

## **Uchwała nr .2./2017**

*Powiatowej Rady Rynku Pracy w Nowej Soli z dnia 17 stycznia 2017 roku  
w sprawie zaopiniowania wniosku Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego  
„Elektryk” w Nowej Soli dotyczące kierunków 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 budownictwa.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

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



**Bogumiła Ulanowska**

Nowa Sól 20.12.2016 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 budownictwa 311204**

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 jest prowadzone w powiecie nowosolskim w ZSP 3. Szkoła nie dokonała naboru w roku szkolnym 2016/17. W związku z planowaną restrukturyzacją sieci szkół w powiecie CKZiU „Elektryk” ma przejąć kształcenie w zawodzie.*
- 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	18	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 budownictwa uczestniczy w robotach budowlanych, prowadzi dokumentację budowy, przygotowuje i kontroluje produkcję budowlaną w różnych działach przedsiębiorstwa, sprawuje nadzór budowlany w imieniu inwestora lub organu administracji terenowej, sporządza kosztorysy i mniej skomplikowane prace projektowe oraz wykonuje inwentaryzacje budowlane; samodzielnie lub pod kierunkiem inżyniera projektuje, wykonuje lub sprawuje nadzór nad realizacją małych obiektów inżynierskich w postaci małych mostów, wiaduktów, przejść podziemnych, konstrukcji żelbetowych, stalowych lub drewnianych, szkieletów, ścian, dachów, garaży, schodów, tuneli oraz basenów i obiektów hydrotechnicznych.*

*Ze względu na wszechstronne przygotowanie w dziedzinie technologii 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 budownictwa opieramy się na następujących przesłankach:*

- *Kształcimy uczniów w różnych zawodach technicznych. Na nowosolskim rynku pracy przy rozwijających się strefach przemysłowych brakuje absolwentów w zawodach technika mechanika i technika budownictwa. Na takich absolwentów oczekuje regionalny i lokalny rynek pracy.*
- *Zawód technik budownictwa ze względu na swoją szeroką skalę możliwości zatrudnienia stanie się w najbliższych latach zawodem bardzo poszukiwanym przez pracodawców i wytwórców oraz dostawców usług. Zatem kształcenie w tym zawodzie jest zgodne z potrzebami rynku pracy.*
- *Jesteśmy największą szkołą ponadgimnazjalną w powiecie nowosolskim. Jako szkoła, od kilkudziesięciu lat kształcimy w zawodach elektrycznych i elektronicznych, a od kilku również w zawodach mechatronicznych, informatycznych i ekonomicznych. W swojej historii szkoła prowadziła kształcenie w zawodach mechanicznych. Zatrudniona w ZSP 3 kadra nauczycielska posiada wysokie kwalifikacje i sprostą wymaganiom niezbędnym w nauczaniu zawodu technik budownictwa i uruchomienie tego kierunku daje tym nauczycielom szansę na zatrudnienie.*
- *Szkoła posiada bardzo dobrą bazę lokalową i dydaktyczną. Baza dla potrzeb zawodu technik budownictwa jest zbieżna z bazą do kształcenia w zawodzie technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej a jednocześnie w budynku warsztatowym przygotowywana jest pracownia budowlana, która spełniać będzie wymogi egzaminacyjnego ośrodka.*

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	26	20
napływ bezrobotnych we wnioskowanym zawodzie w powiecie	58	30
napływ ofert pracy we wnioskowanym zawodzie w powiecie	1	0

napływ absolwentów we wnioskowanym zawodzie w powiecie	4	2
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 budownictwa przygotowany będzie do wykonywania następujących zadań zawodowych:*

1. *analizowanie dokumentacji technicznej i organizacyjnej robót budowlanych*
2. *wykonywanie rysunków budowlanych*
3. *określanie właściwości materiałów budowlanych i prawidłowego ich stosowania*
4. *wykonywanie pomiarów niezbędnych przy prowadzeniu robót budowlanych*
5. *określanie gruntów budowlanych, ich właściwości i zastosowania do celów fundamentowych*
6. *kierowanie pracą brygady (brygad) roboczej i robotami w obiekcie, organizowanie przebiegu tych prac*
7. *prowadzenie rozliczeń za robociznę, materiały, sprzęt i maszyny oraz rozliczeń z inwestorem*
8. *projektowanie nieskomplikowanych elementów konstrukcyjnych na podstawie obliczeń oraz – wykonywanie obliczeń budowlanych elementów statycznych*
9. *dobieranie optymalnych technologii wykonania różnych robót budowlanych*

*Absolwenci mogą kontynuować naukę na krajowych wyższych uczelniach technicznych, na wydziałach: budownictwa i architektury, oraz pokrewnych – instalacje sanitarne, geodezja, inżynieria środowiska, są również przygotowani do prowadzenia własnej działalności gospodarczej. Ponadto absolwenci kierunku budownictwa znajdują zatrudnienie w biurach architektoniczno-budowlanych, konstrukcyjnych, w wykonawstwie na placach budowy, w wytwórniach elementów prefabrykowanych oraz wytwórniach betonów, w jednostkach administracji państwowej.*

*Na terenie powiatu nowosolskiego firm prowadzących działalność w zakresie elektromechaniki jest m.in. pięć.*

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

*Na terenie województwa lubuskiego firm prowadzących działalność w zakresie budownictwa (wg Business Navigator) znajduje się ponad sto. W Organizacji Pracodawców Ziemi Lubuskiej aktywnie działa 10 dużych firm z branży budowlanej.*

Załączniki:

1. Spełnienie przez CKZiU „Elektryk” warunków realizacji kształcenia w zawodzie technik budownictwa

DYREKTOR  
Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego  
„ELEKTRYK”

pieczętka i podpis osoby uprawnionej  
Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego

„ELEKTRYK”  
ul. Wincentego Witosa 25  
67-100 Nowa Sól

NIP: 9252099764 REGON: 081064764

**Spełnienie przez CKZiU „Elektryk” warunków realizacji kształcenia  
w zawodzie technik budownictwa nr zawodu 311204**

Wyposażenie pomieszczeń dydaktycznych:

Szkoła prowadzi aktualnie kształcenie w zawodzie technik elektryk, technik mechatronik oraz technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, technik energetyk, technik klimatyzacji i urządzeń chłodniczych więc dla potrzeb kształcenia w zawodzie technik budownictwa wykorzysta posiadane pomieszczenia dydaktyczne:

1) pracownię budowlaną, wyposażoną w: stanowisko komputerowe dla nauczyciela z dostępem do Internetu, z drukarką, ze skanerem, z projektorem multimedialnym i wizualizerem, pakiet programów biurowych oraz oprogramowanie umożliwiające odtwarzanie plików audiowizualnych i tworzenie prostej grafiki; filmy dydaktyczne ilustrujące etapy realizacji procesu budowlanego, technologie wykonywania robót budowlanych, urządzenia i sprzęt budowlany, różne rozwiązania konstrukcyjne; normy budowlane, czasopisma specjalistyczne, prospekty, katalogi materiałów budowlanych; zestaw przepisów prawa budowlanego, tablice z zakresu mechaniki budowli; tablice do projektowania konstrukcji budowlanych; modele obiektów budowlanych oraz elementów budowli; próbki materiałów budowlanych; stanowisko do badania właściwości materiałów budowlanych, w szczególności, takich jak: gęstość, gęstość objętościowa, gęstość nasypowa, nasiąkliwość, przesiąkliwość, konsystencja, twardość;

2) pracownię dokumentacji technicznej, wyposażoną w: stanowisko komputerowe dla nauczyciela z dostępem do Internetu, z drukarką, ze skanerem, z projektorem multimedialnym i z wizualizerem, z pakietem programów biurowych, oprogramowaniem umożliwiającym odtwarzanie plików audiowizualnych i tworzenie prostej grafiki oraz z oprogramowaniem do wykonywania rysunków technicznych, harmonogramów i kosztorysów budowlanych; stanowiska komputerowe wyposażone w oprogramowanie do wykonywania rysunków technicznych, harmonogramów i kosztorysów budowlanych; przykładowe: dokumentacje projektowe obiektów budowlanych, kosztorysy, harmonogramy budowlane, dokumentacje budowy; normy dotyczące zasad wykonywania rysunku technicznego; zestaw przepisów prawa budowlanego; projekty budowlane; modele form i detali architektonicznych, modele rzutni geometrycznych, figury płaskie i przestrzenne, modele konstrukcji, ich elementów i połączeń; przybory rysunkowe;

3) warsztaty szkolne, w których są zorganizowane stanowiska odpowiednie dla kwalifikacji B. ponadto każde stanowisko jest wyposażone w: środki ochrony indywidualnej, zestaw przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska oraz instrukcje obsługi maszyn i urządzeń, normy i dokumentację projektową odpowiednią dla wykonywanych robót oraz specyfikacje warunków technicznych wykonania i odbioru robót.

Szkoła organizuje praktyki zawodowe w podmiocie zapewniającym rzeczywiste warunki pracy właściwe dla nauczanego zawodu w wymiarze 4 tygodni (160 godzin).

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 technik budownictwa.



*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 27.12.2016 r.

CP-076-80/AF/16

***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 budownictwa, technik mechanik, fototechnik, technik księgarstwa, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie, operator obrabiarek skrawających oraz murarz-tylnkarz informuję, iż na koniec czerwca 2016 r. w ewidencji osób bezrobotnych zgodnie z obowiązującą klasyfikacją zawodów i specjalności figurowało:

- 20 osób w zawodzie technik budownictwa – 311204
- 34 osoby w zawodzie technik mechanik – 311504
- brak osób w zawodzie fototechnik – 343104
- brak osób w zawodzie technik księgarstwa – 522306
- 1 osoba w zawodzie monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie – 712905
- brak osób w zawodzie operator obrabiarek skrawających – 722307
- 4 osoby w zawodzie murarz-tylnkarz – 711204

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

- 1 ofertę dla technika budownictwa;
- brak ofert w zawodzie technik mechanik;
- brak ofert w zawodzie fototechnik;
- brak ofert w zawodzie technik księgarstwa;
- brak ofert w zawodzie monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie;

- brak ofert w zawodzie operator obrabiarek skrawających;
- 8 ofert w zawodzie murarz-tylnkarz.

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 budownictwa – 311204** w okresie od **2015-01-01** do **2016-06-30**

Rok	Liczba bezrobotnych ogółem	Liczba bezrobotnych absolwentów (ogółem)	Liczba ofert pracy
2015	32	0	1
2016	20	0	0

Informacje o zawodzie: **Technik mechanik – 311504** w okresie od **2015-01-01** do **2016-06-30**

Rok	Liczba bezrobotnych ogółem	Liczba bezrobotnych absolwentów (ogółem)	Liczba ofert pracy
2015	51	2	0
2016	34	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: **Technik księgarstwa – 522306** 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: **Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie – 712905** w okresie od **2015-01-01** do **2016-06-30**

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

Informacje o zawodzie: **Operator obrabiarek skrawających – 722307** w okresie od **2015-01-01** do **2016-06-30**

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

Informacje o zawodzie: **Murarz-tylnkarz – 711204** w okresie od **2015-01-01** do **2016-06-30**

Rok	Liczba bezrobotnych ogółem	Liczba bezrobotnych absolwentów (ogółem)	Liczba ofert pracy
2015	14	5	4
2016	4	0	4

Informacje o zawodzie: **Murarz – 711202** w okresie od **2015-01-01** do **2016-06-30**

Rok	Liczba bezrobotnych ogółem	Liczba bezrobotnych absolwentów (ogółem)	Liczba ofert pracy
2015	122	0	16
2016	83	0	8

Informacje o zawodzie: **Tynkarz – 712303** w okresie od **2015-01-01** do **2016-06-30**

Rok	Liczba bezrobotnych ogółem	Liczba bezrobotnych absolwentów (ogółem)	Liczba ofert pracy
2015	5	0	8
2016	7	0	5

Bezdyskusyjnym jest fakt celowości utworzenia kierunków w zawodach: technik budownictwa, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie, operator obrabiarek skrawających oraz murarz-tylnkarz ponieważ zapotrzebowanie na rynku w ww. specjalnościach całych czas jest duże. Pomimo, tego iż z danych statystycznych wynika, iż brak jest ofert w powyższych zawodach to jednak pojawiają się one „ukryte” pod innymi nazwami zawodów jak np. technolog robót wykończeniowych, pomocniczy robotnik budowlany, operator obrabiarek sterowanych numerycznie itp. Na terenie Nowej Soli i okolic działają już duże firmy oraz znaczna liczba małych podmiotów, które zgłaszają zapotrzebowanie na ww. specjalistów. Ponadto, w ostatnim czasie na lokalnym rynku pracy można zaobserwować tzw. „boom budowlany”, który powoduje, iż fachowcy w zakresie m.in. robót wykończeniowych w budownictwie są rozchwytywani.



Kolejny zawód technik mechanik pomimo dużej liczby osób bezrobotnych pozostających w naszych rejestrach w tym zawodzie również wydaje się słuszną ofertą edukacyjną. Wielu przedsiębiorców z naszego rynku pracy potwierdza fakt braku odpowiedniej kadry do pracy. Pomimo dużej liczby osób bezrobotnych większa część z nich nie nadaje się do zatrudnienia przede wszystkim ze względu na długą przerwę w zawodzie, przeciwwskazania zdrowotne, brak mobilności jak również ze względu na chęć przekwalifikowania się pracy w innym zawodzie (np. brak predyspozycji do wykonywania obecnego zawodu). Dodatkowo, obecnie obserwuje się duże zapotrzebowanie rynku na wykwalifikowaną kadrę techniczną o profilu mechanicznym. Dogodne miejsca zatrudnienia stwarza również nowosolska strefa przemysłowa, która chętnie zatrudnia takich absolwentów.

Trudność następuje jednak w ocenie dwóch ostatnich kierunków kształcenia tj. fototechnik i technik księgarstwa ponieważ aktualnie brak jest na lokalnym rynku ofert dla tej grupy osób.

Sporządziła:

Agnieszka Falbagowska



# CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO ELEKTRYK

w Nowej Soli



ISO 9001:2008

www.tuv.com  
ID 9105067419

www.ckziu-elektryk.pl

e-mail: elektryk1@op.pl

Nowa Sól, 20.12.2016 r.

POWIATOWY URZĄD PRACY  
w Nowej Soli

Data wpływu: 23.12.2016  
L. w. 15795

Powiatowa Rada Rynku Pracy

ul. Staszica 1 c  
67-100 Nowa Sól

Nasz znak: CKZiU.DD. 43131 - 12/16/NW.

Dyrekcja Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego „Elektryk” w Nowej Soli 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 budownictwa nr zawodu 311204 – nowy zawód
2. Technik mechanik nr zawodu 311504 – nowy zawód
3. Fototechnik nr zawodu 343104 - nowy zawód
4. technik księgarstwa nr zawodu 522306 - nowy zawód

### Zasadnicza Szkoła Zawodowa

1. Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie nr zawodu 712905 – nowy zawód
2. Operator obrabiarek skrawających nr zawodu 722307 – nowy zawód
3. Murarz - tynkarz nr zawodu 711204 - nowy zawód

Z poważaniem  
mgr Grzegorz Königsberg  
Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego „ELEKTRYK”

Załączniki:

- 1) Prośba o zaopiniowanie kierunku kształcenia w zawodzie operator obrabiarek skrawających
- 2) Prośba o zaopiniowanie kierunku kształcenia w zawodzie monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie
- 3) Prośba o zaopiniowanie kierunku kształcenia w zawodzie murarz - tynkarz
- 4) Prośba o zaopiniowanie kierunku kształcenia w zawodzie technik budownictwa
- 5) Prośba o zaopiniowanie kierunku kształcenia w zawodzie technik mechanik
- 6) Prośba o zaopiniowanie kierunku kształcenia w zawodzie fototechnik
- 7) Prośba o zaopiniowanie kierunku kształcenia w zawodzie technik księgarstwa

## TYPY SZKÓŁ

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE  
im. Włodzimierza Krukowskiego

TECHNIKUM  
im. Włodzimierza Krukowskiego

ZASADNICZA SZKOŁA  
ZAWODOWA

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE  
DLA DOROSŁYCH

PUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA  
DLA DOROSŁYCH NR I

CENTRUM KSZTAŁCENIA  
PRAKTYCZNEGO

PUBLICZNY OŚRODEK DOSKONALENIA  
I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO

AKREDYTACJA KWALIFIKACJI  
I UMIEJĘTNOŚCI ZAWODOWYCH

KWALIFIKACYJNE KURSY  
ZAWODOWE

KONTO SZKOŁY: BGZ Nowa Sól

0920300045111000000284250

NIP SZKOŁY

925-209-97-64

REGON SZKOŁY

081064764

KONTO RADY RODZICÓW  
PKO Nowa Sól

87102054020000050201421239

NIP RADY RODZICÓW

925-18-71-091

DANE ADRESOWE

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