

Uchwała nr 10/2018

*Powiatowej Rady Rynku Pracy w Nowej Soli z dnia 13 lutego 2018 roku
w sprawie zaopiniowania wniosku Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego
„Elektryk” w Nowej Soli dotyczące 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 robót wykończeniowych w budownictwie.

§ 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 9105067419

www.ckziu-elektryk.pl

e-mail: elektryk1@op.pl

Nowa Sól, 25.01.2018 r.

TYPY SZKOŁ

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE
im. Włodzimierza Krukowskiego

TECHNIKUM
im. Włodzimierza Krukowskiego

ZASADNICZA SZKOŁA
ZAWODOWA

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE
DLA DOROSŁYCH

PUBLICZNA SZKOŁA POLICEALNA
DLA DOROSŁYCH NR1

CENTRUM KSZTAŁCENIA
PRAKTYCZNEGO

PUBLICZNY OŚRODEK DOKSZTAŁCANIA
I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO

AKREDYTACJA KWALIFIKACJI
I UMIEJĘTNOŚCI ZAWODOWYCH

KWALIFIKACYJNE KURSY
ZAWODOWE

KONTO SZKOŁY: BGŻ 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

POWIATOWY URZĄD PRACY
w Nowej Soli

Data wpływu: 30.01.2018
1437

Powiatowa Rada Rynku Pracy

ul. Staszica 1 c
67-100 Nowa Sól

Nasz znak: CKZiU D..... 43131 - 3...2018...*KJV*

Dyrekcja Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego „Elektryk” w Nowej Soli zwraca się z prośbą o wyrażenie zgody na uruchomienie kształcenia w Technikum im. Włodzimierza Krukowskiego (dla młodzieży) od roku szkolnego 2018/19 w następującym typie

technik robót wykończeniowych w budownictwie nr zawodu 311219.

Rada Pedagogiczna CKZiU „Elektryk” wyraziła pozytywną opinię w sprawie uruchomienia kształcenia w nowych zawodach dnia 28.11.2018 r.

Z poważaniem

z up. D. REKTORA
Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego
„ELEKTRYK”

mgr Sławomir Kalisz
wicedyrektor ds. opiekuńczo-wychowawczych

Załączniki:

- 1) Prośba o zaopiniowanie kierunku kształcenia w zawodzie technik robót wykończeniowych w budownictwie

Nowa Sól 25.01.2018 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 kształcenia¹:

- technik robót wykończeniowych w budownictwie 311219

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 nie prowadzone w powiecie nowosolskim. W związku z restrukturyzacją sieci szkół w powiecie CKZiU „Elektryk” przejęło od 01 września 2017 roku kształcenie w zawodach budowlanych.*
- liczba absolwentów kończących wnioskowany kierunek kształcenia w powiecie w ostatnich 2 latach (*z podaniem źródła informacji*):

Wyszczególnienie	2016 rok	2017 rok
liczba absolwentów kończących wnioskowany kierunek kształcenia w powiecie	0	0
Źródło informacji	Starostwo Powiatowe w Nowej Soli	Starostwo Powiatowe w Nowej Soli

¹ 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 robót wykończeniowych w budownictwie 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 budownictw. Na takich absolwentów oczekuje regionalny i lokalny rynek pracy.*
- ✓ *Zawód technik robót wykończeniowych w budownictwie ze względu na swoją szeroką skalę możliwości zatrudnienia już jest i będzie 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 kilkunastu również w zawodach mechatronicznych, informatycznych i ekonomicznych. W swojej historii szkoła prowadziła kształcenie w zawodach mechanicznych. Zatrudniona w ZSP 3 kadra nauczycielska (przejęta przez CKZiU od 01.09.2017) posiada wysokie kwalifikacje i sprostą wymaganiom niezbędnym w nauczaniu zawodu technik robót wykończeniowych w budownictwie i uruchomienie tego kierunku daje tym nauczycielom szansę na zatrudnienie.*
- ✓ *Szkoła posiada bardzo dobrą bazę lokalową i dydaktyczną. Baza dla potrzeb zawodu technik robót wykończeniowych w budownictwie jest zbieżna z bazą do kształcenia w zawodzie technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej czy monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie a jednocześnie w budynku warsztatowym przygotowywana jest pracownia budowlana, która spełniać będzie wymogi egzaminacyjnego ośrodka.*

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

Wyszczególnienie	2016 rok	2017 rok
liczba bezrobotnych we wnioskowanym zawodzie w powiecie	20	20
napływ bezrobotnych we wnioskowanym zawodzie w powiecie	30	0

napływ ofert pracy we wnioskowanym zawodzie w powiecie	2	179*
napływ 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

* - technolog robót wykończeniowych, pomocniczy robotnik budowlany, technik budownictwa, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie

2. 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 robót wykończeniowych w budownictwie 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 technik robót wykończeniowych w budownictwie 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 budownictwa jest ponad dwadzieścia.

3. 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.

Załączniki:

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

z up. dyrektora
„ELEKTRYK”
mgr Kalisz
pieczęćka i podpis osoby uprawnionej

**Spełnienie przez CKZiU „Elektryk” warunków realizacji kształcenia
w zawodzie technik robót wykończeniowych w budownictwie nr zawodu 311219**

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, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie (szkoła branżowa) więc dla potrzeb kształcenia w zawodzie technik robót wykończeniowych w budownictwie wykorzysta posiadane pomieszczenia dydaktyczne:

1) pracownię budowlaną, wyposażoną w: stanowisko komputerowe dla nauczyciela z dostępem do Internetu, z drukarką, ze skanerem i z projektorem multimedialnym, z pakietem programów biurowych i programem do tworzenia prezentacji i grafiki; próbki i karty katalogowe materiałów budowlanych, modele i rysunki konstrukcji budowlanych i ich elementów; modele systemów suchej zabudowy, plansze i filmy instruktażowe dotyczące robót montażowych i wykończeniowych, narzędzia i sprzęt pomiarowy, normy, aprobaty techniczne i certyfikaty jakości materiałów budowlanych, przykładowe dokumentacje projektowe, specyfikacje warunków technicznych wykonania i odbioru robót związanych z robotami wykończeniowymi w budownictwie, katalogi nakładów rzeczowych, cenniki do kosztorysowania robót budowlanych;

2) pracownię dokumentacji technicznej, wyposażoną w: stanowisko komputerowe dla nauczyciela z dostępem do Internetu, z drukarką ze skanerem, z projektorem multimedialnym 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 dla uczniów (jedno stanowisko dla jednego ucznia) 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 powinny być zorganizowane następujące stanowiska:

a) stanowiska montażu systemów suchej zabudowy (jedno stanowisko dla trzech uczniów), wyposażone w: przyrządy kontrolno-pomiarowe, przyrządy do trasowania, narzędzia, elektronarzędzia i sprzęt do montażu elementów systemów suchej zabudowy,

b) stanowiska wykonywania robót malarskich i tapeciarskich (jedno stanowisko dla trzech uczniów), wyposażone w: przyrządy kontrolno-pomiarowe, przyrządy do trasowania, narzędzia i sprzęt do prac malarskich i tapeciarskich,

c) stanowiska wykonywania robót posadzkarskich i okładzinowych (jedno stanowisko dla trzech uczniów), wyposażone w: przyrządy kontrolno-pomiarowe, przyrządy do trasowania, narzędzia, elektronarzędzia i sprzęt do wykonywania prac posadzkarskich i okładzinowych, oraz instrukcje producentów, katalogi, instrukcje obsługi maszyn i urządzeń, tablice poglądowe, wzorniki.

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 monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie.

Szkoła organizuje praktyki zawodowe w podmiocie zapewniającym rzeczywiste warunki pracy właściwe dla nauczanego zawodu w wymiarze 4 tygodni (160 godzin). Szkoła przygotowuje ucznia do uzyskania uprawnień do montażu i demontażu rusztowań budowlanych wymienionych w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.



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; sekretariat@pup-nowasol.pl



Nowa Sól, dnia 02.02.2018 r.

GO.000.14.2018.MT

Opinia Powiatowego Urzędu Pracy w Nowej Soli
nt. kształcenia w zawodzie technik robót wykończeniowych w budownictwie
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 kierunku kształcenia w zawodzie technik robót wykończeniowych informuję, iż na koniec grudnia 2017 r. w ewidencji osób bezrobotnych zgodnie z obowiązującą klasyfikacją zawodów i specjalności figurowało:

- brak osób w zawodzie technik robót wykończeniowych – 311219
- 29 osób w zawodzie pomocniczy robotnik budowlany – 931301
- 12 osób w zawodzie technik budownictwa – 311204
- 2 osoby w zawodzie monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie – 712905

Ponadto, w roku 2016 i 2017 pośrednictwo pracy w Nowej Soli realizowało:

- 3 oferty pracy w zawodzie technik robót wykończeniowych;
- 106 ofert w zawodzie pomocniczy robotnik budowlany;
- 3 oferty w zawodzie technik budownictwa;
- 67 ofert w zawodzie monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie;

Dane statystyczne dot. ww. zawodów z załącznika 3 do sprawozdania MRPIPS w Powiecie Nowosolskim w latach 2016-2017 przedstawiają się następująco:

Informacje o zawodzie: **Technik robót wykończeniowych** w okresie od 2016-01-01 do 2017-12-31

Rok	Liczba bezrobotnych ogółem	Liczba bezrobotnych absolwentów (ogółem)	Liczba ofert pracy
2016	0	0	3
2017	0	0	0

Informacje o zawodzie: **Pomocniczy robotnik budowlany** w okresie od 2016-01-01 do 2017-12-31

Rok	Liczba bezrobotnych ogółem	Liczba bezrobotnych absolwentów (ogółem)	Liczba ofert pracy
2016	48	0	59
2017	35	0	47

Informacje o zawodzie: **Technik budownictwa** w okresie od 2016-01-01 do 2017-12-31

Rok	Liczba bezrobotnych ogółem	Liczba bezrobotnych absolwentów (ogółem)	Liczba ofert pracy
2016	20	1	1
2017	15	1	2

Informacje o zawodzie: **Monter zabudowy i robót wykończeniowych** w okresie od 2016-01-01 do 2017-12-31

Rok	Liczba bezrobotnych ogółem	Liczba bezrobotnych absolwentów (ogółem)	Liczba ofert pracy
2016	2	0	10
2017	2	0	57

Bezdyskusyjnym jest fakt celowości utworzenia kierunku w zawodzie technik robót wykończeniowych w budownictwie ponieważ zapotrzebowanie na rynku w ww. specjalności jest duże i cały czas wzrasta. Pomimo, tego iż z danych statystycznych wynika, mała liczba ofert w powyższym zawodzie to jednak pojawia się on „ukryty” pod innymi nazwami zawodów jak np. pomocniczy robotnik budowlany oraz monter zabudowy i robót wykończeniowych 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.

Dodatkowo, sytuację na lokalnym rynku pracy w zawodzie technik robót wykończeniowych w budownictwie potwierdza Barometr Zawodów tj. prognoza przygotowana na rok 2018 w zakresie zapotrzebowania na pracowników w określonym zawodzie. Opublikowany raport dla powiatu nowosolskiego wskazuje na deficyt w zawodach pracownicy robót wykończeniowych w budownictwie oraz technicy budownictwa.

Sporządziła:

z up. DYREKTORA

Agnieszka Palbagowska
Początki pracy