

# Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

## Formularz dla kwalifikacji - podgląd

Typ wniosku

Wniosek o włączenie kwalifikacji do ZSK

Nazwa kwalifikacji\*

Rusznikarz - świadectwo czeladnicze

Skrót nazwy

Rusznikarz - czeladnik

Rodzaj kwalifikacji\*

kwalifikacja cząstkowa

Proponowany poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji\*

4

Krótką charakterystyką kwalifikacji, obejmującą informacje o działaniach lub zadaniach, które potrafi wykonywać osoba posiadająca tę kwalifikację oraz orientacyjny koszt uzyskania dokumentu potwierdzającego otrzymanie danej kwalifikacji\*

Osoba posiadająca kwalifikację „Rusznikarz - świadectwo czeladnicze” jest gotowa do samodzielnego wytwarzania części, naprawy, renowacji i przygotowania do użytku broni palnej i pneumatycznej oraz amunicji. Może również pozbawiać istotne części broni palnej cech użytkowych. Usługi świadczone przez osobę posiadającą kwalifikację skierowane są do klientów indywidualnych oraz instytucji realizujących zadania z obszaru: obronności, porządku publicznego, ochrony osób i obiektów, sportu strzeleckiego, łowiectwa, utrzymania i renowacji eksponatów zabytkowych, obrotu bronią i animacją. „Rusznikarz - świadectwo czeladnicze” może świadczyć usługi w sprawach prowadzenia własnej działalności gospodarczej, znaleźć zatrudnienie w warsztatach rusznikarskich prywatnych, instytucji wojskowych i policyjnych, firm ochroniarskich, klubów sportowych strzeleckich, firm handlowych prowadzących obrót bronią i amunicją, bezpośrednio w firmach i zakładach zbrojeniowych produkujących broń i amunicję oraz materiały o charakterze wojskowym lub policyjnym. Opłata za egzamin czeladniczy, w wyniku którego uzyskuje się Świadectwo czeladnicze w 2018 r. wynosi 711 zł (Ustawa o rzemiośle, t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1267.).

Orientacyjny nakład pracy potrzebny do uzyskania kwalifikacji [godz.]\*

1000

Grupy osób, które mogą być zainteresowane uzyskaniem kwalifikacji\*

Uzyskaniem kwalifikacji „Rusznikarz - świadectwo czeladnicze” w szczególności mogą być zainteresowane osoby, które: - użytkują broń palną lub pneumatyczną; - zajmują się myślistwem; - zajmują się strzelectwem sportowym; - zajmują się naprawą i konserwacją broni

dla służb mundurowych; - pracują w firmach ochroniarskich; - kolekcjonują broń; - zajmują się obrotem bronią, amunicją i akcesoriami rusznikarskimi; - pirotechnicy; - pracownicy firm i zakładów zbrojeniowych produkujących broń i elementy broni, amunicję oraz materiały o charakterze wojskowym lub policyjnym. - posiadają inne kwalifikacje, np.: ślusarze, mechanicy precyzyjni, optycy-mechanicy, operatorzy obrabiarek skrawających, mechanicy-monterzy maszyn i urządzeń, metaloplastycy, stolarze-snycerzy, galwanotechnicy, grawerzy-złotnicy, szlifierze, konserwatorzy zabytków.

#### Wymagane kwalifikacje poprzedzające

##### Opis

Brak

##### Lista

#### W razie potrzeby warunki, jakie musi spełniać osoba przystępująca do walidacji\*

Osoba ubiegająca się o kwalifikację "Rusznikarz - świadectwo czeladnicze" musi mieć ukończone 21 lat oraz spełniać wymogi zdrowotne określone w Ustawie z dnia 21 maja 1999 r. o broni i amunicji, Rozdział 2 art. 15.1. 1) i 2) (Dz.U. 04.52.5252004.05.01 z póź. zm.). Kwalifikację "Rusznikarz - świadectwo czeladnicze" mogą uzyskać osoby, które z wynikiem pozytywnym zdały egzamin czeladniczy. Ogólne wymagania i warunki uzyskania kwalifikacji określa rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 10 stycznia 2017 r. w sprawie egzaminu czeladniczego, egzaminu mistrzowskiego oraz egzaminu sprawdzającego przeprowadzanych przez komisje egzaminacyjne izb rzemieślniczych (Dz. U. z 2017 r. poz. 89 z późn. zm.) Do egzaminu czeladniczego izba rzemieślnicza dopuszcza osobę, która spełnia jeden z następujących warunków: 1) ukończyła naukę zawodu u rzemieślnika jako pracownik oraz dokształcanie teoretyczne pracowników w formach pozaszkolnych; 2) posiada świadectwo ukończenia gimnazjum albo ośmioletniej szkoły podstawowej oraz ukończyła kształcenie ustawiczne w formie pozaszkolnej, dotyczące umiejętności zawodowych wchodzących w zakres zawodu, w którym zdaje egzamin; 3) jest uczestnikiem praktycznej nauki zawodu dorosłych, o której mowa w art. 53c ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy; 4) posiada świadectwo ukończenia gimnazjum albo ośmioletniej szkoły podstawowej i co najmniej trzyletni okres wykonywania zawodu, w którym zdaje egzamin; 5) posiada świadectwo ukończenia szkoły ponadgimnazjalnej albo dotychczasowej szkoły ponadpodstawowej, prowadzącej kształcenie zawodowe o kierunku związanym z zawodem, w którym zdaje egzamin; 6) posiada tytuł zawodowy w zawodzie wchodzącym w zakres zawodu, w którym zdaje egzamin, oraz co najmniej półroczny okres wykonywania zawodu, w którym zdaje egzamin; 7) posiada świadectwo ukończenia gimnazjum albo ośmioletniej szkoły podstawowej oraz zaświadczenie o zdaniu egzaminu sprawdzającego lub świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie, a także co najmniej roczny okres wykonywania zawodu, w którym zdaje egzamin, po uzyskaniu zaświadczenia o zdaniu egzaminu sprawdzającego lub świadectwa potwierdzającego kwalifikację w zawodzie.

#### Zapotrzebowanie na kwalifikację\*

Świadectwa czeladnicze i dyplomy mistrzowskie są nadawane na podstawie ustawy z dnia 22 marca 1989 r. o rzemiośle (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1267). Kwalifikacje te są wydawane przez izby rzemieślnicze osobom, które z wynikiem pozytywnym złożyły stosowne egzaminy (opisane w Rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 10 stycznia 2017 r. w sprawie egzaminu czeladniczego, egzaminu mistrzowskiego oraz egzaminu sprawdzającego, przeprowadzanych

przez komisje egzaminacyjne izb rzemieślniczych (Dz.U. z 2017 r. poz. 89 z późn. zm.). Cechą charakterystyczną egzaminów czeladniczych i mistrzowskich jest ich powszechna dostępność dla różnych grup kandydatów, zarówno absolwentów nauki zawodu, jak też osób dorosłych, które poszukują możliwości formalnego potwierdzenia kompetencji często zupełnie niezwiązanych z wykształceniem i nabytych w wyniku samodzielnego uczenia się (np. w czasie pracy). Jak podaje „Raport na temat działalności edukacyjnej rzemiosła” (Związek Rzemiosła Polskiego, Warszawa 2016), w 2017 r. do egzaminów czeladniczych przystąpiło ponad 29 000 osób, z których ponad 27 000 uzyskało świadectwa czeladnicze. Do egzaminów mistrzowskich przystąpiło 2561 osób, z czego 2436 uzyskało dyplomy mistrzowskie. Jedną z ważnych kwalifikacji, możliwych do potwierdzenia w Izbach Rzemieślniczych, jest dyplom mistrzowski w zawodzie rusznikarz. Kwalifikacja potwierdza gotowość do ręcznego wykonywania, naprawy i konserwacji broni palnej i pneumatycznej. Kwalifikacja jest istotna z punktu widzenia realizowania zadań obronnych kraju przez przeznaczone do tych działań służby. Zapotrzebowanie na wykwalifikowanych rusznikarzy wiąże się także z prowadzeniem gospodarki łowieckiej. Jest istotne dla bezpiecznej realizacji zadań strzelectwa myśliwskiego oraz sportowego (w tym organizacji klubów sportowych). Rusznikarze współpracują także z pasjonatami broni sportowej, pneumatycznej i czarno-prochowej oraz właścicielami broni do ochrony osobistej. Rusznikarz: od 2010 - 49 wydanych świadectwa - (Dolnośląska Izba Rzemieślnicza we Wrocławiu), w tym: 2016 - 12 wydanych świadectw - Dolnośląska Izba Rzemieślnicza we Wrocławiu. 2017 - 15 wydanych świadectw - Dolnośląska Izba Rzemieślnicza we Wrocławiu.

Odniesienie do kwalifikacji o zbliżonym charakterze oraz wskazanie kwalifikacji ujętych w ZRK zawierających wspólne zestawy efektów uczenia się\*

Kwalifikacja „Rusznikarz - świadectwo czeladnicze” jest powiązana z innymi kwalifikacjami potwierdzającymi gotowość do produkowania, naprawy i konserwacji maszyn, urządzeń i narzędzi. Do kwalifikacji o zbliżonym charakterze należą: świadectwa czeladnicze w zawodach: 722204 ślusarz; - 731103 mechanik precyzyjny; - 731104 optyk-mechanik; - 722307 operator obrabiarek skrawających; - 723310 mechanik-monter maszyn i urządzeń; - 731302 metaloplastyk; 731705 rzeźbiarz w drewnie; dyplomy mistrzowskie w ww. zawodach; świadectwa potwierdzające kwalifikacje: - MG.02. Montaż i obsługa prostych maszyn i urządzeń; - MG.14. Montaż i naprawa elementów i układów optycznych; - MG.15. Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych; - MG.17. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń; - MG.20. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi; - M.44. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń; dyplomy potwierdzające kwalifikacje w zawodach: - 722204 Ślusarz; - 731103 Mechanik precyzyjny; - 731104 Optyk-mechanik; - 722307 Operator obrabiarek skrawających; - 723310 Mechanik-monter maszyn i urządzeń; - 325302 Technik optyk; - 311504 Technik mechanik. Osoby posiadające kwalifikację „Rusznikarz - Świadectwo czeladnicze” w 50% wykonują czynności związane z świadectwami czeladniczymi w zawodach: ślusarz, mechanik precyzyjny, operator obrabiarek skrawających, mechanik-monter maszyn i urządzeń. 60% czynności wykonywanych przez osobę posiadającą kwalifikację „Rusznikarz - Świadectwo czeladnicze” wchodzi w zakres umiejętności wskazanych dla świadectw czeladniczych w zawodach: metaloplastyk, który wykonuje operacje spawacza, repusera, szlifierza, grawera, galwanotechnika. 10-15% czynności rusznikarza-czeladnika to zakres umiejętności wskazany dla dyplomów czeladniczych w zawodach: optyk-mechanik, stolarz-snycerz (rzeźbiarz w drewnie).

Typowe możliwości wykorzystania kwalifikacji\*

Osoba posiadająca kwalifikację „Rusznikarz - świadectwo czeladnicze” może m.in.: - świadczyć

usługi w zakresie produkcji, naprawy i konserwacji broni skierowane do miłośników łowiectwa, strzelców oraz kolekcjonerów, pasjonatów, policjantów czy wojskowych z bronią służbową. służby ochrony, klubów sportowych, pasjonatów broni sportowej, pneumatycznej, czarno-prochowej, broni do ochrony osobistej oraz broni myśliwskiej; - wykonywać części, montaż do celowników optycznych, lunet oraz osady do broni; - prowadzić sklepy myśliwskie, sklepy z bronią palną i akcesoriami, oferując fachowe doradztwo w dopasowaniu konfiguracji do wymogów poszczególnych dyscyplin strzeleckich; - doradzać w zakresie konserwacji i utrzymywania broni w czystości; - wykonywać okresowe przeglądy broni i wyrobów rusznikarskich - wykonywać modyfikacje broni i wyrobów rusznikarskich. Miejscem pracy rusznikarza może być punkt usługowy lub podmiot produkujący i eksploatujący broń, jej elementy lub amunicję. Osoba posiadająca kwalifikację "Rusznikarz - świadectwo czeladnicze", po spełnieniu warunków może ubiegać się o dyplom mistrza w zawodzie rusznikarz.

#### Wymagania dotyczące walidacji i podmiotów przeprowadzających walidację\*

Szczegółowe wymagania dotyczące walidacji i podmiotów przeprowadzających walidację są określone w Rozp. MEN z dnia 10 stycznia 2017 r. w sprawie egzaminu czeladniczego, egzaminu mistrzowskiego oraz egzaminu sprawdzającego przeprowadzanych przez komisje egzaminacyjne izb rzemieślniczych (Dz.U. z 2017 r. poz. 89 z późn. zm.) oraz w standardzie wymagań egzaminacyjnych. Wymagania dotyczące metod stosowanych w walidacji: Weryfikacja efektów uczenia się wymaganych dla kwalifikacji jest przeprowadzana w dwóch etapach. Etap praktyczny polega na samodzielnym wykonaniu przez kandydata zadań egzaminacyjnych sprawdzających umiejętności ujęte w zestawach efektów uczenia się 01-03. Etap teoretyczny (składający się z części pisemnej i ustnej) polega na udzieleniu odpowiedzi na pytania sprawdzające umiejętności określone w zestawach efektów uczenia się 01-04. Wymagania dotyczące zasobów kadrowych: W skład komisji egzaminacyjnej przeprowadzającej egzamin czeladniczy wchodzi co najmniej 4 osoby: przewodniczący komisji lub jego zastępca, co najmniej dwóch członków komisji oraz sekretarz, który sprawuje obsługę administracyjno-biurową komisji egzaminacyjnej i nie uczestniczy w przeprowadzaniu egzaminu oraz ocenianiu i ustalaniu jego wyniku. Przewodniczący komisji i jego zastępcy posiadają wykształcenie wyższe oraz co najmniej 6-letni okres wykonywania zawodu, którego dotyczy egzamin. W przypadku braku możliwości powołania przewodniczącego komisji lub zastępcy, którzy posiadaliby wykształcenie wyższe, w szczególności w przypadku egzaminu przeprowadzanego w zawodzie unikatowym, przewodniczący komisji lub zastępcy posiadają: 1) wyksz. średnie i tytuł mistrza w zawodzie, którego dotyczy egzamin, lub w zawodzie wchodzącym w zakres tego zawodu oraz co najmniej 3-letni okres wykonywania zawodu, którego dotyczy egzamin, lub zawodu wchodzącego w zakres tego zawodu, po uzyskaniu tytułu mistrza, albo 2) wyksz. średnie i tytuł technika w zawodzie, którego dotyczy egzamin, lub w zawodzie wchodzącym w zakres tego zawodu oraz co najmniej 6-letni okres wykonywania zawodu, którego dotyczy egzamin, lub zawodu wchodzącego w zakres tego zawodu, po uzyskaniu tytułu technika, albo 3) wyksz. zasadnicze zawodowe i tytuł mistrza w zawodzie unikatowym, którego dotyczy egzamin, oraz co najmniej 6-letni okres wykonywania zawodu, po uzyskaniu tytułu mistrza. Członkowie komisji posiadają: 1) wyksz. co najmniej zasadnicze zawodowe i tytuł mistrza w zawodzie, którego dotyczy egzamin, lub w zawodzie wchodzącym w zakres zawodu, oraz co najmniej 3-letni okres wykonywania zawodu, którego dotyczy egzamin, lub zawodu wchodzącego w zakres tego zawodu, po uzyskaniu tytułu mistrza, albo 2) wyksz. co najmniej średnie i tytuł technika w zawodzie, którego dotyczy egzamin, lub w zawodzie wchodzącym w zakres tego zawodu oraz co najmniej 6-letni okres wykonywania zawodu, którego dotyczy egzamin, lub zawodu wchodzącego w zakres tego zawodu, po uzyskaniu tytułu technika. Przewodniczący komisji, jego zastępcy oraz członkowie komisji posiadają przygotowanie pedagogiczne wymagane od nauczycieli, określone

w przepisach wydanych na podstawie art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 26 stycznia 1982 r. – Karta Nauczyciela lub ukończyły kurs pedagogiczny wymagany od instruktorów praktycznej nauki zawodu, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 70 ust. 4 ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty oraz art. 120 ust. 4 Ustawy Prawo Oświatowe. Wymagania dotyczące sposobu prowadzenia walidacji oraz warunków organizacyjnych i materialnych, niezbędnych do prawidłowego prowadzenia walidacji Etap praktyczny przeprowadza się u pracodawców lub w warsztatach szkoleniowych posiadających warunki organizacyjne i techniczne niezbędne do wykonania zadań egzaminacyjnych. Czas etapu praktycznego nie może być krótszy niż 120 min. i nie dłuższy niż 24 godz., łącznie w okresie 3 dni. Czas części pisemnej nie może być krótszy niż 45 min. i nie dłuższy niż 210 min. Czas części ustnej etapu teoretycznego nie może być dłuższy niż 30 min. Stanowisko egzaminacyjne egzaminu praktycznego musi być zgodne z obowiązującymi normami i przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej. Stanowiska rusznikarskie: - sprawdzania bezpieczeństwa i technicznego broni; - rozkładania, składania, rozbiórki częściowej i całkowitej broni; - obróbki metali skrawaniem (tokarka, frezarka, szlifierka); - lutownicze miękkie i twarde; - technika-optyka; - spawacza; - galwanotechnika z urządzeniami grzewczymi i chłodzącymi; stolarza-snycerza (rzeźbiarza w drewnie). Zestawy niezbędnych narzędzi rusznikarskich, ślusarskich, stolarskich, snycerskich, optycznych itp. Zestawy części zamiennych prostych i specjalistycznych, materiałów chemicznych, metali, drewna i tworzyw sztucznych. Zapasowe zestawy odzieży ochronnej.

Propozycja odniesienia do poziomu sektorowych ram kwalifikacji (o ile dotyczy)

Nie dotyczy

Syntetyczna charakterystyka efektów uczenia się\*

Osoba posiadająca kwalifikację “Rusznikarz - świadectwo czeladnicze” jest gotowa do świadczenia usług z zakresu obsługi broni palnej i pneumatycznej, wykonywania jej części metodą obróbki ręcznej oraz maszynowej. Jest także przygotowana do wykonywania napraw, przeglądów i konserwacji broni, a także montażu urządzeń optycznych. Osoba posiadająca kwalifikację “Rusznikarz - świadectwo czeladnicze” jest gotowa do wykonywania czynności prowadzących do pozabawiania wyrobów rusznikarskich ich cech użytkowych na podstawie specyfikacji wydanej przez uprawniony instytut techniczny. Jest również przygotowana do przystrzeliwania broni wszystkich typów,, w tym dostosowywania urządzeń celowniczych do potrzeb użytkowników broni. W trakcie wykonywania powierzonych zadań posługuje się rysunkiem technicznym i dokumentacją. Osoba posiadająca kwalifikację “Rusznikarz - świadectwo czeladnicze” jest przygotowana do samodzielnego wykonywania zadań zawodowych oraz umiarkowanie złożonych czynności związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej, w tym inicjowania prostych działań marketingowych i stosowania kluczowych przepisów prawa gospodarczego oraz prawa pracy. Potrafi współpracować w zespole, samodzielnie organizować własne stanowisko pracy, a także wspierać innych w tym zakresie. Osoba posiadająca kwalifikację “Rusznikarz - świadectwo czeladnicze” w trakcie wykonywania swoich zadań dba o jak najwyższą jakość produktu lub świadczonych usług. Przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska oraz stosuje przepisy prawa w tym zakresie.

### **Zestawy efektów uczenia się**

Numer zestawu w kwalifikacji\*

1

Nazwa zestawu\*

Planowanie i organizowanie procesu wytworzenia lub naprawy broni palnej oraz pneumatycznej

Poziom PRK\*

4

Orientacyjny nakład pracy [godz.]\*

200

Rodzaj zestawu

obowiązkowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia\*

### **Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia**

Efekt uczenia się

a) Charakteryzuje zagadnienia związane z budową broni

Kryteria weryfikacji\*

- omawia zakres odpowiedzialności prawnej rusznikarza w odniesieniu do różnych rodzajów broni; - opisuje budowę zasadniczych części broni; - omawia przeznaczenie broni; - omawia działanie różnego rodzaju broni; - omawia rodzaje połączeń elementów broni.

Efekt uczenia się

b) Rozróżnia materiały stosowane w rusznikarstwie

Kryteria weryfikacji\*

- omawia zastosowanie metali szlachetnych i nieszlachetnych; - omawia zagadnienia związane z właściwościami i obróbką stali; - omawia zastosowanie stopów metali; - omawia zastosowanie różnych rodzajów drewna; - omawia zastosowanie tworzyw sztucznych; - omawia zastosowanie materiałów chemicznych (kleje, rozpuszczalniki, środki wykorzystywane do wykonywania powłok zabezpieczających).

Efekt uczenia się

c) Rozróżnia rodzaje amunicji

Kryteria weryfikacji\*

- omawia budowę naboju do poszczególnych rodzajów broni; - dobiera rodzaj amunicji do poszczególnych rodzajów broni; - klasyfikuje materiały wybuchowe.

Efekt uczenia się

d) Identyfikuje materiały i urządzenia niezbędne do wytwarzania, naprawy i konserwacji broni palnej oraz pneumatycznej

Kryteria weryfikacji\*

- wymienia narzędzia stosowane do wytwarzania, naprawy i konserwacji broni palnej (np.

tokarka, frezarka, szlifierka, polerka, wiertarka stołowa, wiertarka ręczna, grawerka); - omawia zespoły urządzeń wykorzystywanych w wytwarzaniu części i konserwacji broni; - wykonuje i przygotowuje nietypowe narzędzia i pomoce do prac rusznikarskich.

Efekt uczenia się

e) Identyfikuje budowę i zasady eksploatacji urządzeń optycznych

Kryteria weryfikacji\*

- omawia budowę, zasady eksploatacji i konserwacji celowników optycznych; - omawia parametry celowników optycznych; - omawia zasady i budowę użytkowania lornetek obserwacyjnych; - omawia parametry lornetek; - omawia sposoby montażu celowników.

Efekt uczenia się

f) Posługuje się rysunkiem technicznym (zawodowym)

Kryteria weryfikacji\*

- rozpoznaje symbole techniczne; - rozpoznaje z rysunku technicznego elementy broni - wykonuje rysunki fragmentów (elementów) broni; - rozpoznaje elementy broni na podstawie rzutów; - wykonuje rzut płaski elementów broni.

Efekt uczenia się

g) Organizuje własne stanowisko pracy

Kryteria weryfikacji\*

- opisuje stanowiska pracy ze względu na podejmowane działania (stanowisko do lutowania, stanowisko do spawania); - omawia wyposażenie warsztatu rusznikarskiego; - omawia stanowisko sprawdzania broni; - omawia wyposażenie magazynu broni; - omawia stanowisko rozkładania i składania broni; - omawia stanowiska do wykonywania poszczególnych rodzajów obróbki; - utrzymuje porządek na stanowisku pracy.

Numer zestawu w kwalifikacji\*

2

Nazwa zestawu\*

Wytwarzanie części broni palnej oraz pneumatycznej

Poziom PRK\*

4

Orientacyjny nakład pracy [godz.]\*

350

Rodzaj zestawu

obowiązkowy

## Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia\*

### Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

#### Efekt uczenia się

a) Wykonuje elementy broni, maszyn, urządzeń, narzędzi i gotowych wyrobów rusznikarskich metodą obróbki ręcznej

#### Kryteria weryfikacji\*

- rozróżnia techniki i metody wykonywania części broni - dobiera metodę do obróbki ręcznej;  
- dobiera materiały do wykonania i obróbki elementów broni, maszyn, urządzeń, narzędzi i innych wyrobów rusznikarskich; - dobiera narzędzia do wykonywania obróbki ręcznej; - dobiera narzędzia i przyrządy pomiarowe do rodzaju wykonywanych prac rusznikarskich; - wykonuje prace z zakresu obróbki ręcznej - wykonuje wskazane elementy broni palnej lub przyrządów do jej obsługi zgodnie z dokumentacją (np. wykonuje łoża, kolby, chwytty); - ocenia jakość wykonanych prac z zakresu obróbki ręcznej.

#### Efekt uczenia się

b) Wykonuje elementy broni, maszyn, urządzeń, narzędzi i gotowych wyrobów rusznikarskich metodą obróbki maszynowej

#### Kryteria weryfikacji\*

- dobiera metodę obróbki maszynowej do wykonania elementów broni, maszyn, narzędzi i innych wyrobów rusznikarskich; - rozróżnia elementy budowy obrabiarek uniwersalnych; - dobiera obrabiarki do rodzaju wykonywanych prac rusznikarskich; - dobiera materiały do wykonania elementów broni, maszyn, urządzeń, narzędzi i konstrukcji; - dobiera przyrządy i uchwyty do wykonania obróbki maszynowej; - dobiera narzędzia do wykonywania prac z zakresu obróbki maszynowej; - dobiera narzędzia i przyrządy pomiarowe do rodzaju wykonywanej pracy rusznikarskiej; - wykonuje prace z zakresu obróbki maszynowej; - ocenia jakość wykonanych prac z zakresu obróbki maszynowej.

#### Efekt uczenia się

c) Wykonuje połączenia elementów broni oraz materiałów stosowanych w rusznikarstwie

#### Kryteria weryfikacji\*

- rozróżnia techniki łączenia elementów broni na podstawie dokumentacji; - rozróżnia narzędzia i sprzęt do wykonywania połączeń broni; - montuje celowników optycznych na wszystkich rodzajach broni myśliwskiej i sportowej; - montuje muszki i szczerbiny światłowodowe; - montuje przyspieszniki do sztucerów; - dorabia tłumiki odrzutu na specjalne życzenie do broni myśliwskiej, - instaluje kompensatory odrzutu; - naprawia i przeprowadza renowację kolb drewnianych; - dorabia kolby leworęczne na życzenie klienta.

#### Numer zestawu w kwalifikacji\*

3

#### Nazwa zestawu\*

Przeglądy techniczne, naprawianie i konserwacja broni palnej i pneumatycznej



Poziom PRK\*

4

Orientacyjny nakład pracy [godz.]\*

350

Rodzaj zestawu

obowiązkowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia\*

### **Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia**

Efekt uczenia się

a) Wykonuje okresowy przegląd elementów, zespołów i całej broni

Kryteria weryfikacji\*

- ocenia stan techniczny broni; - sprawdza zgodność broni z dokumentacją; - omawia proces zużycia broni i jej elementów; - omawia typy i przyczyny uszkodzeń broni; - dobiera metodę zabezpieczeń antykorozyjnych elementów broni; - sprawdza stopień zniszczenia broni; - identyfikuje uszkodzenia istotnych części broni; - sprawdza stopień wypracowania broni; - wykonuje zabezpieczenia antykorozyjne; - wykonuje czynności niezbędne do utrzymania broni w sprawności; - stwierdza bezpieczeństwo broni.

Efekt uczenia się

b) Naprawia i konserwuje broń palną oraz pneumatyczną

Kryteria weryfikacji\*

- wykonuje pomiary warsztatowo-rusznikarskie; - demontuje zespoły i podzespoły broni; - rozkonserwowuje zespoły i podzespoły broni; - wykonuje czyszczenie zespołów i podzespołów broni; - wymienia lub naprawia zespoły broni strzeleckiej; - pasuje elementy nadmiarowe; - zabezpiecza metalowe elementy broni; - wykonuje barwienie metalowych elementów broni (oksydowanie - na gorąco i na zimno, bruniowanie, nakładanie powłok galwanicznych (kadmowanie, niklowanie, chromowanie), malowanie); - konserwuje niemetalowe elementy broni (gotuje w olejach, barwi); - składa elementy broni; - wykonuje części broni przy zastosowaniu obróbki mechanicznej, skrawaniem oraz spajania; - wykonuje części broni niezbędne do jej napraw; - dobiera środki chemiczne do tworzenia stałych powłok zabezpieczających oraz konserwacji.

Efekt uczenia się

c) Pozbawia wyroby cech użytkowych na podstawie specyfikacji wydanej przez uprawniony instytut techniczny

Kryteria weryfikacji\*

- omawia proces pozbawiania wyrobów cech użytkowych: - odczytuje informacje zawarte w specyfikacji; - odczytuje rysunki techniczne; - wykonuje wiercenia, frezowania, spawania; - wykonuje szlifowanie elementów broni; - wykonuje czernienie i bruniowanie elementów broni; - sporządza dokumentację powykonawczą.

Efekt uczenia się

d) Przysztrzeliwuje wyroby rusznikarskie

Kryteria weryfikacji\*

- omawia urządzenie i wyposażenie strzelnicy; - omawia zasady przygotowania strzelnicy do przeprowadzenia strzelań; - omawia zasady przysztrzeliwania broni z różnego rodzaju przyrządami celowniczymi; - dostosowuje przyrządy celownicze do użytkownika broni.

Numer zestawu w kwalifikacji\*

4

Nazwa zestawu\*

Funkcjonowanie w przedsiębiorstwie

Poziom PRK\*

4

Orientacyjny nakład pracy [godz.]\*

100

Rodzaj zestawu

obowiązkowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia\*

### **Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia**

Efekt uczenia się

a) Stosuje zasady BHP oraz przepisy prawa dotyczące ochrony przeciwpożarowe i ochrony środowiska

Kryteria weryfikacji\*

- wskazuje pojęcia związane z BHP, ochroną przeciwpożarową, ochroną środowiska i ergonomią stosowane podczas wykonywanych zadań zawodowych; omawia zadania i uprawnienia instytucji oraz służb działających w zakresie ochrony pracy i ochrony środowiska w Polsce; - wskazuje prawa i obowiązki pracownika oraz pracodawcy w zakresie BHP; - przytacza przykłady zagrożeń dla zdrowia i życia człowieka oraz mienia i środowiska związane z niewłaściwym wykonywaniem zadań zawodowych oraz z występowaniem szkodliwych czynników w środowisku pracy; wskazuje skutki oddziaływania czynników szkodliwych na organizm człowieka; - organizuje własne stanowisko pracy zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ergonomii, przepisami BHP, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska; - wymienia zasady stosowania środków ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych; wskazuje zasady udzielania pierwszej pomocy poszkodowanym w wypadkach przy pracy oraz w stanach zagrożenia zdrowia i życia.

Efekt uczenia się

b) Stosuje zasady prowadzenia działalności gospodarczej

#### Kryteria weryfikacji\*

- wyjaśnia wybrane pojęcia z obszaru funkcjonowania gospodarki rynkowej; - wskazuje przepisy prawa pracy, przepisy prawa dotyczące ochrony danych osobowych oraz przepisy prawa podatkowego i prawa autorskiego w zakresie wykonywanych zadań zawodowych; - wskazuje przedsiębiorstwa i instytucje występujące w branży związanej z wykonywanymi zadaniami zawodowymi oraz omawia powiązania między nimi; wskazuje przykładowe metody analizy skuteczności działań prowadzonych przez przedsiębiorstwa funkcjonujące w branży; - uzasadnia znaczenie inicjowania wspólnych przedsięwzięć z różnymi przedsiębiorstwami z branży; wskazuje zasady przygotowywania dokumentacji niezbędnej do uruchomienia i prowadzenia działalności gospodarczej; - wskazuje zasady prowadzenia korespondencji związanej z prowadzeniem działalności gospodarczej; - wskazuje urządzenia biurowe oraz programy komputerowe wspomagające prowadzenie działalności gospodarczej; - uzasadnia znaczenie podejmowania działań marketingowych prowadzonej działalności gospodarczej; - podaje przykłady metod optymalizacji kosztów i przychodów prowadzonej działalności gospodarczej; - charakteryzuje sposoby monitorowania stanu zasobów materialnych (materiałów i urządzeń) oraz zasobów personalnych niezbędnych do wykonania produktów i świadczenia usług.

#### Informacje o instytucjach uprawnionych do nadawania kwalifikacji

Instytucja uprawniona do nadawania kwalifikacji

Izba Rzemieślnicza i Przedsiębiorczości w Kaliszu

Data uzyskania uprawnień do nadawania kwalifikacji

Termin wykonania ewaluacji zewnętrznej

Instytucja prowadząca ewaluację zewnętrzną

Związek Rzemiosła Polskiego (Warszawa)

Status

aktywny

Instytucja uprawniona do nadawania kwalifikacji

Dolnośląska Izba Rzemieślnicza (Wrocław)

Data uzyskania uprawnień do nadawania kwalifikacji

Termin wykonania ewaluacji zewnętrznej

Instytucja prowadząca ewaluację zewnętrzną

Związek Rzemiosła Polskiego (Warszawa)

Status

aktywny

Wnioskodawca\*

Związek Rzemiosła Polskiego (Warszawa)

Minister właściwy\*

Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii

Okres ważności dokumentu potwierdzającego nadanie kwalifikacji i warunki przedłużenia jego ważności\*

Bezterminowo

Nazwa dokumentu potwierdzającego nadanie kwalifikacji\*

Świadectwo czeladnicze

Uprawnienia związane z posiadaniem kwalifikacji\*

Nie dotyczy

Kod dziedziny kształcenia\*

215 - Rzemiosło

Kod PKD\*

25.4 - Produkcja broni i amunicji

Status

Dokumenty

#	Tytuł dokumentu
1	ZRK_FKU_Rusznikarz - czeladnik



Oświadczam, że dane zawarte we wniosku o włączenie kwalifikacji rynkowej do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji są zgodne z prawdą. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.\*

Dane o podmiocie, który złożył wniosek

Związek Rzemiosła Polskiego (Warszawa)  
Siedziba i adres: Miodowa 14, 00-246 Warszawa  
NIP: 5260251368  
REGON: 010393256  
Numer KRS: 0000103276  
Reprezentacja: Maciej Danisz

Adres elektroniczny osoby wnoszącej wniosek: danisz@zrp.pl

