujące kształcenie we wnioskowanym kierunku (*proszę wymienić*): ***Kształcenie w zawodzie nie jest prowadzone w powiecie nowosolskim.***
- liczba absolwentów kończących wnioskowany kierunek kształcenia w powiecie w ostatnich 2 latach (z podaniem źródła informacji):

Wyszczególnienie	2015 rok	2016 rok
liczba absolwentów kończących wnioskowany kierunek kształcenia w powiecie	0	0
Źródło informacji	Starostwo Powiatowe w Nowej Soli	Starostwo Powiatowe w Nowej Soli

<sup>1</sup> kierunek kształcenia powinien być zgodny z klasyfikacją wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 23 grudnia 2011 roku w sprawie klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego;

- Inne istotne informacje wskazujące na potrzebę kształcenia na danym kierunku (pod kątem rynku pracy):

*Technik fotografii i multimediiów to specjalista zajmujący się fotografowaniem i realizacją projektów multimedialnych. Zajmuje się optycznym obrazowaniem wszelkiego rodzaju obiektów i utrwalaniem ich obrazów metodami chemicznymi lub elektronicznymi. Rejestruje i przygotowuje materiały cyfrowe do publikacji w mediach. Wykonuje i publikuje internetowe projekty multimedialne. Dobiera i wykorzystuje narzędzia informatyczne do realizacji określonych zadań. Technik fotografii i multimediiów może pracować w studiach fotograficznych, agencjach wydawniczych i reklamowych, policji, archiwach, instytucjach zajmujących się cyfryzacją materiałów analogowych oraz szeroko pojętym sektorze e-usług.*

*Fotografia jest wykorzystywana we wszystkich niemal obszarach działalności człowieka. Postęp technologiczny sprawił, że dzisiaj odchodzi się od rejestracji materiałów w postaci analogowej na rzecz rejestracji cyfrowej. Zbiory materiałów analogowych poddawane są cyfryzacji i przechowywane w tej postaci, co zdecydowanie zmniejsza koszty ich archiwizowania. Powszechna dostępność sprzętu elektronicznego do rejestracji materiałów cyfrowych przyczyniła się do rozwoju sektora usług związanych z przetwarzaniem tych materiałów i ich utrwalaniem w formie pocztówek, folderów, albumów, filmów, jak i publikowaniem w Internecie. Coraz częściej powyższe usługi możemy zlecić do wykonania przez Internet, co znacząco zmniejsza koszty dla klienta, a dla firmy otwiera nowy rynek o zasięgu globalnym. Kształcenie w zawodzie technik fotografii i multimediiów przygotowuje specjalistów z zakresu multimediiów i fotografii, którzy są w stanie sprostać oczekiwaniom, jakie niesie rozwijający się rynek szeroko pojętych usług cyfrowych.*

*Ze względu na wszechstronne przygotowanie w dziedzinie technologii fotograficznej jest to zawód niezwykle uniwersalny, a zarazem wymagający specjalistycznych umiejętności i kompetencji zawodowych.*

*Planując uruchomienie w CKZiU „Elektryk” w Nowej Soli kształcenia w zawodzie technik fotografii i multimediiów opieramy się na następujących przesłankach:*

- ✓ *Kształcimy uczniów w różnych zawodach technicznych. Na nowosolskim rynku pracy przy braku absolwentów w takim zawodzie.*
- ✓ *Zawód technik fotografii i multimediiów ze względu na swoją szeroką skalę możliwości zatrudnienia jest zawodem bardzo poszukiwanym przez pracodawców, wytwórców oraz dostawców usług. Zatem kształcenie w tym zawodzie jest zgodne z potrzebami rynku pracy.*
- ✓ *Jesteśmy największą szkołą ponadpodstawową w powiecie nowosolskim. Jako szkoła, od kilkudziesięciu lat kształcimy w zawodach technicznych. Zatrudniona w szkole kadra nauczycielska posiada wysokie kwalifikacje i sprostą wymaganiom niezbędnym w nauczaniu zawodu technik fotografii i multimediiów, głównie ze względu na prowadzenie w CKZiU „Elektryk” kształcenia w zawodzie technik organizacji reklamy.*
- ✓ *Szkoła posiada bardzo dobrą bazę lokalową i dydaktyczną. Baza dla potrzeb zawodu technik fotografii i multimediiów jest zbieżna z bazą do kształcenia w zawodach technik informatyk oraz technik organizacji reklamy.*

2. Sytuacja na powiatowym rynku pracy we wnioskowanym zawodzie (informacje dotyczące wnioskowanego kierunku kształcenia, w ostatnich 2 latach (z podaniem źródła informacji)):

Wyszczególnienie	2015 rok	2016 rok
liczba bezrobotnych we wnioskowanym zawodzie w powiecie	0	0
napływ bezrobotnych we	0	0

wnioskowanym zawodzie w powiecie		
napiływ ofert pracy we wnioskowanym zawodzie w powiecie	0	0
napiływ absolwentów we wnioskowanym zawodzie w powiecie	0	0
Źródło informacji	PUP Nowa Sól, Monitoring zawodów nadwyżkowych i deficytowych	PUP Nowa Sól, Monitoring zawodów nadwyżkowych i deficytowych

3. Ewentualne przyszłe miejsca zatrudnienia absolwentów wnioskowanego kierunku kształcenia w powiecie, w którym siedzibę ma szkoła (z podaniem źródła informacji):

*Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie technik fotografii i multimediiów jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:*

- 1) organizowania planu zdjęciowego;*
- 2) rejestrowania, kopiowania i obróbki obrazu;*
- 3) wykonywania prac graficznych przeznaczonych do wydruku;*
- 4) przygotowywania prezentacji graficznych i multimedialnych;*
- 5) wykonywania i wdrażania internetowych projektów multimedialnych.*

*Potencjalne miejsca zatrudnienia: Laboratoria kryminalistyczne POLICJI, studia fotograficzne, agencje reklamowe, wydawnictwa, drukarnie, archiwa itp.*

*Na terenie powiatu nowosolskiego firm prowadzących działalność w branży graficzno-fotograficznej jest kilkanaście. Szkoła współpracuje m.in. z drukarnią ROLPEX.*

4. Ewentualne przyszłe miejsca zatrudnienia absolwentów wnioskowanego kierunku kształcenia w województwie (z podaniem źródła informacji):

*Na terenie województwa lubuskiego firm prowadzących działalność w branży graficzno-fotograficznej (wg Business Navigator) znajduje się ponad pięćdziesiąt.*

Załączniki:

1. *Spełnienie przez CKZiU „Elektryk” warunków realizacji kształcenia w zawodzie technik fotografii i multimediiów*

D Y K E T O R,  
 Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego  
 „ELEKTRYK”

.....Kawiechberg.....

pieczętka i podpis osoby uprawnionej

## **Spełnienie przez CKZiU „Elektryk” warunków realizacji kształcenia w zawodzie mechatronik nr zawodu 742115**

**Wypośazenie pomieszczeń dydaktycznych:**

Szkoła prowadzi aktualnie kształcenie w zawodzie technik mechatronik i dla potrzeb kształcenia w zawodzie mechatronik wykorzysta posiadane pomieszczenia dydaktyczne:

1) pracownię elektrotechniki i elektroniki, wyposażoną w: stanowiska pomiarowe (jedno stanowisko dla dwóch uczniów), zasilane napięciem 230/400 V prądu przemiennego, zabezpieczone ochroną przeciwporażeniową, wyposażone w wyłączniki awaryjne i wyłącznik awaryjny centralny; zasilacze stabilizowane napięcia stałego, zadajniki stanów logicznych, generatory funkcyjne; autotransformatory; przyrządy pomiarowe analogowe i cyfrowe; oscyloskopy; zestawy elementów elektrycznych i elektronicznych, przewody i kable elektryczne; trenażery z układami elektrycznymi i elektronicznymi przystosowane do pomiarów parametrów; transformatory jednofazowe, przekaźniki i styczniki, łączniki wskaźniki, sygnalizatory, silniki elektryczne małej mocy; stanowiska komputerowe (jedno stanowisko dla dwóch uczniów) z oprogramowaniem umożliwiającym symulację pracy układów elektrycznych i elektronicznych;

2) pracownię technologii mechanicznej i rysunku technicznego, wyposażoną w: stanowiska komputerowe (jedno stanowisko dla jednego ucznia), wszystkie komputery podłączone do sieci lokalnej z dostępem do Internetu, pakiet programów biurowych, program do komputerowego wspomagania projektowania (Computer Aided Design), pomoce dydaktyczne do kształtowania wyobraźni przestrzennej, przykładowe elementy oraz podzespoły i zespoły mechaniczne, pneumatyczne, hydrauliczne, normy dotyczące zasad wykonywania rysunku technicznego maszynowego, dokumentacje konstrukcyjne urządzeń i systemów mechatronicznych, modele maszyn i urządzeń, przyrządy do pomiarów wielkości nieelektrycznych, instrukcje obsługi urządzeń i systemów mechatronicznych; stanowiska do obróbki ręcznej metali (jedno stanowisko dla jednego ucznia), wyposażone w: stół ślusarski z imadłem, zestaw narzędzi do obróbki ręcznej metali, zestaw przyrządów pomiarowych, materiały, surowce i półfabrykaty do obróbki, stanowiska obróbki maszynowej metali (jedno stanowisko dla trzech uczniów), wyposażone w: tokarkę, frezarkę, wiertarkę i szlifierkę;

3) pracownię montażu urządzeń i systemów mechatronicznych, wyposażoną w stanowiska (jedno stanowisko dla dwóch uczniów) do montażu i demontażu: elementów, podzespołów i zespołów: mechanicznych, pneumatycznych i hydraulicznych, elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych; narzędzia i przyrządy pomiarowe; dokumentację techniczną montowanych elementów, podzespołów i zespołów;

4) pracownię użytkowania urządzeń i systemów mechatronicznych, wyposażoną w stanowiska umożliwiające rozruch, obsługę i konserwację urządzeń i systemów mechatronicznych (jedno stanowisko dla dwóch uczniów); narzędzia i przyrządy pomiarowe; dokumentację techniczną urządzeń i systemów mechatronicznych oraz stanowiska komputerowe (jedno stanowisko dla dwóch uczniów) z oprogramowaniem do wizualizacji działania urządzeń i systemów mechatronicznych;

Każda pracownia jest wyposażona w stanowisko komputerowe dla nauczyciela podłączone do sieci lokalnej z dostępem do Internetu, z drukarką i ze skanerem oraz z projektorem multimedialnym.

Kształcenie praktyczne odbywa się w pracowniach szkolnych i warsztatach CKZiU „Elektryk”(placówka jest jednocześnie prowadzącą kształcenie ustawiczne i praktyczne).

Szkoła będzie organizować część kształcenia zawodowego w przedsiębiorstwach i zakładach zapewniających rzeczywiste warunki pracy właściwe dla zawodu mechatronik.

  
D Y K E N O R,  
Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego  
„ELEKTRYK”  
mgr Grzegorz Königsberg



*Powiatowy Urząd Pracy w Nowej Soli  
Centrum Aktywizacji Zawodowej  
ul. Staszica 1c, 67-100 Nowa Sól  
tel. 68 388 03 00, fax 68 388 0301  
[www.pup-nowasol.pl](http://www.pup-nowasol.pl); [sekretariat@pup-nowasol.pl](mailto:sekretariat@pup-nowasol.pl)*



Nowa Sól, dnia 11.04.2017 r.

CP.076.20.2017.AF

**Opinia Powiatowego Urzędu Pracy w Nowej Soli  
nt. uruchomienia kierunków kształcenia w Centrum Kształcenia Zawodowego  
i Ustawicznego ELEKTRYK w Nowej Soli**

W związku z prośbą Dyrektora Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego ELEKTRYK w Nowej Soli o wydanie opinii w sprawie uruchomienia kierunków kształcenia w zawodach: technik fotografii i multimedków oraz mechatronik informuję, iż na koniec grudnia 2016 r. w ewidencji osób bezrobotnych zgodnie z obowiązującą klasyfikacją zawodów i specjalności figurowało:

- brak osób w zawodzie technik fotografii i multimedków – 343105
- brak osób w zawodzie technik fototechnik – 343104
- 1 osoba w zawodzie fotograf – 343101
- brak osób w zawodzie monter mechatronik – 742114
- brak osób w zawodzie mechatronik – 742118

Ponadto, w roku 2015 i 2016 pośrednictwo pracy w Nowej Soli realizowało:

- 3 oferty pracy w zawodzie fotograf;
- brak ofert w zawodzie technik fototechnik;
- brak ofert w zawodzie technik fotografii i multimedków;
- 1 ofertę w zawodzie monter mechatronik;
- brak ofert w zawodzie mechatronik;

Dane statystyczne dot. ww. zawodów z załącznika 3 do sprawozdania MPiPS w Powiecie Nowosolskim w latach 2015-2016 przedstawiają się następująco:

Informacje o zawodzie: **Technik fotografii i multimedków – 343105** w okresie od 2015-01-01 do 2016-12-31

Rok	Liczba bezrobotnych ogółem	Liczba bezrobotnych absolwentów (ogółem)	Liczba ofert pracy
2015	0	0	0
2016	0	0	0

Informacje o zawodzie: **Fototechnik – 343104** w okresie od 2015-01-01 do 2016-06-30

Rok	Liczba bezrobotnych ogółem	Liczba bezrobotnych absolwentów (ogółem)	Liczba ofert pracy
2015	0	0	0
2016	0	0	0

Informacje o zawodzie: **Fotograf – 343101** w okresie od 2015-01-01 do 2016-12-31

Rok	Liczba bezrobotnych ogółem	Liczba bezrobotnych absolwentów (ogółem)	Liczba ofert pracy
2015	1	0	2
2016	1	0	1

Informacje o zawodzie: **Monter mechatronik – 742114** w okresie od 2015-01-01 do 2016-12-31

Rok	Liczba bezrobotnych ogółem	Liczba bezrobotnych absolwentów (ogółem)	Liczba ofert pracy
2015	0	0	1
2016	0	0	0

Informacje o zawodzie: **Mechatronik – 742118** w okresie od 2015-01-01 do 2016-12-31

Rok	Liczba bezrobotnych ogółem	Liczba bezrobotnych absolwentów (ogółem)	Liczba ofert pracy
2015	0	0	0
2016	0	0	0

Bezdiskusyjnym jest fakt celowości utworzenia kierunku mechatronik pomimo braku ofert ogłoszonych do urzędu w wymienionym zawodzie.

Dzieje się tak dlatego, iż zgłaszając oferty pracy do realizacji przez tutejszy urząd pracodawcy najczęściej określają nazwę stanowiska, która nie jest



jednoznacznie kojarzona z wykonywanym zawodem tj. pracownik utrzymania ruchu, specjalista ds. automatyki itp.

Nie mniej jednak, rozmowy prowadzone z pracodawcami jak i obserwacja zmian zachodzących na lokalnym rynku pracy powodują, iż z pełnym przekonaniem można uznać proponowany kierunek za przyszłościowy, dający szansę na znalezienie pracy przez przyszłych absolwentów nie tylko na lokalnym rynku pracy. Ponadto, zawód mechatronik ze względu na swoją szeroką skalę możliwości zatrudnienia jest i nadal będzie w najbliższych latach zawodem poszukiwanym przez pracodawców.

Dodatkowo, sytuację na lokalnym rynku pracy w zawodzie mechatronik potwierdza Barometr Zawodów tj. prognoza przygotowana na rok 2017 w zakresie zapotrzebowania na pracowników w określonym zawodzie. Opublikowany raport dla powiatu nowosolskiego wskazuje na deficyt w zawodach elektromechanicy, elektromonterzy, monterzy elektronicy jak i specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki.

Trudność następuje jednak w ocenie ostatniego kierunku kształcenia tj. technik fotografii i multimediiów ponieważ aktualnie co prawda realizujemy ofertę dla pomocnika fotografa ale każdorazowo oferty dla tej grupy osób są zgłaszane przez tego samego pracodawcę i są one wynikiem rotacji pracowników w tej firmie. Podobna sytuacja miała miejsce w latach poprzednich gdzie sporadycznie pojawiały się oferty dla fotografów. Oznacza to, że nie są tworzone nowe miejsca pracy a jedynie uzupełniane powstałe wakaty. Dodatkowo, opracowany Barometr Zawodów wskazuje na równowagę w ww. zawodzie na lokalnym rynku pracy.

**Sporządziła:**

z up. DYREKTORA  
Agnieszka Fabianowska  
Pośrednik pracy