

6. Łatwość elementów pracy egzaminacyjnej w etapie praktycznym (zawody technikum i szkoły policealnej)

W tabelach przedstawiono wskaźniki łatwości poszczególnych elementów pracy egzaminacyjnej dla każdego zawodu w układzie typów szkół, bez rozbicia na województwa.

Dla zawodów, w których na egzaminie zastosowano więcej niż jedno zadanie i nazwy elementów nie były jednakowe dla wszystkich zadań, podano nazwy elementów wynikających z zadania 01.

Każdej tabeli (dla jednego zawodu) towarzyszy wykres, na którym przedstawiono łatwość poszczególnych elementów pracy bez rozbicia na typy szkół.

Tabele i wykresy ułożono w kolejności kodów zawodów.

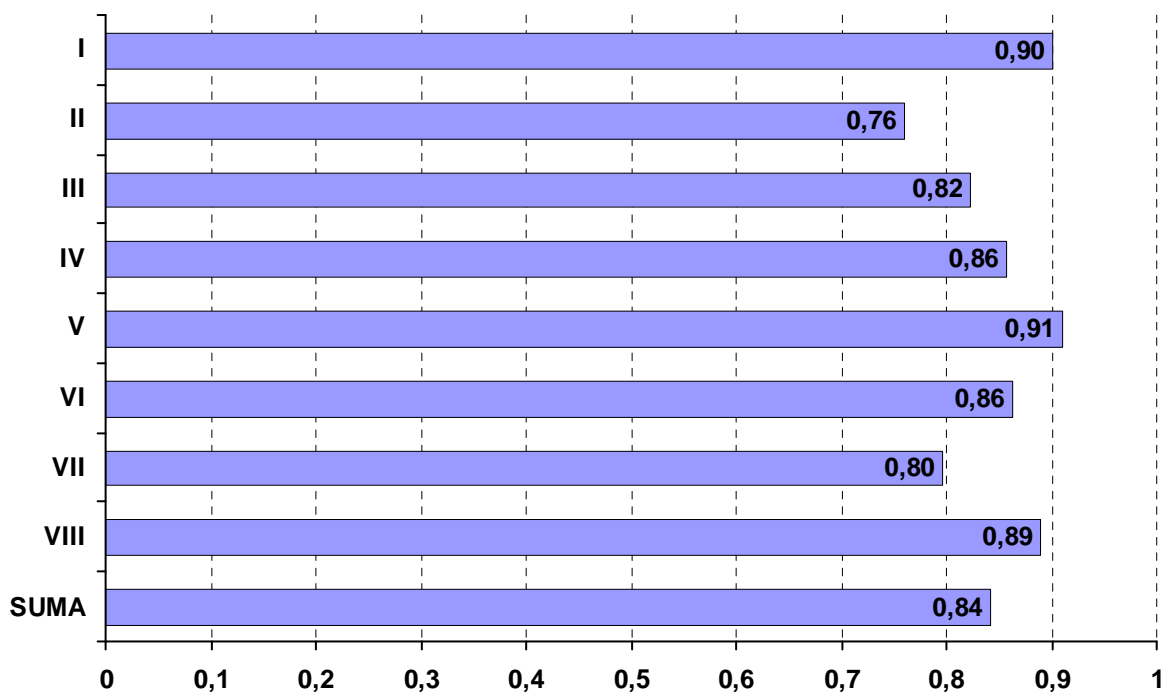
W tabelach ujęto wszystkich zdających etap praktyczny, których szkoły macierzyste znajdują się w zasięgu OKE we Wrocławiu, zarówno zdających po raz pierwszy, jak i przystępujących do egzaminu (etapu) po raz kolejny.

Wyniki etapu praktycznego absolwentów szkół policealnych zdających w zawodach przeprowadzanych według zasad egzaminów dla ZSZ zamieszczono w części 6a sprawozdania.

Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

311[02] TECHNIK ANALITYK

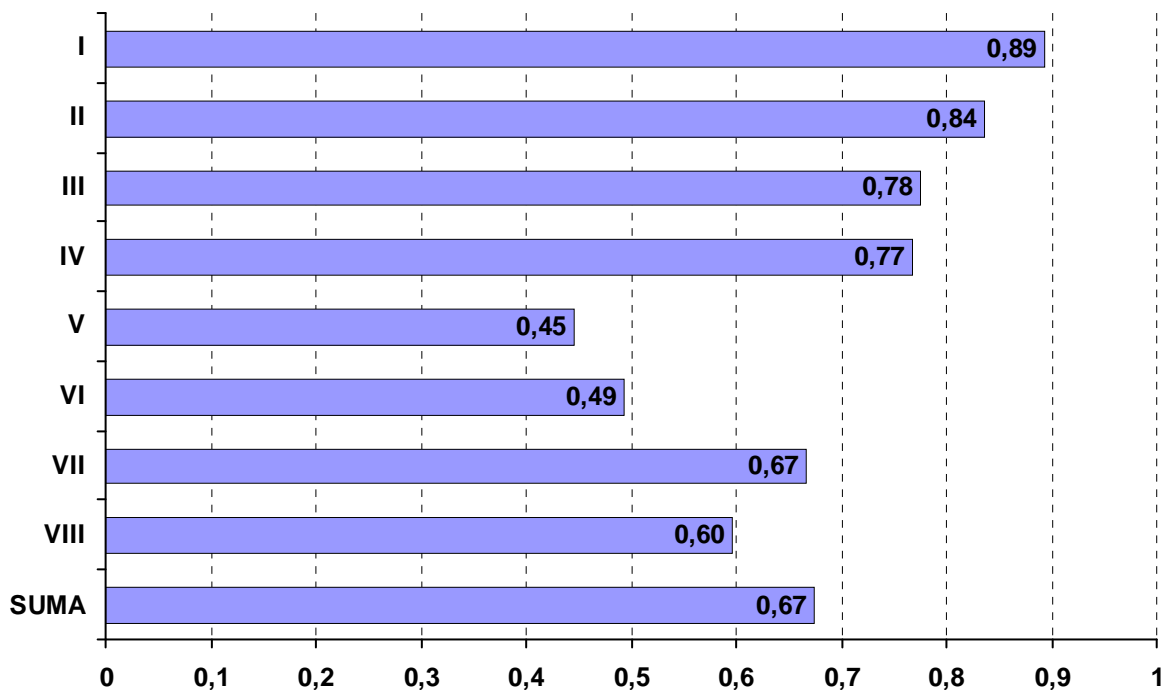
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|----------|-----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 27 | 0 | 27 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,90 | | 0,90 | |
| II | 10 pkt | Założenia | 0,76 | | 0,76 | |
| III | 10 pkt | Charakterystyka metody oznaczania | 0,82 | | 0,82 | |
| IV | 6 pkt | Wykaz kolejnych etapów badań analitycznych | 0,86 | | 0,86 | |
| V | 22 pkt | Wykaz odczynników chemicznych i sprzętu | 0,91 | | 0,91 | |
| VI | 18 pkt | Dokumentacja z wykonanych prac z uwzględnieniem przepisów BHP | 0,86 | | 0,86 | |
| VII | 28 pkt | Protokół badań | 0,80 | | 0,80 | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,89 | | 0,89 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,84 | | 0,84 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

311[04] TECHNIK BUDOWNICTWA

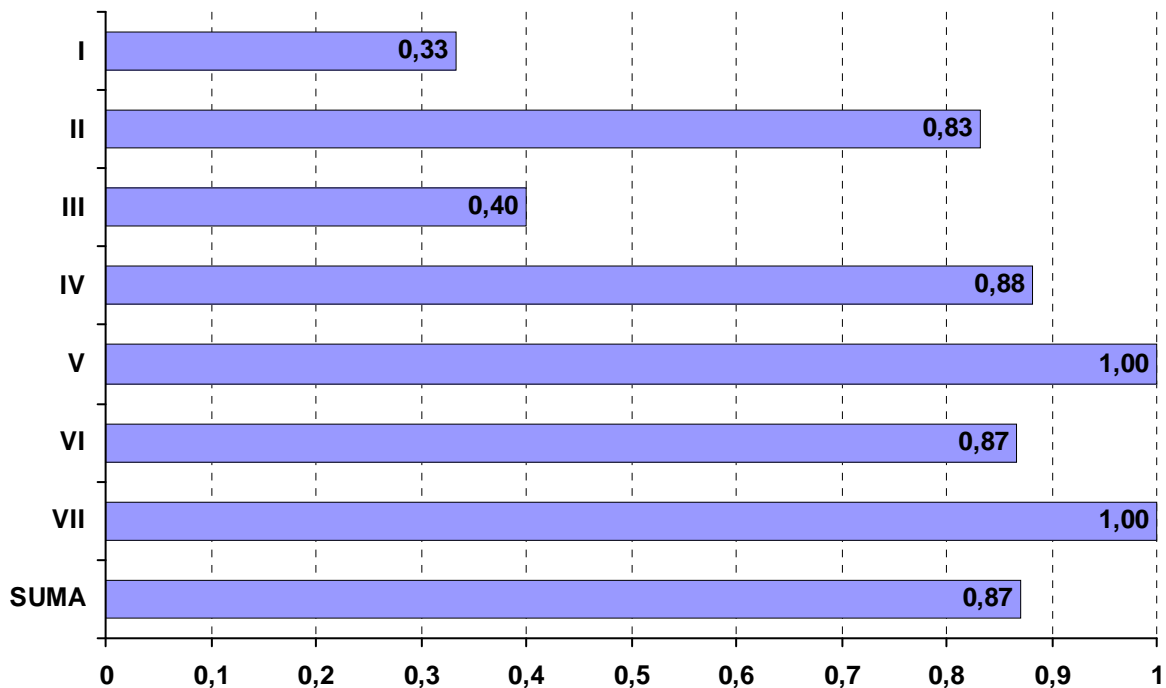
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|--|--------------------------|-----------|------------|-----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 642 | 42 | 543 | 57 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,89 | 0,90 | 0,91 | 0,76 |
| II | 12 pkt | Założenia do projektu | 0,84 | 0,83 | 0,85 | 0,67 |
| III | 29 pkt | Wykaz robót związanych z wykonaniem monolitycznych żelbetowych belek nadprożowych przedstawiony w kolejności technologicznej oraz opis wymagań dotyczących wykonania i odbioru zaplanowanych robót | 0,78 | 0,77 | 0,79 | 0,60 |
| IV | 13 pkt | Wykaz stali zbrojeniowej | 0,77 | 0,81 | 0,79 | 0,49 |
| V | 5 pkt | Przedmiar robót | 0,45 | 0,30 | 0,49 | 0,11 |
| VI | 30 pkt | Obliczenia ilości nakładów: robocizny, materiałów i sprzętu | 0,49 | 0,36 | 0,54 | 0,15 |
| VII | 5 pkt | Obliczenia bezpośrednich kosztów materiałów potrzebnych do wykonania belek nadprożowych | 0,67 | 0,65 | 0,71 | 0,24 |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,60 | 0,56 | 0,62 | 0,42 |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,67 | 0,63 | 0,70 | 0,42 |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

311[06] TECHNIK DRÓG I MOSTÓW KOLEJOWYCH

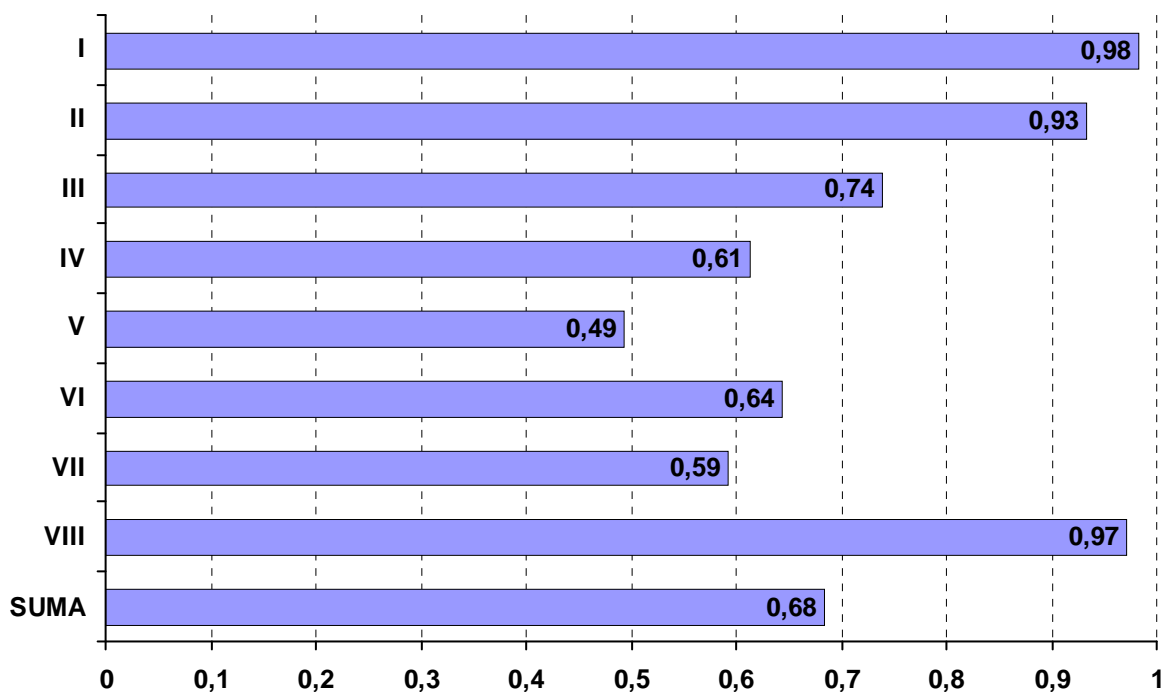
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|----------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 1 | 0 | 1 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,33 | | 0,33 | |
| II | 12 pkt | Założenia do projektu realizacji prac wynikające z treści zadania, Załącznika 1 i Załącznika 2 | 0,83 | | 0,83 | |
| III | 5 pkt | Określenie metody wykonania naprawy | 0,40 | | 0,40 | |
| IV | 17 pkt | Opis zabezpieczenia miejsca robót wraz ze szkicem osygnalizowania toru | 0,88 | | 0,88 | |
| V | 30 pkt | Wykaz ilościowy materiałów niezbędnych do wykonania konstrukcji toru (wariant 4.2/K) i jej wymiany z uwzględnieniem ilości tłuczni potrzebnej do uzupełnienia w torowisku | 1,00 | | 1,00 | |
| VI | 30 pkt | Czynności technologiczne obejmujące prace przygotowawcze, zasadnicze i wykończeniowe z uwzględnieniem niezbędnego sprzętu, narzędzi i maszyn | 0,87 | | 0,87 | |
| VII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 1,00 | | 1,00 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,87 | | 0,87 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

311[07] TECHNIK ELEKTRONIK

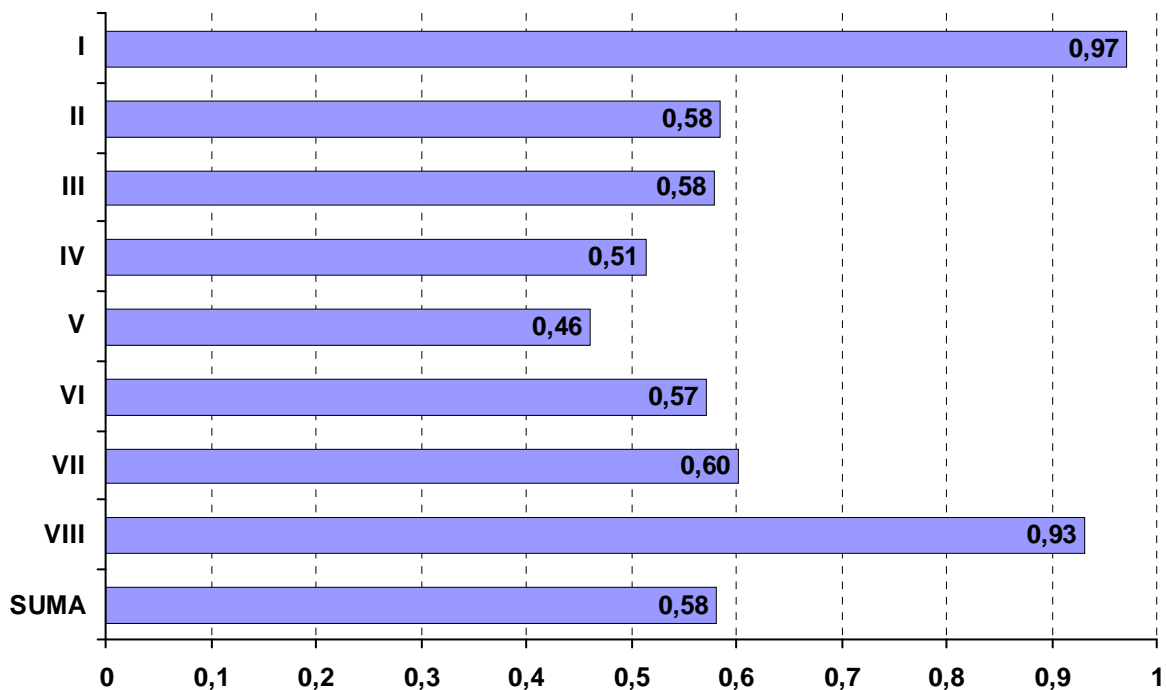
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|----------|------------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 262 | 2 | 255 | 5 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,98 | 1,00 | 0,98 | 1,00 |
| II | 12 pkt | Założenia do opracowania projektu | 0,93 | 0,33 | 0,94 | 1,00 |
| III | 17 pkt | Wykaz działań związanych z uruchomieniem i sprawdzeniem działania wzmacniacza dwustopniowego małej częstotliwości | 0,74 | 0,35 | 0,74 | 0,84 |
| IV | 15 pkt | Schematy układów do pomiarów I i II stopnia wzmacniacza dwustopniowego małej częstotliwości | 0,61 | 0,60 | 0,62 | 0,43 |
| V | 12 pkt | Opis sposobu wykonania pomiarów zawartych w tabelach 1, 2, 3 i 4 | 0,49 | 0,58 | 0,50 | 0,33 |
| VI | 21 pkt | Opracowanie wyników pomiarów | 0,64 | 0,81 | 0,65 | 0,48 |
| VII | 17 pkt | Porównanie wymagań technicznych wzmacniacza z wynikami otrzymanymi w trakcie pomiarów oraz wnioski i wskazania eksploatacyjne dla użytkownika | 0,59 | 0,44 | 0,60 | 0,45 |
| VIII | 3 pkt | Praca jako całość | 0,97 | 1,00 | 0,97 | 0,80 |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,68 | 0,57 | 0,69 | 0,60 |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

311[08] TECHNIK ELEKTRYK

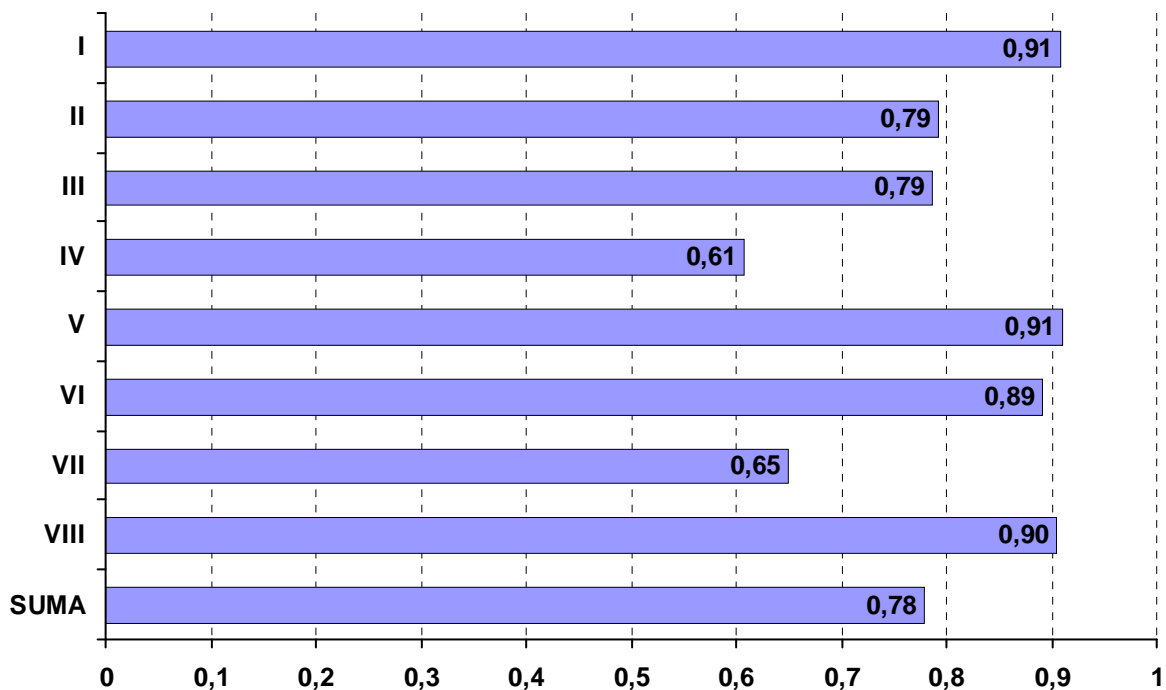
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|-----------|------------|-----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 295 | 30 | 230 | 34 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,97 | 1,00 | 0,97 | 0,97 |
| II | 12 pkt | Założenia do opracowania projektu wynikające z treści zadania i załączników | 0,58 | 0,61 | 0,58 | 0,57 |
| III | 12 pkt | Wykaz prawdopodobnych przyczyn wystąpienia usterki w instalacji elektrycznej | 0,58 | 0,76 | 0,56 | 0,58 |
| IV | 24 pkt | Algorytm prac związanych z lokalizacją usterki i naprawą instalacji elektrycznej obejmujący czynności po wykonaniu pomiarów | 0,51 | 0,62 | 0,50 | 0,50 |
| V | 8 pkt | Wskazania eksploatacyjne dotyczące bezpiecznego korzystania z instalacji i urządzeń elektrycznych | 0,46 | 0,60 | 0,43 | 0,53 |
| VI | 17 pkt | Dokumentacja z wykonanych prac | 0,57 | 0,66 | 0,55 | 0,66 |
| VII | 21 pkt | Wykaz narzędzi, materiałów i części zamiennych potrzebnych do naprawy instalacji oraz opis sposobu usunięcia uszkodzenia | 0,60 | 0,66 | 0,59 | 0,64 |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,93 | 0,98 | 0,92 | 0,95 |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,58 | 0,67 | 0,57 | 0,61 |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

311[10] TECHNIK GEODETA

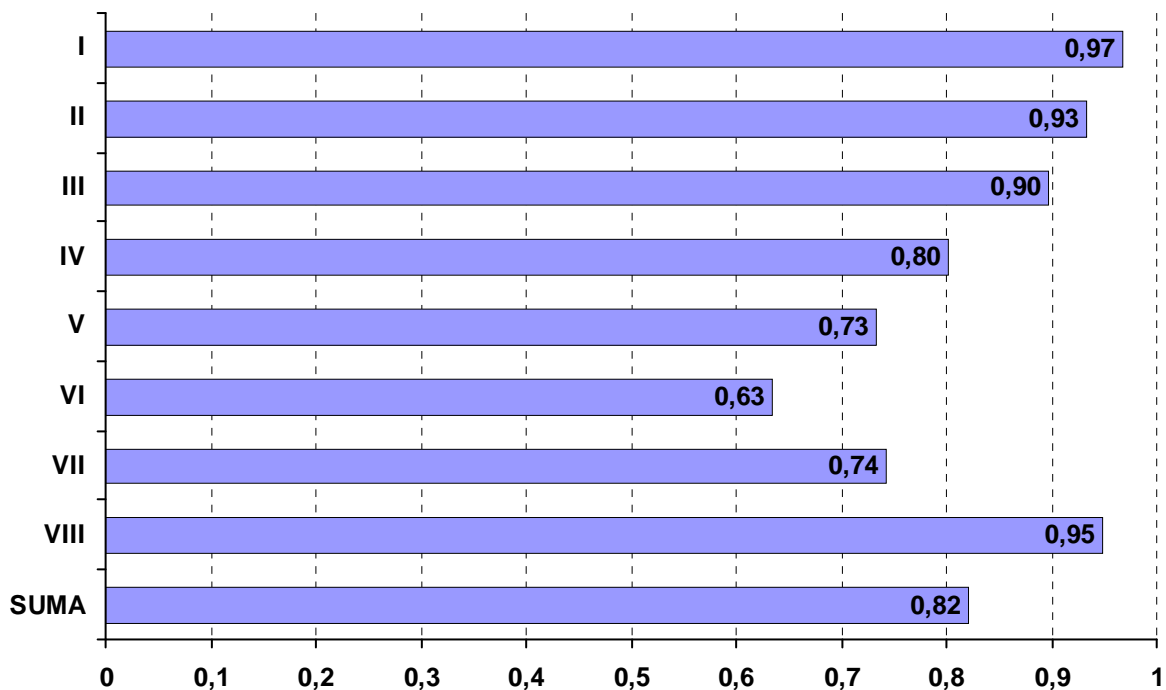
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|-----------|-----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 91 | 33 | 58 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,91 | 0,97 | 0,87 | |
| II | 12 pkt | Założenia do opracowania projektu wynikające z treści zadania i załączonej dokumentacji | 0,79 | 0,79 | 0,80 | |
| III | 20 pkt | Wykaz prac geodezyjnych związanych z wykonaniem pomiarów terenowych z zachowaniem ich kolejności oraz opis sposobu pomiaru kąta pionowego w terenie | 0,79 | 0,84 | 0,75 | |
| IV | 10 pkt | Wykaz prac kameralnych związanych z obliczeniem współrzędnych (X,Y) punktu C i (X,Y) punktu Ps.1 | 0,61 | 0,62 | 0,60 | |
| V | 10 pkt | Wykaz instrumentów, sprzętu geodezyjnego i dokumentacji pomiarowej, niezbędnej do wykonania całego zadania | 0,91 | 0,93 | 0,90 | |
| VI | 20 pkt | Dokumentacja z wykonania pomiarów geodezyjnych | 0,89 | 0,88 | 0,90 | |
| VII | 22 pkt | Dokumentacja z wykonania prac kameralnych | 0,65 | 0,64 | 0,65 | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,90 | 0,94 | 0,89 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,78 | 0,79 | 0,77 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

311[15] TECHNIK GÓRNICTWA PODZIEMNEGO

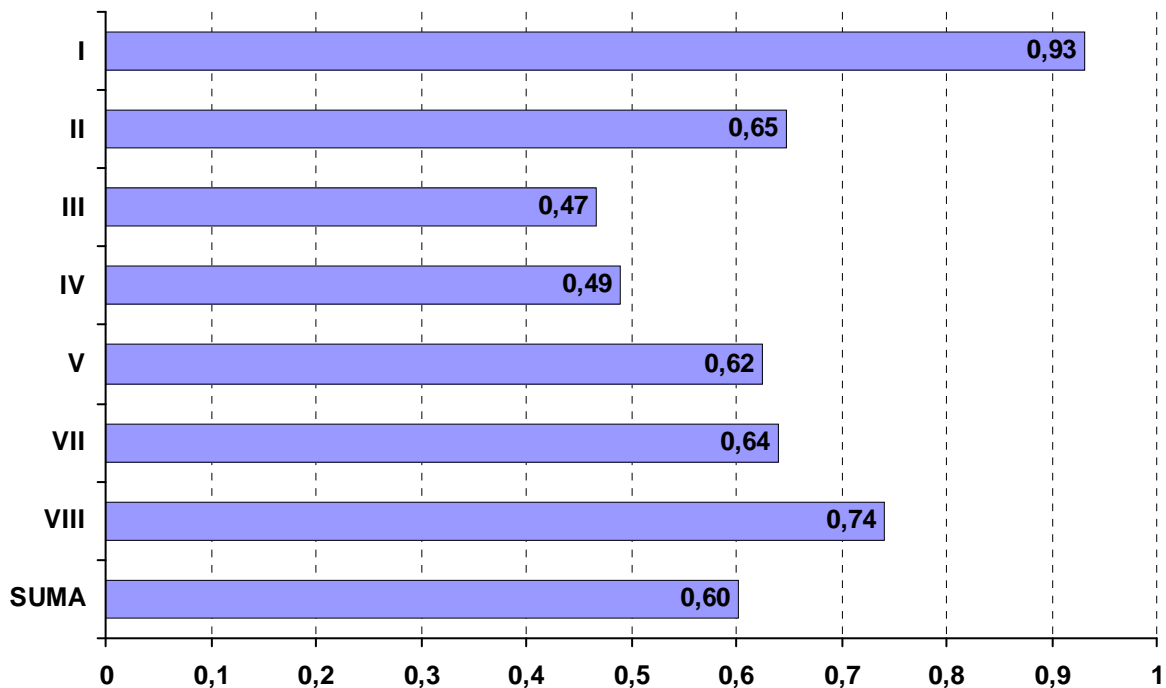
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|--------------------------|-----------------|---|-----------------|------------|-----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| Liczba zdających: | | | 155 | 104 | 51 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,97 | 0,96 | 0,99 | |
| II | 12 pkt | Założenia (dane) wynikające z treści zadania | 0,93 | 0,93 | 0,93 | |
| III | 24 pkt | Wykaz kolejnych operacji jednego cyklu drażenia wyrobiska górniczego | 0,90 | 0,87 | 0,95 | |
| IV | 28 pkt | Wykaz maszyn, narzędzi, materiałów, środków i sprzętu strzałowego oraz sprzętu kontrolno-pomiarowego niezbędnych do wykonania jednego cyklu drażenia wyrobiska górniczego | 0,80 | 0,81 | 0,79 | |
| V | 14 pkt | Metody oceny stanu zagrożenia tapaniami | 0,73 | 0,72 | 0,76 | |
| VI | 9 pkt | Sposób prowadzenia eksploatacji złoża w warunkach zagrożenia tapaniami | 0,63 | 0,62 | 0,67 | |
| VII | 7 pkt | Organizacja prac wykonania czynności jednego cyklu drażenia wyrobiska górniczego | 0,74 | 0,74 | 0,74 | |
| VIII | 3 pkt | Praca jako całość | 0,95 | 0,95 | 0,95 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,82 | 0,81 | 0,84 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

311[20] TECHNIK MECHANIK

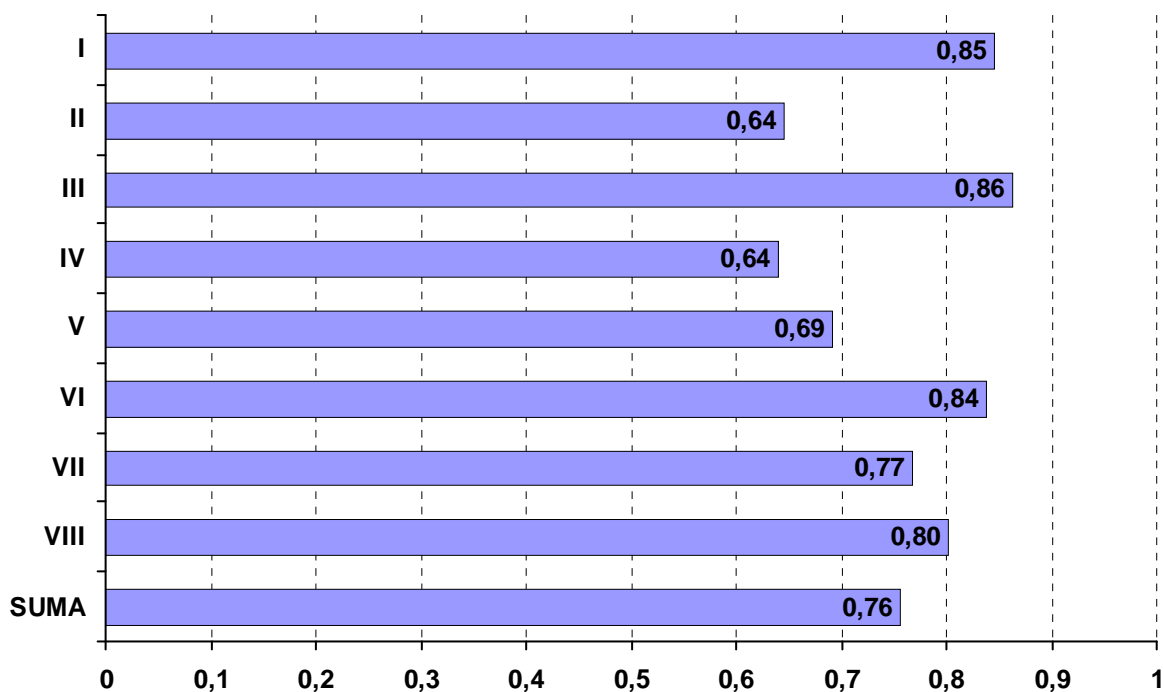
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|--------------------------|-----------------|--|-----------------|-----------|------------|-----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| Liczba zdających: | | | 873 | 51 | 724 | 98 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,93 | 0,98 | 0,94 | 0,86 |
| II | 8 pkt | Założenia do opracowania projektu na podstawie treści zadania i dokumentacji | 0,65 | 0,68 | 0,66 | 0,56 |
| III | 12 pkt | Wykonanie sprawdzających obliczeń wytrzymałościowych i dobór materiałów | 0,47 | 0,63 | 0,47 | 0,35 |
| IV | 10 pkt | Wykaz prac związanych z wykonaniem naprawy zespołu napędu mimośrodowego | 0,49 | 0,51 | 0,50 | 0,40 |
| V | 28 pkt | Opis procesu wytwarzania sworznia | 0,62 | 0,69 | 0,63 | 0,55 |
| VII | 24 pkt | Przebieg procesu montażu zespołu | 0,64 | 0,68 | 0,65 | 0,55 |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna | 0,74 | 0,87 | 0,74 | 0,68 |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,60 | 0,66 | 0,61 | 0,52 |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

311[22] TECHNIK MECHANIZACJI ROLNICTWA

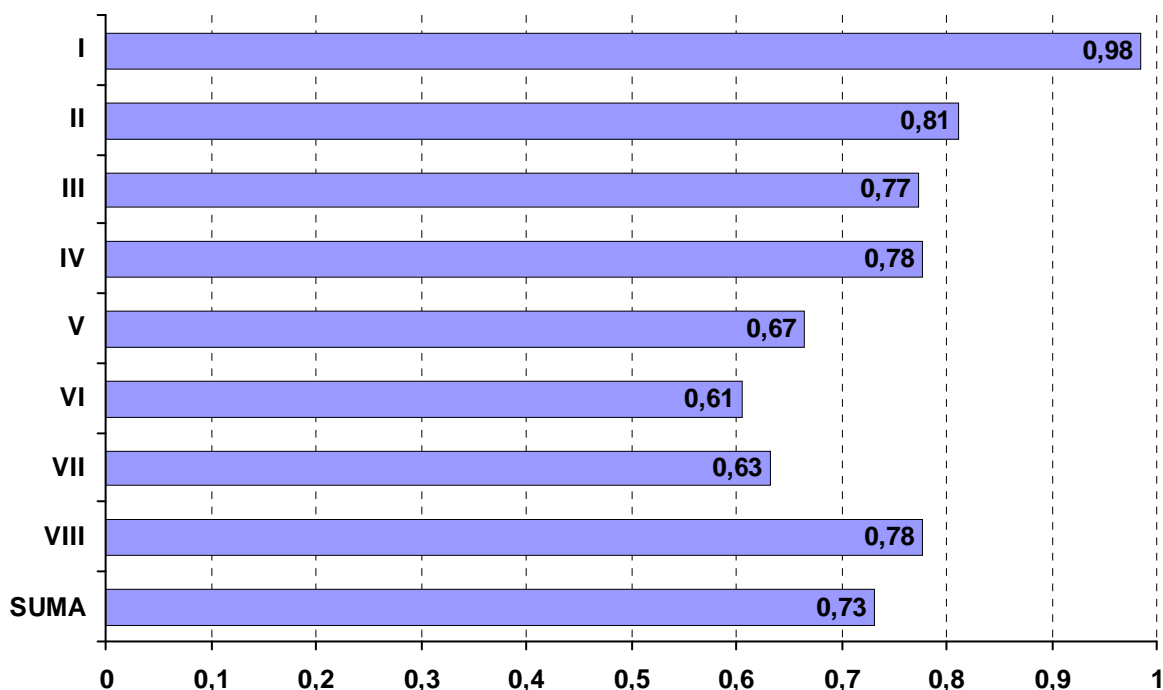
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|-----------|----------|-----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU | |
| | | | Liczba zdających: | 84 | 0 | 84 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,85 | | 0,85 | | |
| II | 12 pkt | Założenia do projektu | 0,64 | | 0,64 | | |
| III | 15 pkt | Wykaz czynności weryfikacyjnych mających na celu sprawdzenie szczelności zaworów, określenie luzu pomiędzy trzonkami a prowadnicami zaworów i wymianę prowadnic | 0,86 | | 0,86 | | |
| IV | 10 pkt | Wykaz narzędzi, przyrządów i materiałów niezbędnych do przeprowadzenia czynności weryfikacyjnych i montażu głowicy | 0,64 | | 0,64 | | |
| V | 15 pkt | Określenie parametrów technicznych związanych z wykonywaną naprawą głowicy silnika ciągnika rolniczego | 0,69 | | 0,69 | | |
| VI | 15 pkt | Wykaz sposobów naprawy gniazd zaworowych w zależności od stopnia zużycia oraz czynności mających na celu zamontowanie kompletnej głowicy z zaworami na silniku | 0,84 | | 0,84 | | |
| VII | 27 pkt | Dokumentacja z wykonania prac | 0,77 | | 0,77 | | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,80 | | 0,80 | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,76 | | 0,76 | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

311[24] TECHNIK OCHRONY ŚRODOWISKA

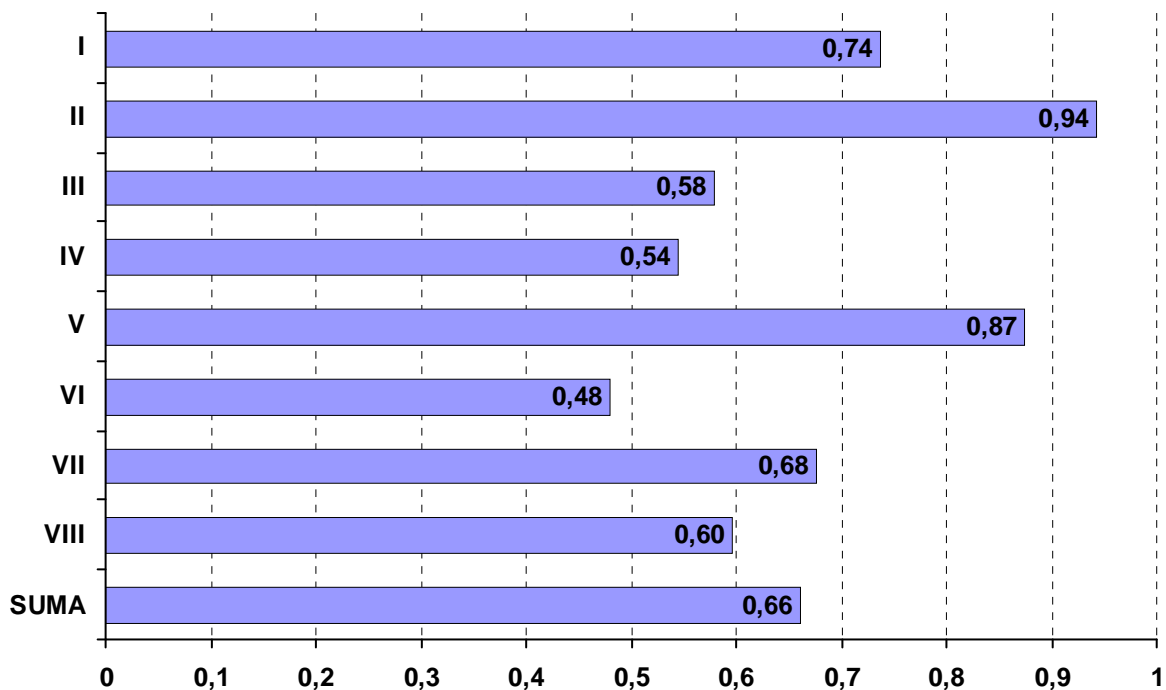
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|------------|----------|------------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU | |
| | | | Liczba zdających: | 153 | 8 | 145 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,98 | 0,96 | 0,99 | | |
| II | 12 pkt | Założenia do projektu realizacji prac | 0,81 | 0,80 | 0,81 | | |
| III | 14 pkt | Wykaz prac związanych z oceną stanu środowiska w mieście w odniesieniu do trzech komponentów środowiska | 0,77 | 0,48 | 0,79 | | |
| IV | 27 pkt | Analiza jakości powietrza i klimatu akustycznego uwzględniająca: tabelaryczne zestawienie wyników pomiarów z wartościami dopuszczalnymi, oznaczenie przekroczeń wskaźników | 0,78 | 0,64 | 0,78 | | |
| V | 18 pkt | Tabelaryczne zestawienie wyników jakości wody w planowanych punktach poboru wody z przyporządkowaniem ich do określonej kategorii | 0,67 | 0,51 | 0,67 | | |
| VI | 5 pkt | Ocena strefy i stężenia SO2 w okolicznych lasach na podstawie analizy skali porostowej | 0,61 | 0,75 | 0,60 | | |
| VII | 18 pkt | Sprawozdanie zawierające ocenę stanu środowiska w mieście w zakresie trzech komponentów, wskazanie możliwych przyczyn pogorszenia się stanu lasów oraz ocenę możliwości budowy ujęcia | 0,63 | 0,53 | 0,64 | | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,78 | 0,79 | 0,78 | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,73 | 0,61 | 0,74 | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

311[28] TECHNIK POLIGRAF

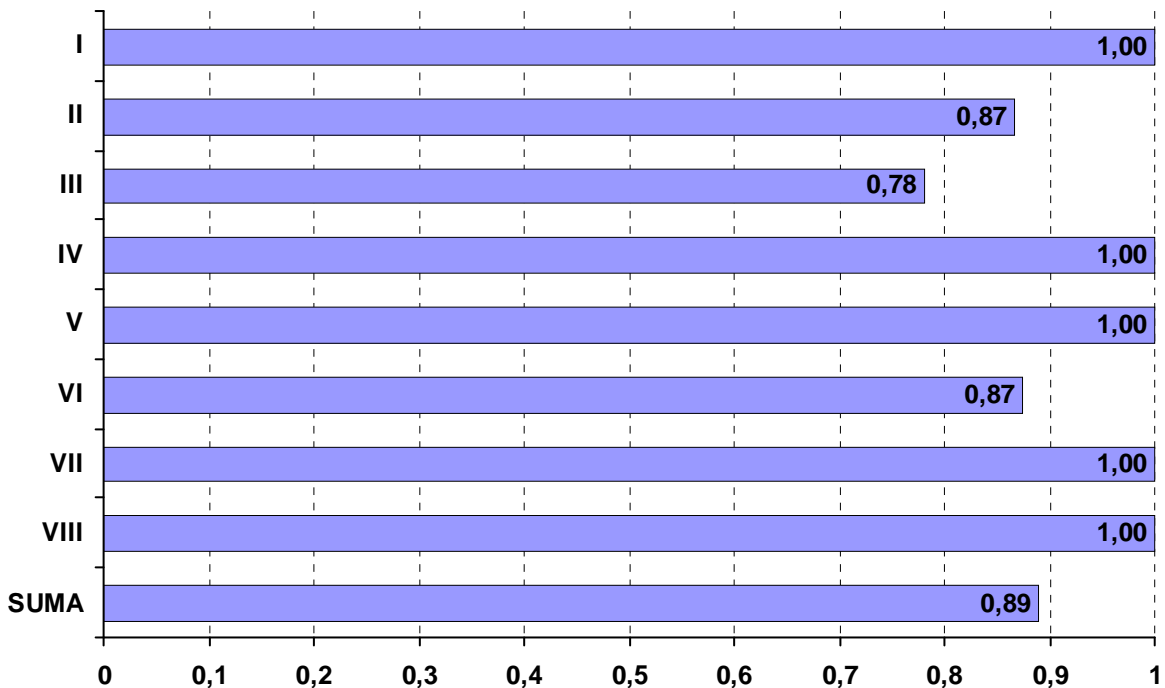
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|--|--------------------------|----------|-----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 19 | 0 | 19 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,74 | | 0,74 | |
| II | 12 pkt | Założenia do projektu realizacji prac wynikające z treści zadania i załączników | 0,94 | | 0,94 | |
| III | 10 pkt | Szkic rozmieszczenia użytków na arkuszu drukarskim | 0,58 | | 0,58 | |
| IV | 20 pkt | Wykaz materiałów niezbędnych do wykonania linijek oraz obliczenie ilości arkuszy i masy papieru z uwzględnieniem technologicznie niezbędnych naddatków na drukowanie i obróbkę introligatorską | 0,54 | | 0,54 | |
| V | 10 pkt | Wykaz narzędzi, maszyn i urządzeń niezbędnych do wykonania linijek w zakresie technologii przygotowania, drukowania i prac introligatorskich | 0,87 | | 0,87 | |
| VI | 16 pkt | Przebieg procesu wykonania linijek obejmujący poszczególne etapy procesu ich wytwarzania wraz z zastosowanymi metodami kontrolno-pomiarowymi | 0,48 | | 0,48 | |
| VII | 26 pkt | Przebieg procesu wykonania linijki obejmujący wszystkie etapy procesu poligraficznego przedstawiony w formie schematu blokowego | 0,68 | | 0,68 | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,60 | | 0,60 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,66 | | 0,66 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

311[30] TECHNIK TECHNOLOGII CERAMICZNEJ

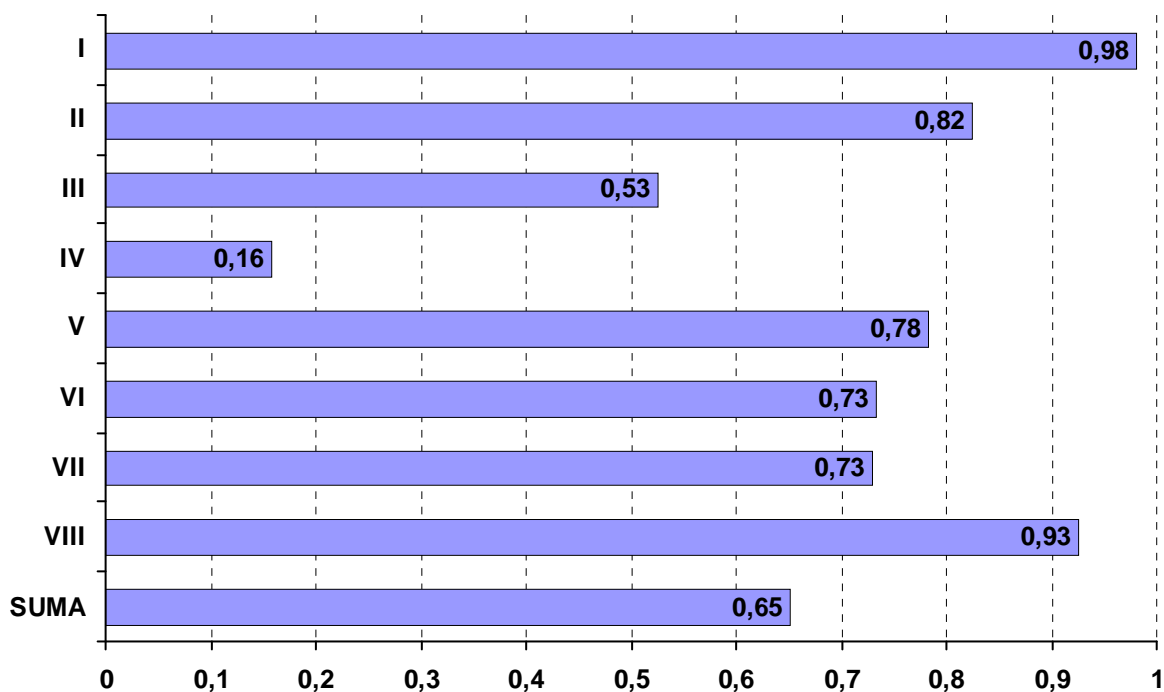
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|----------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 5 | 0 | 5 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 1,00 | | 1,00 | |
| II | 12 pkt | Założenia | 0,87 | | 0,87 | |
| III | 32 pkt | Dobór technologii, metody i wybranych urządzeń przerobczych | 0,78 | | 0,78 | |
| IV | 8 pkt | Zapotrzebowanie na masę ceramiczną | 1,00 | | 1,00 | |
| V | 14 pkt | Dane dotyczące procesów suszenia i wypalania półfabrykatów oraz kontroli wyrobów gotowych | 1,00 | | 1,00 | |
| VI | 19 pkt | Schemat blokowy produkcji dachówek | 0,87 | | 0,87 | |
| VII | 9 pkt | Informacje o wyrobie gotowym | 1,00 | | 1,00 | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 1,00 | | 1,00 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,89 | | 0,89 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

311[31] TECHNIK TECHNOLOGII CHEMICZNEJ

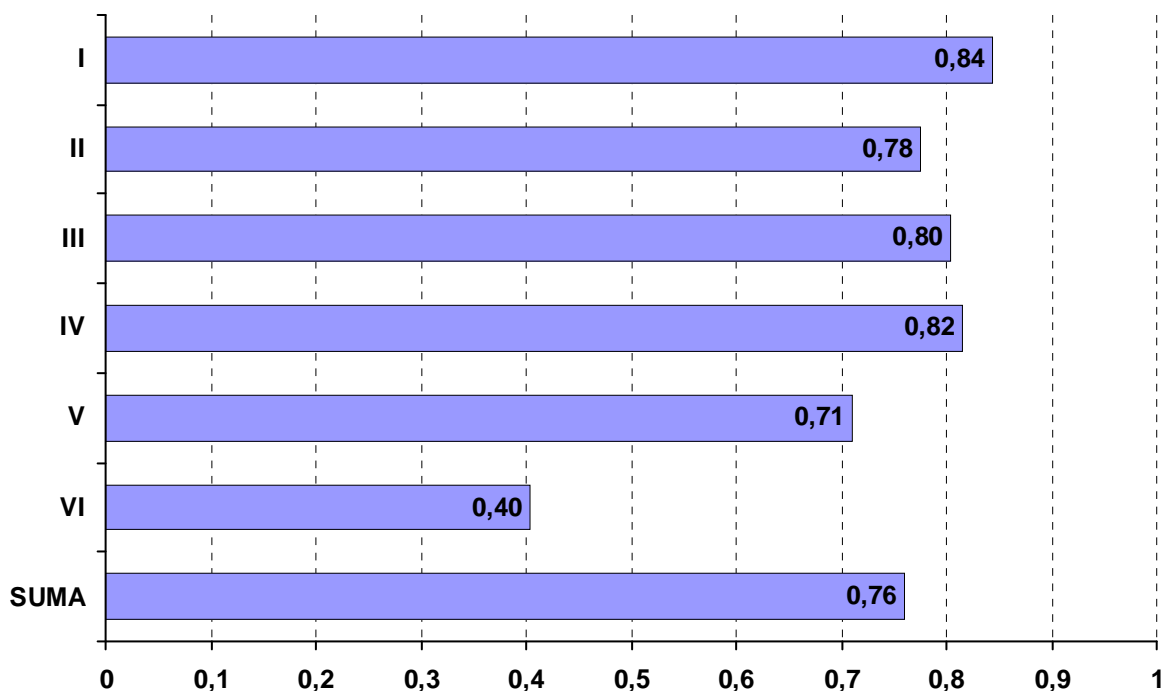
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|----------|-----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 18 | 0 | 18 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,98 | | 0,98 | |
| II | 12 pkt | Założenia | 0,82 | | 0,82 | |
| III | 15 pkt | Schemat blokowy procesu produkcji surowego metanolu | 0,53 | | 0,53 | |
| IV | 14 pkt | Obliczenia związane z syntezą surowego metanolu w ciągu godziny | 0,16 | | 0,16 | |
| V | 12 pkt | Dobór stali stopowej na instalację do produkcji metanolu oraz dobór sprężarki i pompy | 0,78 | | 0,78 | |
| VI | 26 pkt | Wykaz punktów kontroli parametrów procesowych i dobór przyrządów kontrolno-pomiarowych | 0,73 | | 0,73 | |
| VII | 15 pkt | Wykaz kolejnych czynności, jakie należy wykonać w przypadku niewielkiego wycieku metanolu przy zaworze odprowadzającym metanol z separatora | 0,73 | | 0,73 | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość: | 0,93 | | 0,93 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,65 | | 0,65 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

311[32] TECHNIK TECHNOLOGII DREWNA

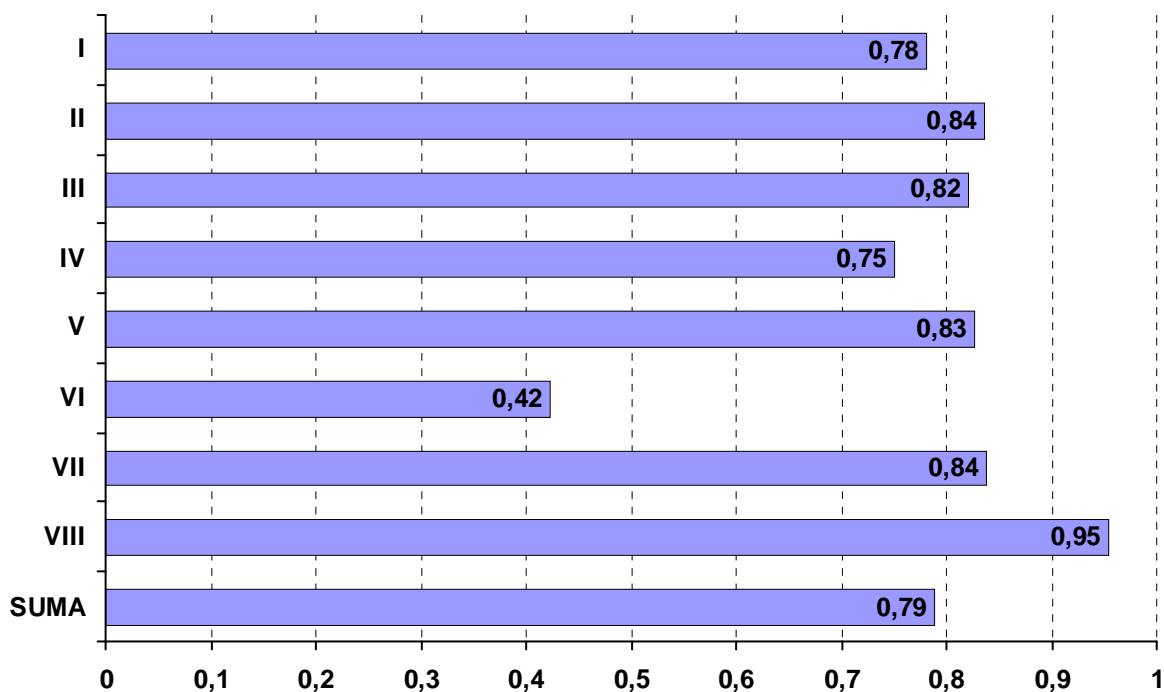
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|-----------|----------|-----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU | |
| | | | Liczba zdających: | 34 | 0 | 25 | 9 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,84 | | 0,85 | 0,81 | |
| II | 11 pkt | Założenia do opracowania projektu | 0,78 | | 0,75 | 0,84 | |
| III | 23 pkt | Rysunek wykonawczy łączyny (bez tabliczki) w podziałce 1:1 lub 1:2 | 0,80 | | 0,83 | 0,73 | |
| IV | 33 pkt | Schemat przebiegu procesu technologicznego obróbki wstępnej, zasadniczej i wykończeniowej łączyny z uwzględnieniem operacji technologicznych oraz obrabiarek, urządzeń i narzędzi | 0,82 | | 0,83 | 0,77 | |
| V | 19 pkt | Zużycie tarcicy sosnowej potrzebnej do wykonania 1 sztuki łączyny ławki (z zapisem obliczeń) | 0,71 | | 0,70 | 0,74 | |
| VI | 8 pkt | Zużycie wyrobu lakierniczego przy dwukrotnym naniesieniu lakieru | 0,40 | | 0,46 | 0,26 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,76 | | 0,77 | 0,73 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

311[34] TECHNIK TECHNOLOGII ODZIEŻY

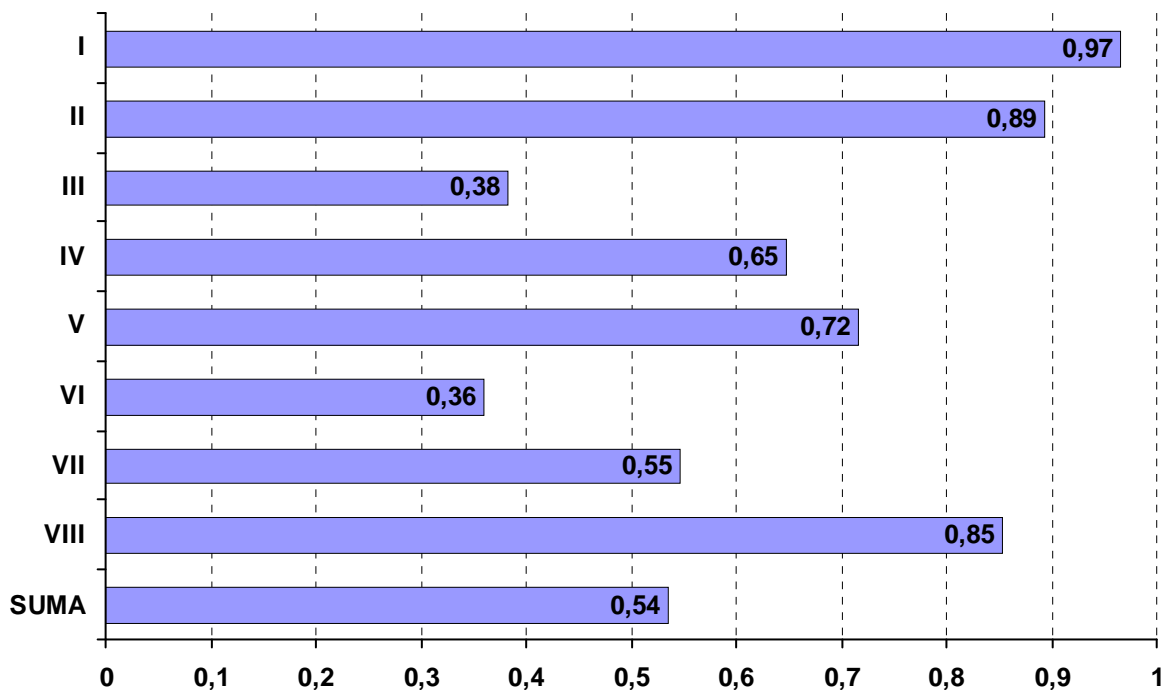
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|--|--------------------------|-----------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 29 | 26 | 3 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł | 0,78 | 0,81 | 0,56 | |
| II | 12 pkt | Założenia | 0,84 | 0,87 | 0,53 | |
| III | 12 pkt | Wykaz niezbędnych do wykonania bluzki damskiej maszyn i urządzeń z określeniem ich zastosowania | 0,82 | 0,83 | 0,72 | |
| IV | 13 pkt | Zestawienie materiałów i dodatków krawieckich oraz elementów bluzki z podaniem ich ilości dla jednej sztuki wyrobu | 0,75 | 0,77 | 0,56 | |
| V | 42 pkt | Chronologiczne zestawienie zabiegów i czynności wykonania bluzki damskiej opracowane na podstawie rysunku strukturalnego | 0,83 | 0,84 | 0,69 | |
| VI | 8 pkt | Opis rodzaju i metod zalecanej kontroli jakości podczas obróbki technologicznej bluzki | 0,42 | 0,43 | 0,38 | |
| VII | 7 pkt | Propozycja etykiety pielęgnacyjnej informującej o warunkach użytkowania i konserwacji | 0,84 | 0,87 | 0,57 | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,95 | 0,96 | 0,89 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,79 | 0,81 | 0,63 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

311[37] TECHNIK TELEKOMUNIKACJI

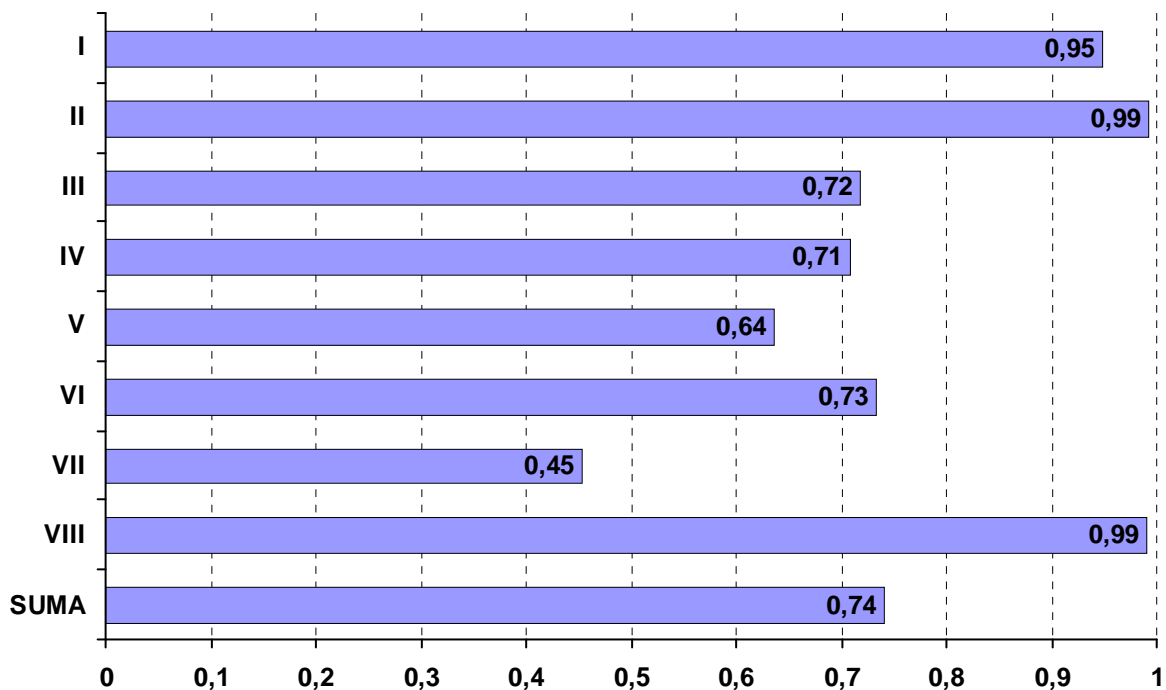
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|----------|-----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 86 | 0 | 86 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,97 | | 0,97 | |
| II | 12 pkt | Założenia wynikające z otrzymanego zlecenia i i wymagań stawianych linii abonenckiej | 0,89 | | 0,89 | |
| III | 28 pkt | Wykaz działań obejmujących testowanie linii 1 i linii 2 oraz podłączenie, uruchomienie i sprawdzenie działania modemu | 0,38 | | 0,38 | |
| IV | 7 pkt | Schematy połączeń elektrycznych układów pomiarowych do testowania linii telefonicznych uwzględniające rezystory terminujące, na stałe podpięte do linii | 0,65 | | 0,65 | |
| V | 6 pkt | Zalecenia eksploatacyjne dla użytkownika modemu | 0,72 | | 0,72 | |
| VI | 25 pkt | Wyniki przeprowadzonych pomiarów i obliczeń | 0,36 | | 0,36 | |
| VII | 16 pkt | Decyzja dotycząca wyboru linii do instalacji modemu, wraz z jej uzasadnieniem i schematem blokowym | 0,55 | | 0,55 | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,85 | | 0,85 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,54 | | 0,54 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

311[39] TECHNIK URZĄDZEŃ SANITARNYCH

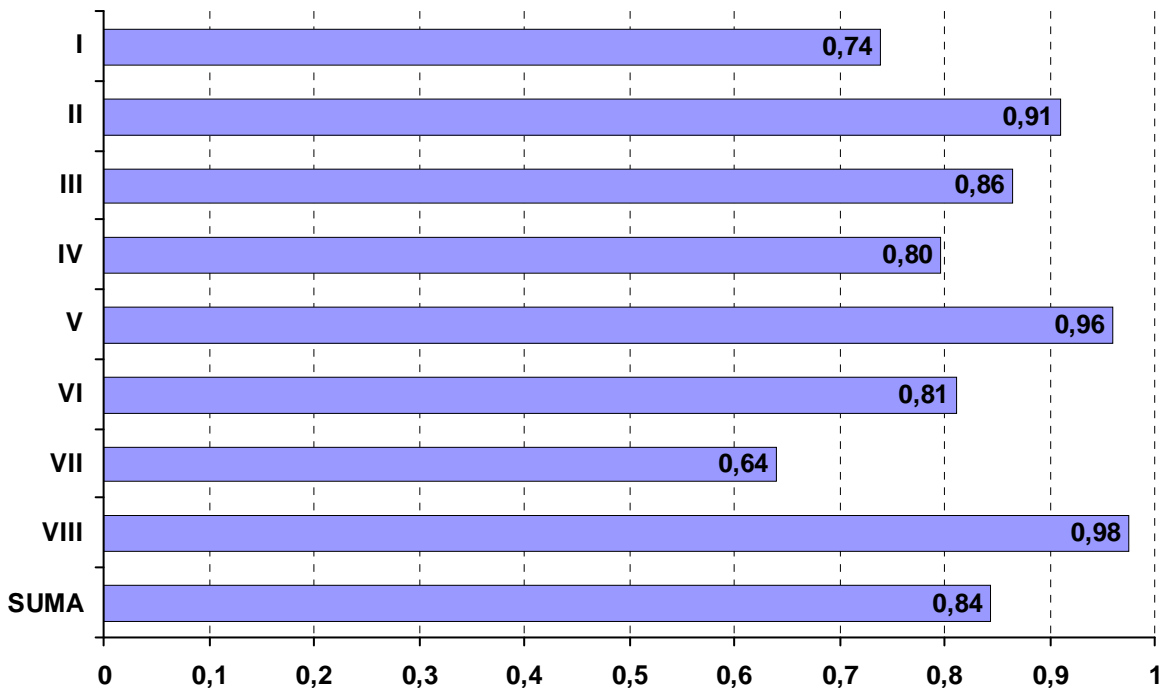
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|--------------------------|-----------------|---|-----------------|-----------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| Liczba zdających: | | | 32 | 32 | 0 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej wynikający z treści zadania | 0,95 | 0,95 | | |
| II | 12 pkt | Założenia do projektu realizacji prac, czyli dane wynikające z treści zadania i załączników | 0,99 | 0,99 | | |
| III | 15 pkt | Obliczenie przepływu obliczeniowego (q) po zsumowaniu normatywnych wypływów z punktów czerpalnych | 0,72 | 0,72 | | |
| IV | 12 pkt | Schemat instalacji zimnej wody z naniesioną instalacją c.w.u. wraz z opisem średnic przewodów ciepłej wody i oznaczeniem baterii czerpanych | 0,71 | 0,71 | | |
| V | 17 pkt | Wykaz kolejnych czynności technologicznych dla zespołu roboczego | 0,64 | 0,64 | | |
| VI | 32 pkt | Wykaz materiałów, dobór składu zespołu roboczego, wykaz narzędzi i sprzętu | 0,73 | 0,73 | | |
| VII | 6 pkt | Zestawienie nakładów rzeczowych robocizny, materiałów i sprzętu | 0,45 | 0,45 | | |
| VIII | 3 pkt | Praca jako całość | 0,99 | 0,99 | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,74 | 0,74 | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

311[45] TECHNIK DROGOWNICTWA

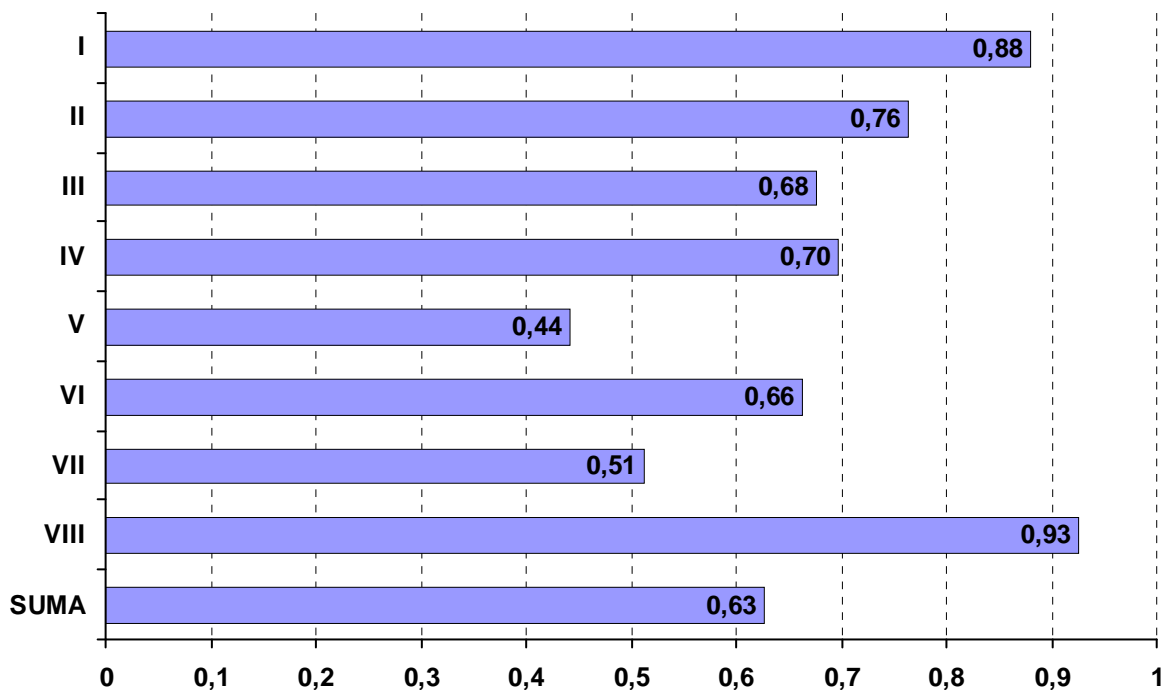
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|--------------------------|-----------------|--|-----------------|-----------|-----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| Liczba zdających: | | | 41 | 13 | 28 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,74 | 0,87 | 0,68 | |
| II | 12 pkt | Założenia do projektu realizacji prac | 0,91 | 0,96 | 0,89 | |
| III | 14 pkt | Wykaz robót drogowych, które należy zrealizować w celu wykonania ścieżki rekreacyjnej z uwzględnieniem ich kolejności technologicznej | 0,86 | 0,95 | 0,83 | |
| IV | 20 pkt | Przedmiar robót drogowych związanych z wykonaniem 1100 mb ścieżki rekreacyjnej | 0,80 | 0,87 | 0,76 | |
| V | 14 pkt | Wykaz maszyn i sprzętu niezbędnych do wykonania 1100 mb ścieżki rekreacyjnej zawiera | 0,96 | 1,00 | 0,94 | |
| VI | 30 pkt | Wykaz materiałów z uwzględnieniem ich ilości potrzebnych do wykonania 1100 mb ścieżki rekreacyjnej | 0,81 | 0,87 | 0,78 | |
| VII | 4 pkt | Wykaz badań dotyczących kontroli jakości mieszanki zastosowanej do wykonania podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie z uwzględnieniem koniecznej liczby badań | 0,64 | 0,69 | 0,62 | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,98 | 1,00 | 0,96 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,84 | 0,91 | 0,82 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

311[50] TECHNIK MECHATRONIK

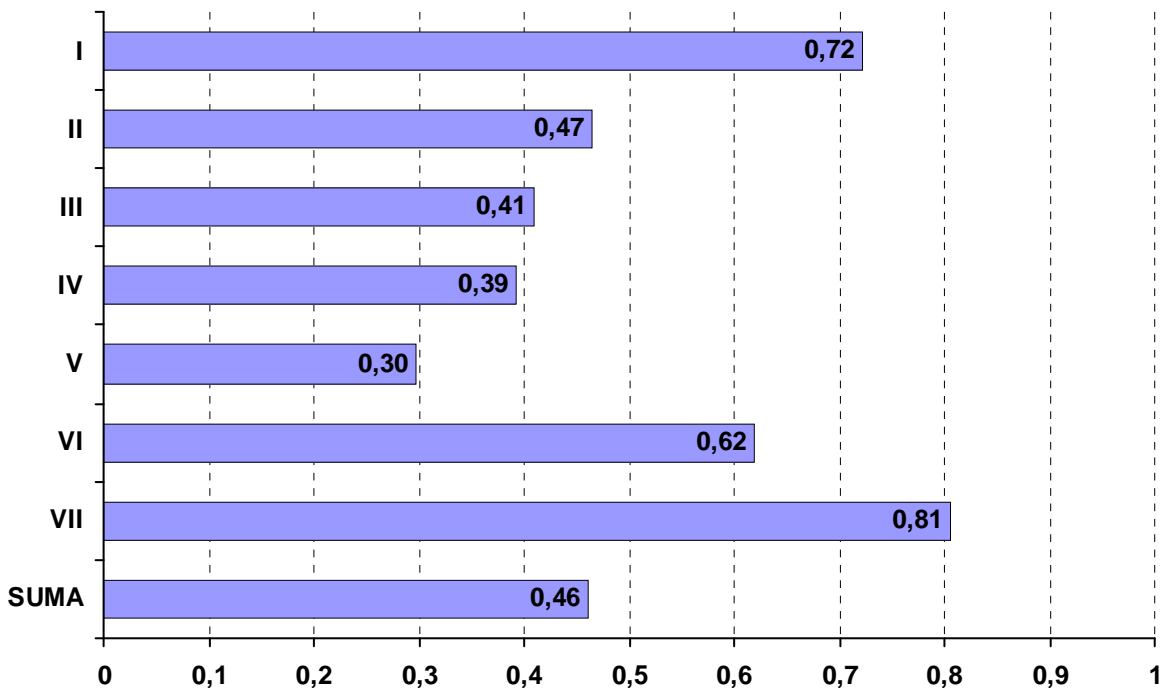
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|------------|----------|------------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU | |
| | | | Liczba zdających: | 380 | 0 | 380 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,88 | | 0,88 | | |
| II | 12 pkt | Założenia do opracowania projektu realizacji prac wynikające z treści zadania i załącznika | 0,76 | | 0,76 | | |
| III | 14 pkt | Wykaz działań związanych z montażem, oprogramowaniem i uruchomieniem urządzenia sterowniczego automatycznego szlabanu | 0,68 | | 0,68 | | |
| IV | 10 pkt | Wykaz podzespołów wchodzących w skład układu sterowania oraz narzędzi i sprzętu kontrolno-pomiarowego potrzebnych do montażu, zaprogramowania i uruchomienia układu | 0,70 | | 0,70 | | |
| V | 8 pkt | Algorytm działania urządzenia sterowniczego w formie listy kroków lub schematu blokowego | 0,44 | | 0,44 | | |
| VI | 16 pkt | Lista przyporządkowania, schemat połączeń czujników i elementów wykonawczych ze sterownikiem | 0,66 | | 0,66 | | |
| VII | 34 pkt | Dokumentacja wykonanych prac zawiera czytelny zrzut ostatecznej wersji programu w wybranym języku (LAD lub FBD) z komentarzami wyjaśniającymi jego działanie | 0,51 | | 0,51 | | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,93 | | 0,93 | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,63 | | 0,63 | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

311[51] TECHNIK CYFROWYCH PROCESÓW GRAFICZNYCH

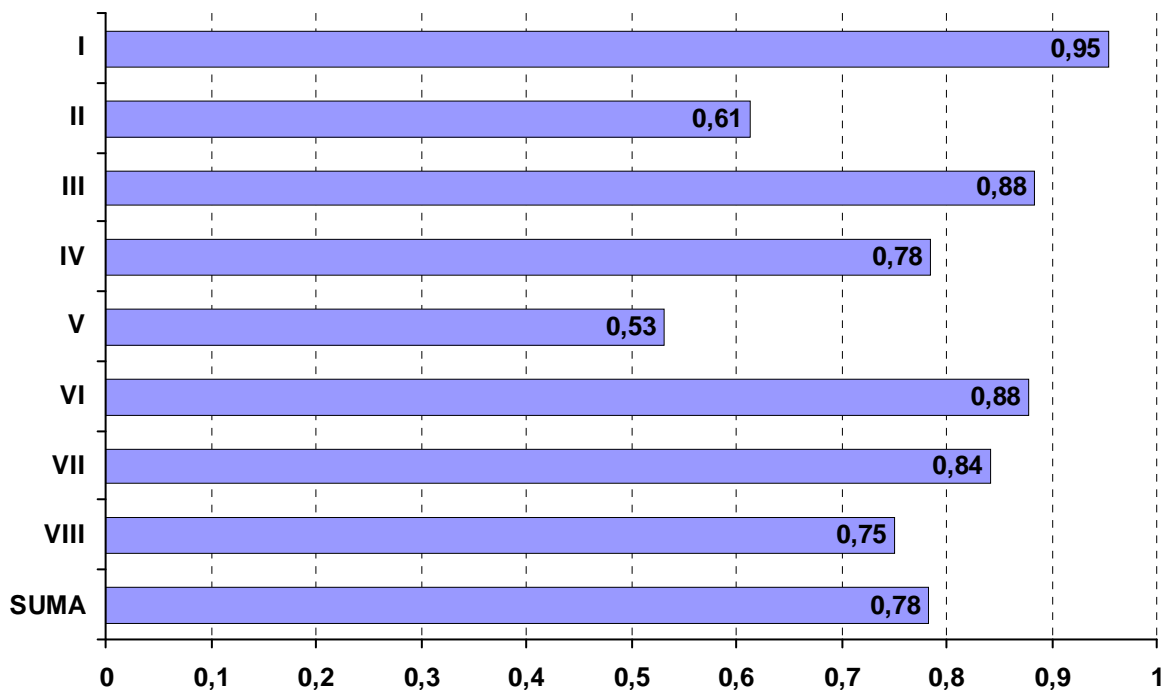
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|----------|-----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 36 | 0 | 36 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,72 | | 0,72 | |
| II | 12 pkt | Założenia do projektu realizacji prac wynikające z treści zadania i załączników | 0,47 | | 0,47 | |
| III | 26 pkt | Wykaz kolejnych czynności, związanych z wykonaniem projektu graficznego okładki przylegającej i przygotowaniem jej do impozycji, zapisany w formie schematu blokowego | 0,41 | | 0,41 | |
| IV | 10 pkt | Wykaz programów komputerowych niezbędnych do opracowania ulotki, z określeniem wykonywanych przy użyciu tych programów czynności | 0,39 | | 0,39 | |
| V | 22 pkt | Rejestr kolejno wykonywanych czynności, w postaci opisanych zrzutów z ekranu | 0,30 | | 0,30 | |
| VI | 24 pkt | Wydruk opracowanego projektu ulotki w skali 1:1, przygotowanego zgodnie z wymaganiami naświetlarni | 0,62 | | 0,62 | |
| VII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,81 | | 0,81 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,46 | | 0,46 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

311[52] TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

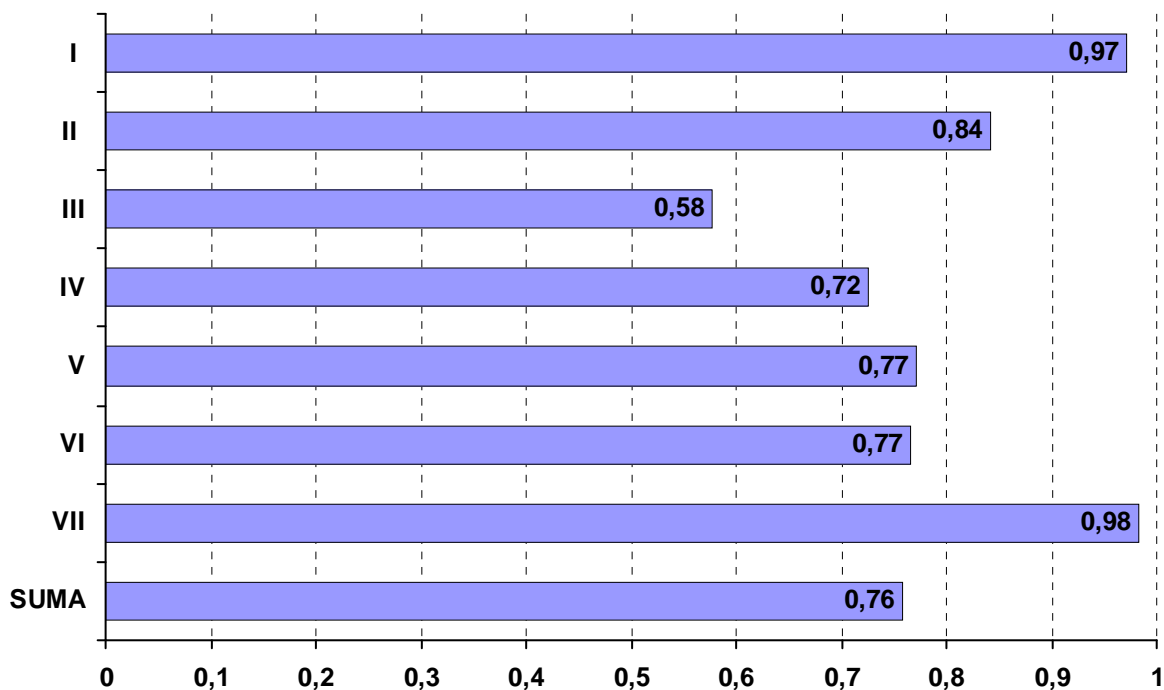
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|--------------------------|-----------------|--|-----------------|-----------|------------|-----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| Liczba zdających: | | | 478 | 15 | 420 | 43 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,95 | 1,00 | 0,96 | 0,91 |
| II | 12 pkt | Dane/założenie wynikające z treści zadania i załączonej dokumentacji | 0,61 | 0,66 | 0,61 | 0,64 |
| III | 12 pkt | Wykaz części zamiennych niezbędnych do przeprowadzenia naprawy | 0,88 | 0,96 | 0,88 | 0,85 |
| IV | 20 pkt | Wykaz prac i narzędzi związanych z wykonaniem naprawy | 0,78 | 0,76 | 0,78 | 0,81 |
| V | 10 pkt | Opis przebiegu sprawdzenia termostatu | 0,53 | 0,54 | 0,53 | 0,52 |
| VI | 15 pkt | Wydruk: zlecenie serwisowe zawiera | 0,88 | 0,90 | 0,87 | 0,93 |
| VII | 25 pkt | Wydruk - kosztorys usługi | 0,84 | 0,83 | 0,84 | 0,88 |
| VIII | 3 pkt | Praca jako całość | 0,75 | 0,80 | 0,75 | 0,72 |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,78 | 0,80 | 0,78 | 0,80 |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

312[01] TECHNIK INFORMATYK

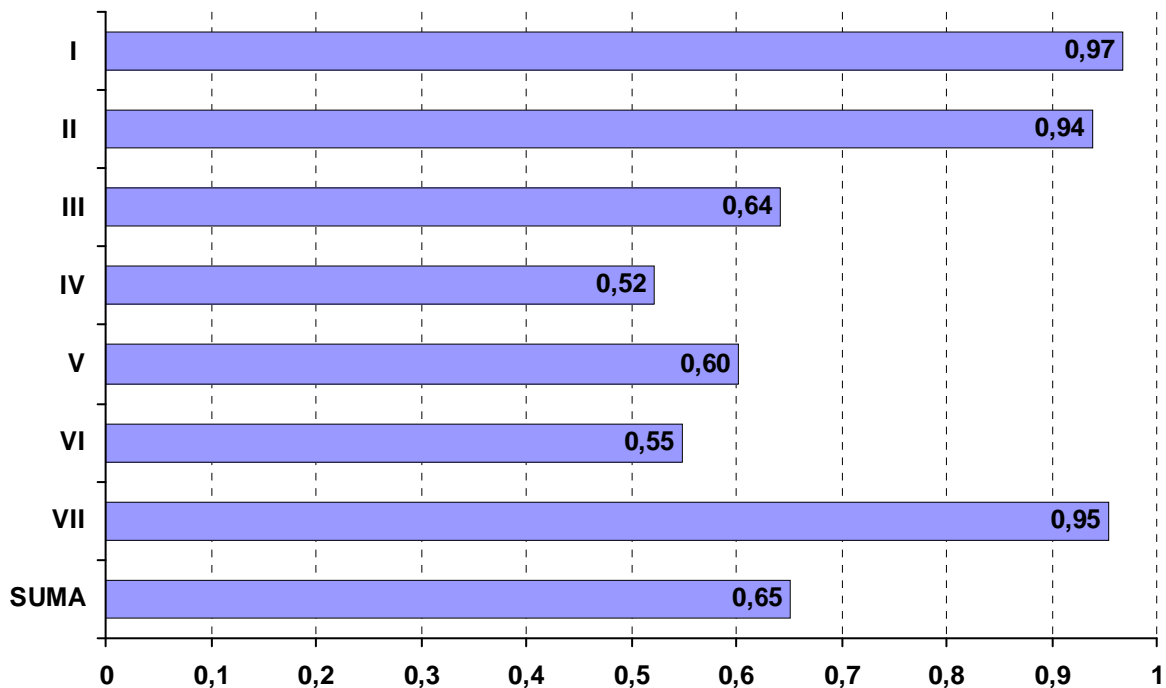
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|--|--------------------------|------------|-------------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 1761 | 220 | 1541 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,97 | 0,95 | 0,98 | |
| II | 12 pkt | Założenia do projektu wynikające z treści zadania oraz załącznika | 0,84 | 0,81 | 0,85 | |
| III | 12 pkt | Lista prawdopodobnych przyczyn usterki systemu komputerowego | 0,58 | 0,56 | 0,58 | |
| IV | 20 pkt | Wykaz działań prowadzących do lokalizacji usunięcia usterki systemu komputerowego | 0,72 | 0,65 | 0,74 | |
| V | 40 pkt | Rejestr wykonanych czynności prowadzących do usunięcia usterki systemu komputerowego potwierdzonych wydrukowanymi zrzutami obrazów z ekranu monitora | 0,77 | 0,67 | 0,78 | |
| VI | 10 pkt | Wskazania dla użytkowników komputera | 0,77 | 0,70 | 0,77 | |
| VII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,98 | 0,95 | 0,99 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,76 | 0,69 | 0,77 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

312[02] TECHNIK TELEINFORMATYK

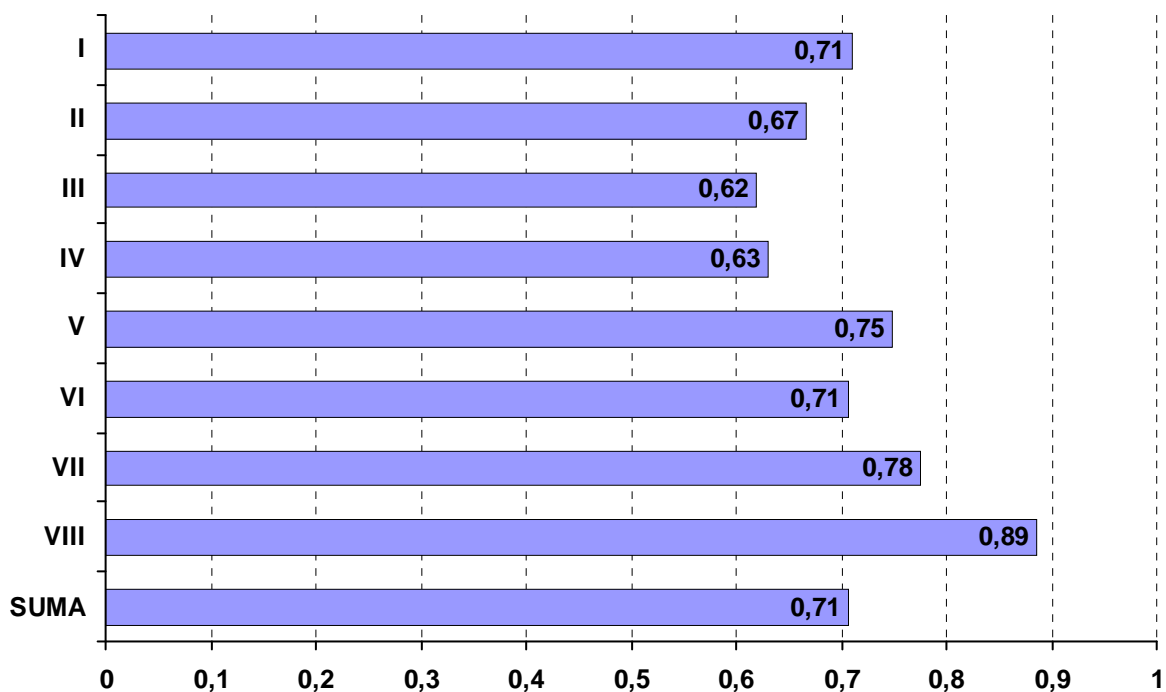
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|----------|------------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 152 | 0 | 152 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,97 | | 0,97 | |
| II | 12 pkt | Założenia do projektu wynikające z treści zadania oraz załącznika | 0,94 | | 0,94 | |
| III | 20 pkt | Wykaz działań związanych z przeniesieniem strony internetowej | 0,64 | | 0,64 | |
| IV | 12 pkt | Wykaz działań związanych ze skonfigurowaniem połączenia z drukarką | 0,52 | | 0,52 | |
| V | 30 pkt | Dokumentacja z wykonania prac (w postaci zrzutów ekranowych) związanych z przeniesieniem strony internetowej | 0,60 | | 0,60 | |
| VI | 20 pkt | Dokumentacja z wykonania prac (w postaci zrzutów ekranowych) związanych ze skonfigurowaniem połączenia z drukarką | 0,55 | | 0,55 | |
| VII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,95 | | 0,95 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,65 | | 0,65 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

313[01] FOTOTECHNIK

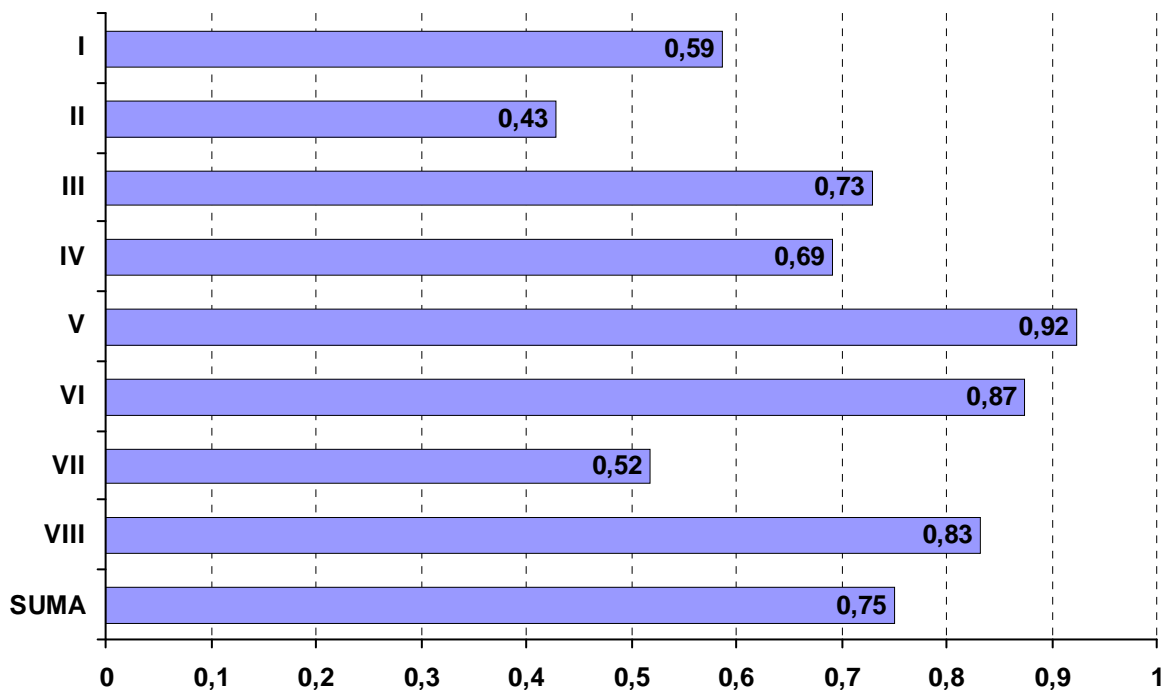
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|-----------|-----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 116 | 90 | 26 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,71 | 0,72 | 0,68 | |
| II | 12 pkt | Założenia do projektu realizacji prac wynikające z treści zadania | 0,67 | 0,65 | 0,71 | |
| III | 19 pkt | Opis sposobu realizacji katalogowego zdjęcia małego przedmiotu w warunkach studyjnych z uwzględnieniem zastosowanej techniki oświetleniowej oraz sposobu pomiaru ekspozycji | 0,62 | 0,61 | 0,65 | |
| IV | 7 pkt | Parametry pracy aparatu fotograficznego i zastosowanej ekspozycji | 0,63 | 0,65 | 0,56 | |
| V | 16 pkt | Wykaz narzędzi i poleceń programu graficznego w kolejności ich zastosowania podczas tworzenia obrazu do wydruku | 0,75 | 0,73 | 0,83 | |
| VI | 18 pkt | Ocena zdjęcia wynikająca z procesu fotografowania dokonana na podstawie pliku wybranego przez zdającego, zapisanego na płycie CD/DVD | 0,71 | 0,71 | 0,70 | |
| VII | 22 pkt | Ocena wydruku wynikająca z obróbki cyfrowej | 0,78 | 0,78 | 0,77 | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,89 | 0,86 | 0,96 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,71 | 0,70 | 0,73 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

313[06] ASYSTENT OPERATORA DŹWIĘKU

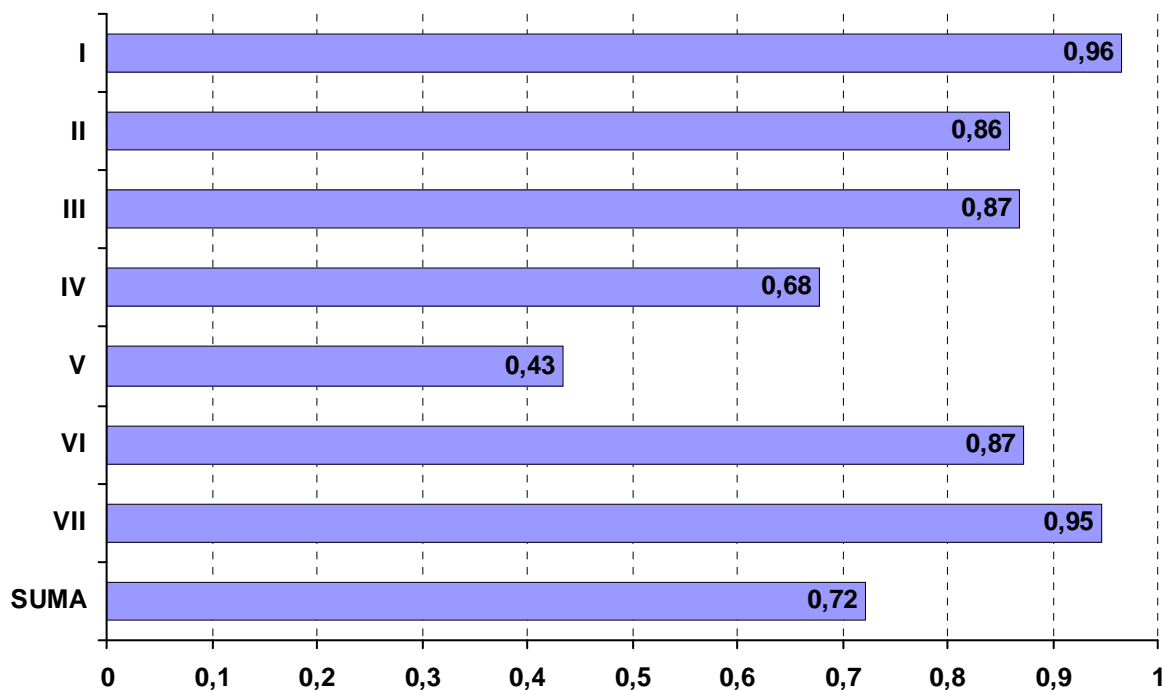
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | | |
|-------------|-----------------|--|--------------------------|-----------|-----------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU | |
| | | | Liczba zdających: | 42 | 42 | 0 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,59 | 0,59 | | | |
| II | 8 pkt | Założenia wynikające z treści zadania i załączonej dokumentacji | 0,43 | 0,43 | | | |
| III | 13 pkt | Chronologiczny wykaz głównych działań związanych z nagraniem w studio materiałów dźwiękowych | 0,73 | 0,73 | | | |
| IV | 10 pkt | Schemat blokowy połączeń urządzeń wykorzystywanych podczas nagrywania □ w studio | 0,69 | 0,69 | | | |
| V | 10 pkt | Wykaz niezbędnego sprzętu do nagrania w studio materiałów dźwiękowych | 0,92 | 0,92 | | | |
| VI | 40 pkt | Płyta CD-R ze zrealizowaną czołówką w formacie CD audio | 0,87 | 0,87 | | | |
| VII | 13 pkt | Sprawozdanie zawierające opis czynności wykonywanych podczas realizacji czołówki i jej nagrania na płycie CD-R w formacie CD audio oraz wnioski i uwagi dotyczące zrealizowanego materiału | 0,52 | 0,52 | | | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,83 | 0,83 | | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,75 | 0,75 | | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

313[07] TECHNIK ORGANIZACJI PRODUKCJI FILMOWEJ I TELEWIZYJNEJ

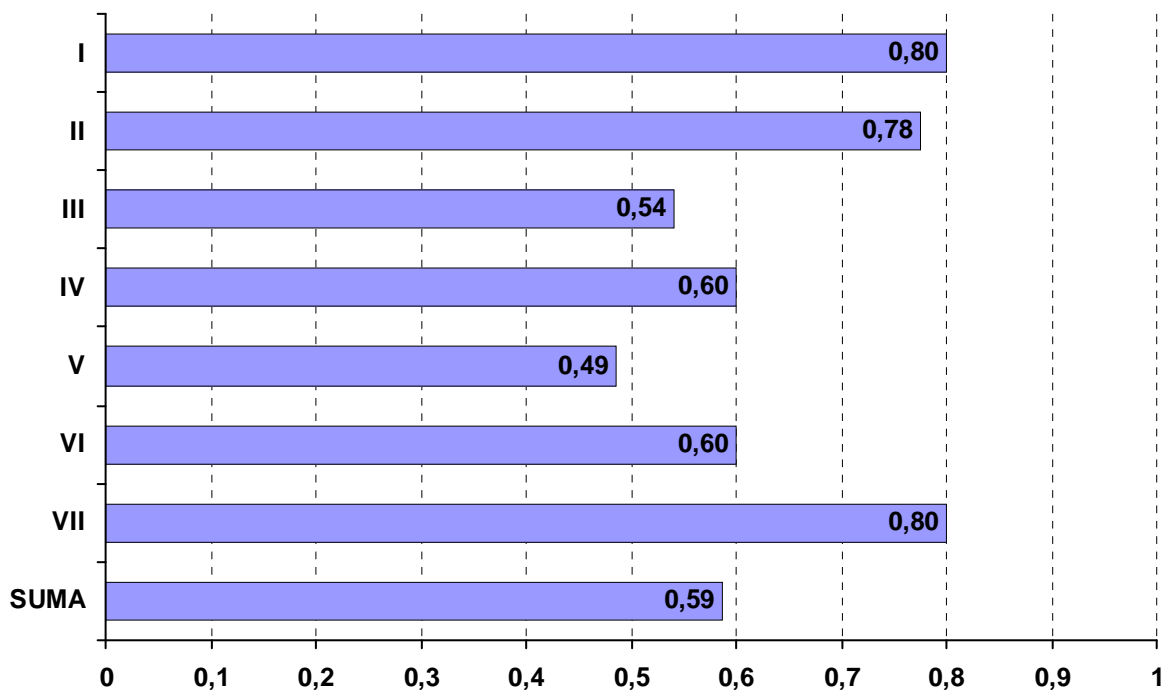
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|--|--------------------------|-----------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 19 | 19 | 0 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,96 | 0,96 | | |
| II | 12 pkt | Założenia produkcyjne do projektu realizacji prac (dane), wynikające z treści zadania | 0,86 | 0,86 | | |
| III | 20 pkt | Kalendarzowy plan zdjęć filmu „Przypadki producenta filmowego” , sporządzony na Druku 1 | 0,87 | 0,87 | | |
| IV | 36 pkt | Karta sceny 9, sporządzona na Druku 2 | 0,68 | 0,68 | | |
| V | 19 pkt | Plan zadań dla charakteryzatora filmu. Zadania te (w ujęciu ogólnym) należy wymienić w punktach, w podziale na poszczególne etapy (okresy) produkcji filmu | 0,43 | 0,43 | | |
| VI | 7 pkt | Wykaz materiałów i innych środków charakteryzatorskich, przewidywanych do użycia w filmie, w celu nadania twarzom i postaciom odtwórców cech zewnętrznych przedstawianych przez nich | 0,87 | 0,87 | | |
| VII | 3 pkt | Praca jako całość | 0,95 | 0,95 | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,72 | 0,72 | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

314[02] TECHNIK ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ

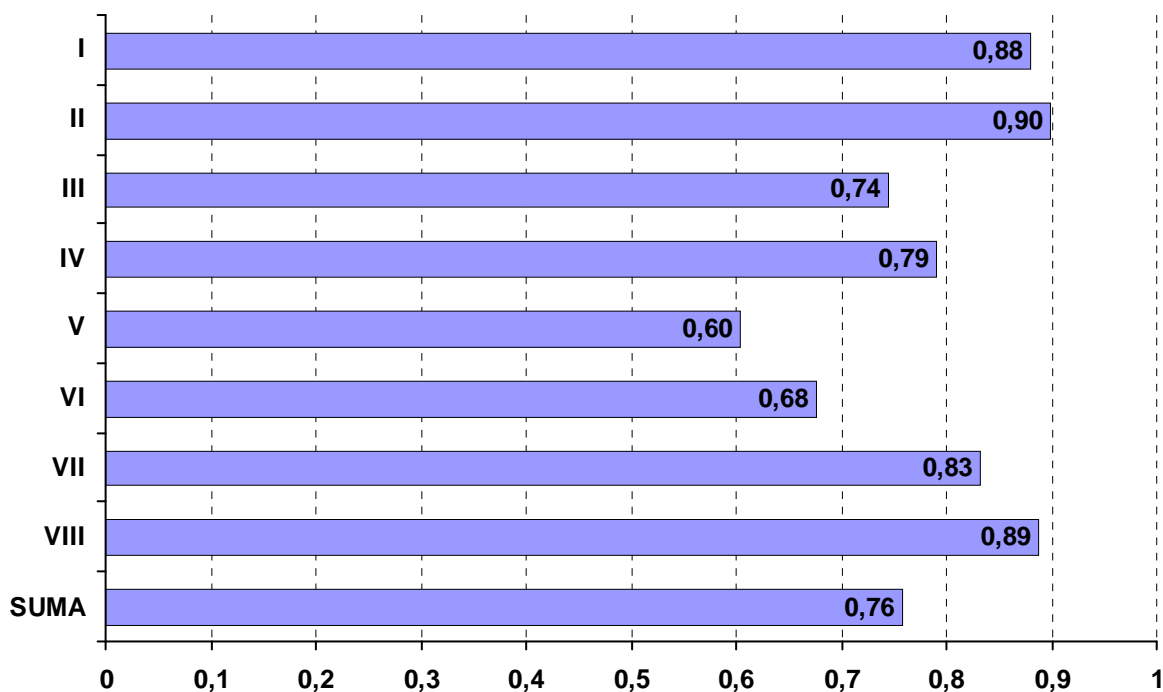
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|--|--------------------------|----------|-----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 10 | 0 | 10 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,80 | | 0,80 | |
| II | 12 pkt | Założenia do projektu realizacji prac, wynikające z treści zadania | 0,78 | | 0,78 | |
| III | 50 pkt | Plan podróży ze śluzy Prinses Margrietsluis do Kemmer z opracowaniem nawigacyjnym na załączonym szkicu mapy nawigacyjnej | 0,54 | | 0,54 | |
| IV | 12 pkt | Określenie i zestawienie współrzędnych geograficznych pozycji statku ze szkicu mapy nawigacyjnej (dla pozycji od P2 do P7) | 0,60 | | 0,60 | |
| V | 14 pkt | Określenie następujących informacji nawigacyjnych ze szkicu mapy nawigacyjnej | 0,49 | | 0,49 | |
| VI | 6 pkt | Obliczenia przebytej drogi i czasu podróży ze śluzy Prinses Margrietsluis do Kemmer w jednostkach miar morskich (Mm) i śródlądowych (km) | 0,60 | | 0,60 | |
| VII | 3 pkt | Praca jako całość | 0,80 | | 0,80 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,59 | | 0,59 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

315[01] TECHNIK BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY

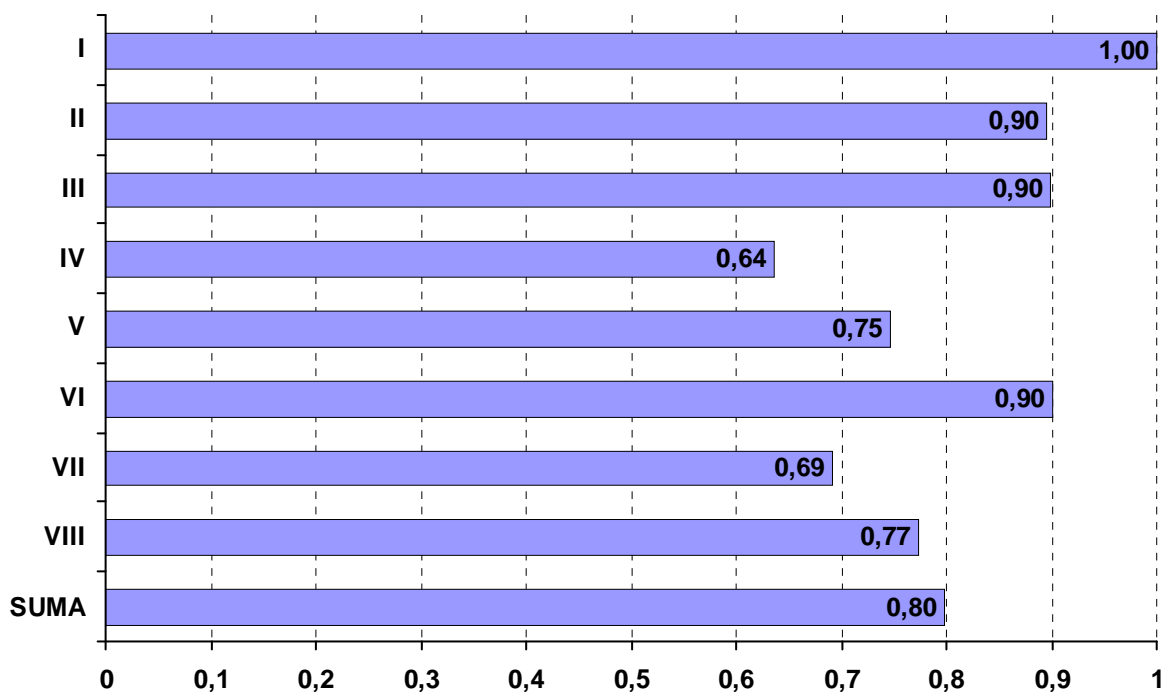
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|--|--------------------------|------------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 131 | 131 | 0 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,88 | 0,88 | | |
| II | 11 pkt | Założenia, czyli dane niezbędne do wykonania zadania wynikające z treści zadania i załączonej dokumentacji, dotyczące pomieszczenia pracy oraz stanowiska pracy | 0,90 | 0,90 | | |
| III | 22 pkt | Wykaz wymagań określonych w przepisach bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii dotyczących pomieszczenia i stanowiska pracy posadzkacza wraz z oceną spełniania tych wymagań | 0,74 | 0,74 | | |
| IV | 29 pkt | Wykaz zagrożeń niebezpiecznych, uciążliwych i szkodliwych, w tym: fizycznych, chemicznych, biologicznych i psychofizycznych występujących na stanowisku pracy | 0,79 | 0,79 | | |
| V | 21 pkt | Ocena ryzyka zawodowego na stanowisku pracy posadzkacza wg PN - N 18002: 2000 metodą trójstopniową z wyznaczeniem dopuszczalności ryzyka zawodowego dla każdego zagrożenia | 0,60 | 0,60 | | |
| VI | 3 pkt | Łączna ocena ryzyka zawodowego na stanowisku pracy posadzkacza wraz z uzasadnieniem przyjętego ryzyka | 0,68 | 0,68 | | |
| VII | 8 pkt | Wykaz działań poprawiających bezpieczeństwo i higienę na stanowisku pracy oraz ograniczających lub eliminujących ryzyko zawodowe | 0,83 | 0,83 | | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,89 | 0,89 | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,76 | 0,76 | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

321[01] TECHNIK HODOWCA KONI

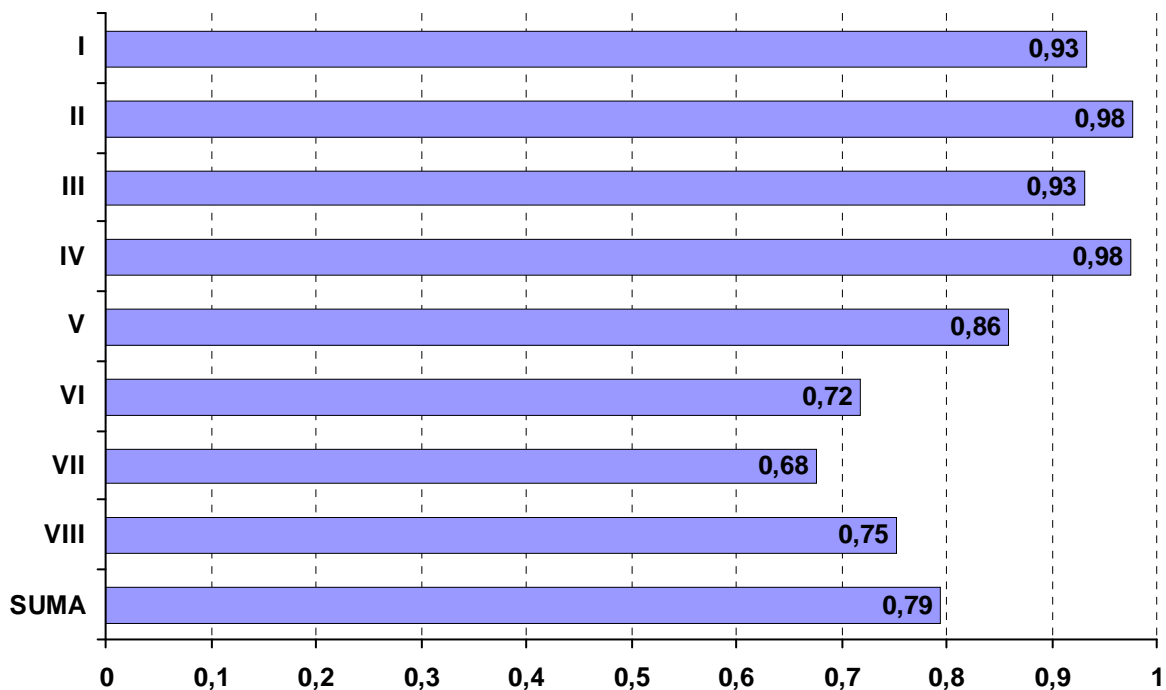
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|----------|-----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 22 | 1 | 21 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 1,00 | 1,00 | 1,00 | |
| II | 10 pkt | Założenia | 0,90 | 0,70 | 0,90 | |
| III | 25 pkt | Dobór koni do zaprzęgu | 0,90 | 0,96 | 0,90 | |
| IV | 8 pkt | Żywienie koni | 0,64 | 0,50 | 0,64 | |
| V | 9 pkt | Harmonogram dnia pracy dla koni zaprzęgowych w dniu wyjazdu | 0,75 | 0,89 | 0,74 | |
| VI | 11 pkt | Dobór pojazdu, uprzęży, ogłowi i innych akcesoriów do stylowego zaprzęgu dwukonnego | 0,90 | 0,82 | 0,90 | |
| VII | 31 pkt | Opis czynności związanych z przygotowaniem koni do wyjazdu w zaprzęgu | 0,69 | 0,58 | 0,70 | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,77 | 0,67 | 0,78 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,80 | 0,75 | 0,80 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

321[02] TECHNIK LEŚNIK

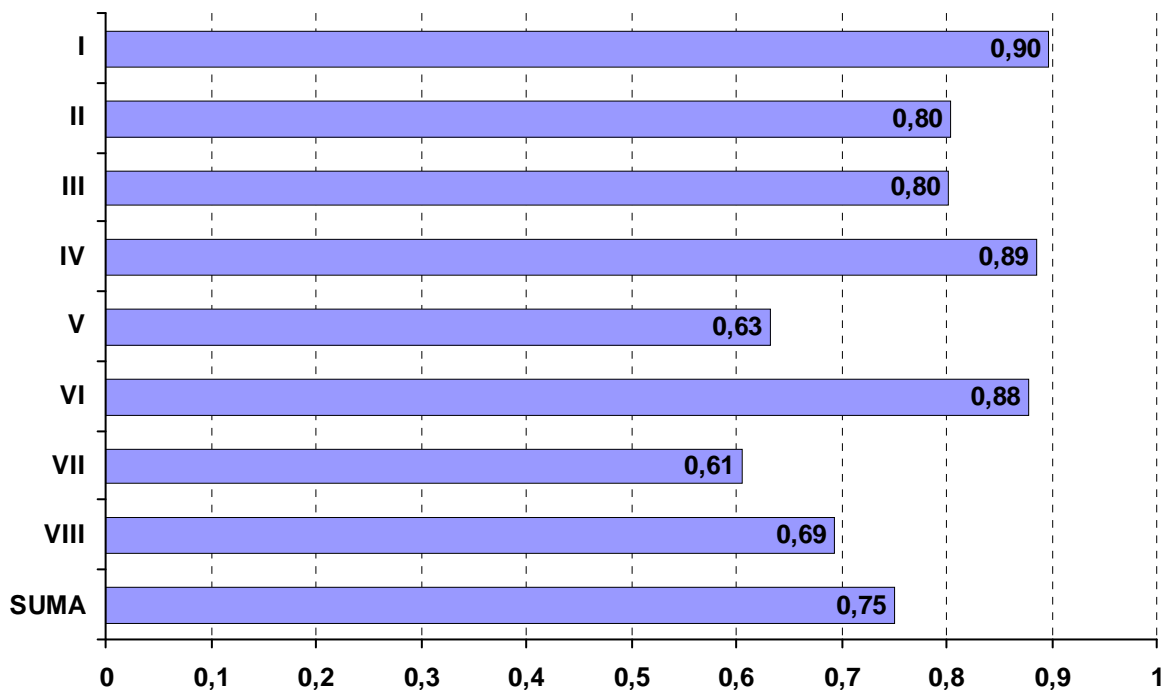
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|----------|------------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 141 | 0 | 141 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej odnoszący się do zakresu treści projektu | 0,93 | | 0,93 | |
| II | 12 pkt | Założenia do projektu na podstawie analizy treści zadania oraz dokumentacji | 0,98 | | 0,98 | |
| III | 10 pkt | Wybór docelowego składu gatunkowego uprawy, form zmieszania, wieku i sposobu sadzenia materiału sadzeniowego | 0,93 | | 0,93 | |
| IV | 6 pkt | Wykaz projektowanych prac terenowych | 0,98 | | 0,98 | |
| V | 12 pkt | Szkic odnawianej powierzchni z zaznaczeniem rozmieszczenia wszystkich dobranych gatunków w przyjętej formie zmieszania oraz legendą wyjaśniającą znaczenie użytych symboli i oznaczeń | 0,86 | | 0,86 | |
| VI | 15 pkt | Zapotrzebowanie na materiał sadzeniowy, określenie więźby sadzenia dla dobranych gatunków □ oraz określenie ilości sadzonek gatunku głównego przeznaczonych do zabezpieczenia środkiem chemicznym | 0,72 | | 0,72 | |
| VII | 39 pkt | Kosztorys zaplanowanych prac | 0,68 | | 0,68 | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,75 | | 0,75 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,79 | | 0,79 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

321[05] TECHNIK ROLNIK

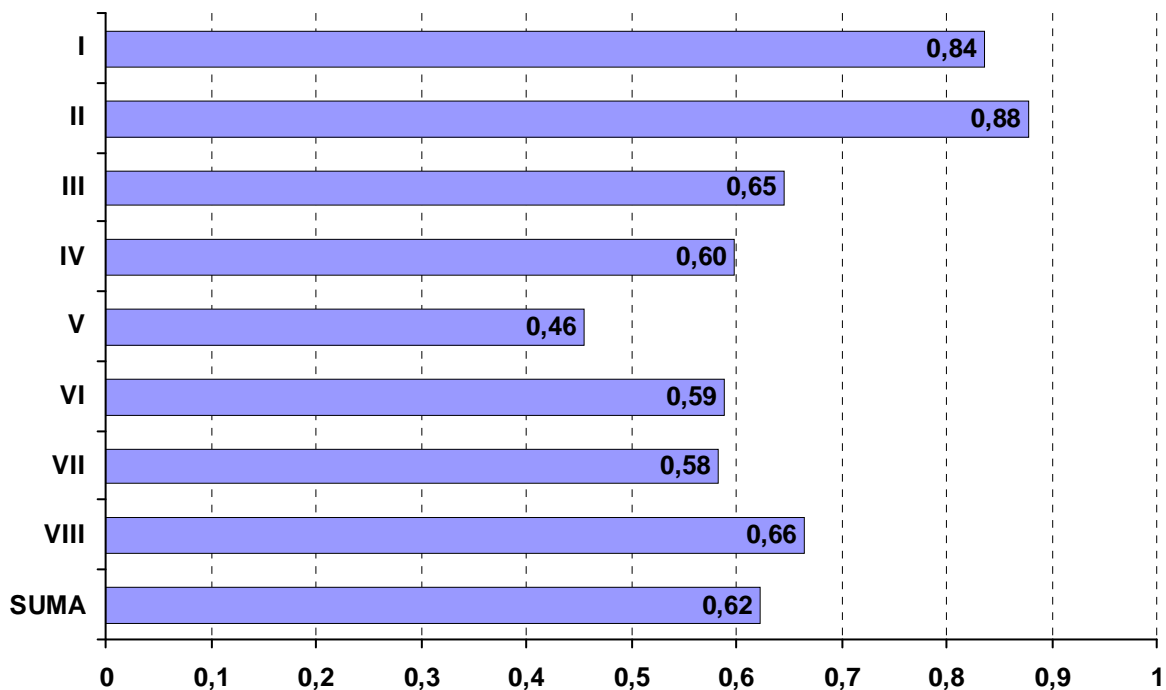
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|--|--------------------------|------------|-----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 220 | 127 | 93 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,90 | 0,89 | 0,91 | |
| II | 12 pkt | Założenia, czyli dane niezbędne do opracowania projektu realizacji prac, wynikające z treści zadania i załączonej dokumentacji | 0,80 | 0,81 | 0,80 | |
| III | 42 pkt | Harmonogram prac przy uprawie jęczmienia jarego wraz z nawożeniem i ochroną roślin, obejmujący okres po zebraniu łubinu żółtego do zbioru ziarna i słomy oraz przyporządkowanie maszyn i | 0,80 | 0,78 | 0,83 | |
| IV | 4 pkt | Określenie powierzchni uprawy jęczmienia jarego oraz wielkości plonu i zbioru jęczmienia jarego | 0,89 | 0,91 | 0,85 | |
| V | 19 pkt | Zalecane dawki wapna, ilości nawozów NPK w czystym składniku oraz obliczenie ilości nawozów NPK, które należy zastosować na 1 ha i na cały areal | 0,63 | 0,63 | 0,64 | |
| VI | 4 pkt | Obliczenie ilości potrzebnych środków ochrony roślin w uprawie jęczmienia jarego | 0,88 | 0,89 | 0,86 | |
| VII | 13 pkt | Zaplanowanie ilości tuczników, które można wyżywić w gospodarstwie oraz dobór czynności, maszyn i urządzeń niezbędnych do przygotowania mieszanki pasz dla tuczników | 0,61 | 0,63 | 0,57 | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,69 | 0,67 | 0,72 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,75 | 0,75 | 0,76 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

321[07] TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

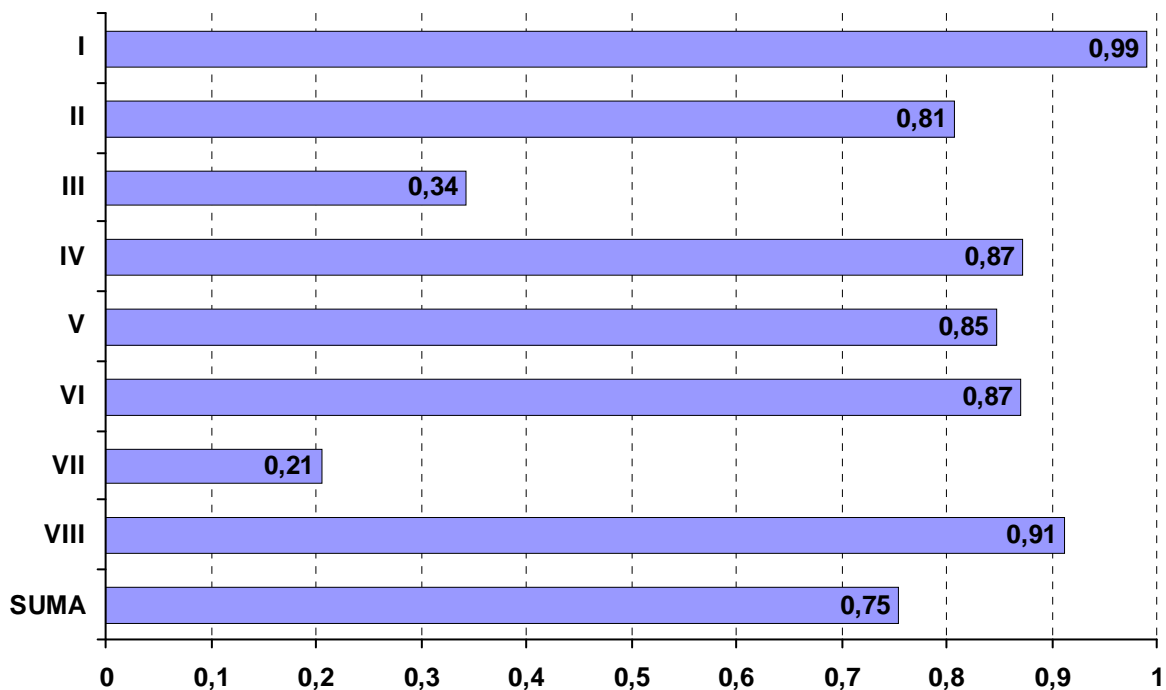
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|--------------------------|-----------------|--|-----------------|-----------|------------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| Liczba zdających: | | | 373 | 47 | 325 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej odnoszący się do zakresu projektu | 0,84 | 0,90 | 0,83 | |
| II | 12 pkt | Założenia do projektu realizacji prac, wynikające z treści zadania i załączników | 0,88 | 0,88 | 0,88 | |
| III | 19 pkt | Wykaz czynności związanych z posadzeniem roślin wrzosowatych wraz z wymianą podłoża oraz wykazem niezbędnych narzędzi i sprzętu | 0,65 | 0,66 | 0,64 | |
| IV | 14 pkt | Kosztorys robocizny i materiałów związany z wykonaniem 3 ławek z betonu żwirowego monolitycznego | 0,60 | 0,56 | 0,61 | |
| V | 16 pkt | Propozycja obsadzenia rabaty 3 gatunkami bylin cieniolubnych, z których dwa będą ozdobne z liści wraz z zapotrzebowaniem na rośliny i ich rozstawą | 0,46 | 0,56 | 0,44 | |
| VI | 17 pkt | Rysunek koncepcyjny obsadzania rabaty bylinowej w postaci rzutu z góry i widoku perspektywicznego nasadzeń (ocena na podstawie rysunków) | 0,59 | 0,67 | 0,58 | |
| VII | 16 pkt | Przekrój pokazujący budowę nawierzchni o warstwie ścieralnej z betonowych płyt chodnikowych na gruncie słabo przepuszczalnym | 0,58 | 0,65 | 0,57 | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,66 | 0,69 | 0,66 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,62 | 0,66 | 0,62 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

321[09] TECHNIK TECHNOLOGII ŻYWNOSCI

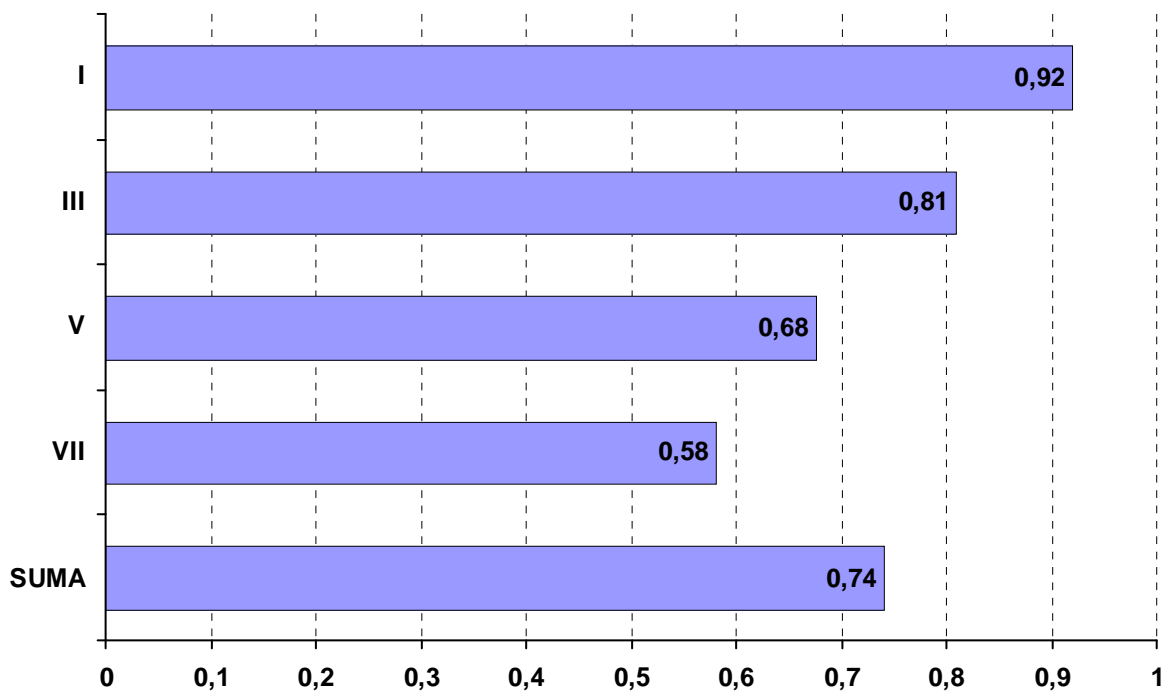
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|-----------|----------|-----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU | |
| | | | Liczba zdających: | 73 | 0 | 69 | 4 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,99 | | 0,99 | 1,00 | |
| II | 12 pkt | Założenia | 0,81 | | 0,84 | 0,27 | |
| III | 15 pkt | Parametry produkcji, ustalone poprzez wykonane obliczenia | 0,34 | | 0,35 | 0,23 | |
| IV | 15 pkt | Wykaz maszyn i urządzeń do produkcji szynek konserwowych | 0,87 | | 0,88 | 0,82 | |
| V | 34 pkt | Schemat blokowy produkcji szynek konserwowych z wyznaczeniem punktów kontrolnych (CP) □ i krytycznych punktów kontrolnych (CCP) | 0,85 | | 0,85 | 0,82 | |
| VI | 14 pkt | Wykaz odczynników do oznaczania zawartości soli metodą Volharda w laboratorium zakładowym | 0,87 | | 0,87 | 0,89 | |
| VII | 4 pkt | Koszt jednostkowy produkcji szynek konserwowych | 0,21 | | 0,20 | 0,38 | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,91 | | 0,93 | 0,67 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,75 | | 0,76 | 0,66 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

321[10] TECHNIK ŻYWIENIA I GOSPODARSTWA DOMOWEGO

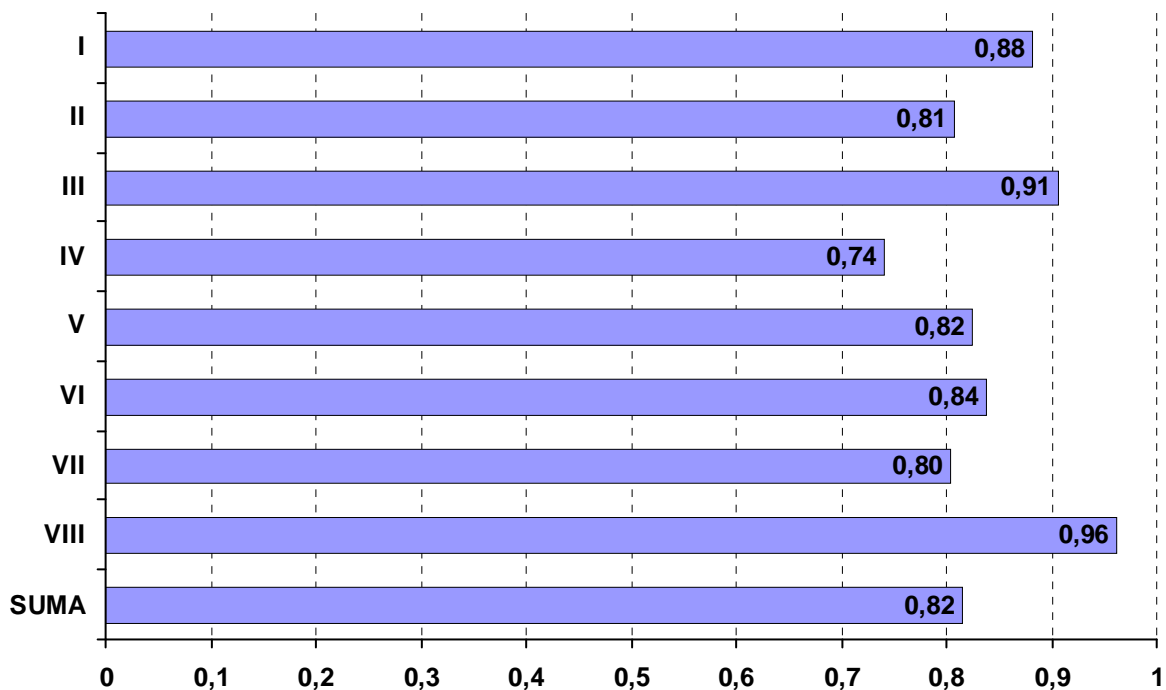
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|--------------------------|-----------------|--|-----------------|----------|------------|-----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| Liczba zdających: | | | 319 | 0 | 293 | 26 |
| I | 3 pkt | TYTUŁ PRACY EGZAMINACYJNEJ | 0,92 | | 0,92 | 0,90 |
| III | 19 pkt | ZAPOTRZEBOWANIE na surowce i półprodukty do przygotowania 50 zestawów posiłków | 0,81 | | 0,83 | 0,63 |
| V | 14 pkt | OCENA JAKOŚCI JADŁOSPISU pod względem zawartości cholesterolu | 0,68 | | 0,70 | 0,41 |
| VII | 26 pkt | WYKAZ METOD I TECHNIK wykonania potraw wchodzących w skład obiadu | 0,58 | | 0,60 | 0,41 |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,74 | | 0,76 | 0,56 |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

322[01] ASYSTENTKA STOMATOLOGICZNA

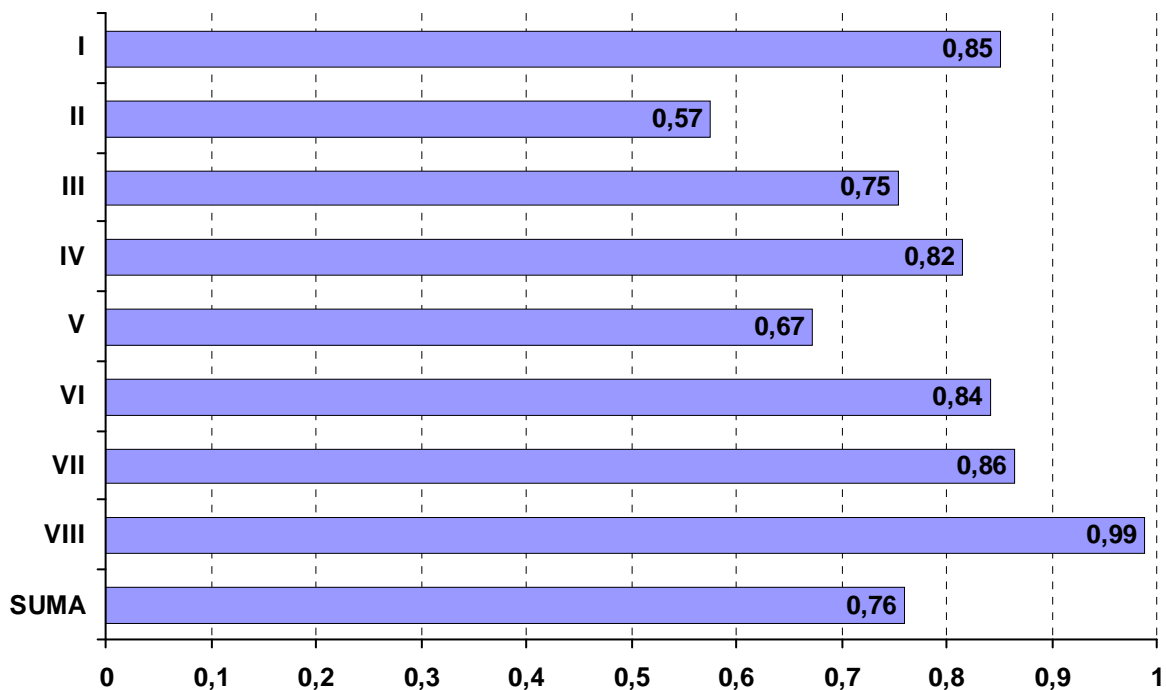
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|------------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 178 | 178 | 0 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,88 | 0,88 | | |
| II | 12 pkt | Założenia | 0,81 | 0,81 | | |
| III | 10 pkt | Wykaz prac wchodzących w skład przygotowania gabinetu, stanowiska pracy asystentki i lekarza dentysty | 0,91 | 0,91 | | |
| IV | 28 pkt | Sporządzona lista narzędzi, materiałów, środków ochrony indywidualnej, środków dezynfekcyjnych do powierzchni, środków dezynfekcyjnych do narzędzi i wycisku niezbędnych do wykonania | 0,74 | 0,74 | | |
| V | 10 pkt | Dane o ilości wody i płynu potrzebnych do uzyskania 1 litra 2% roztworu środka odkażającego oraz sformułowanie treści informacji na pojemnik z roztworem dezynfekcyjnym | 0,82 | 0,82 | | |
| VI | 28 pkt | Opis czynności związanych z przyjęciem pacjenta, przygotowaniem masy wyciskowej, postępowaniem z wyciskiem | 0,84 | 0,84 | | |
| VII | 6 pkt | Dokumentacja zabiegu w Karcie Protetycznej oraz termin i cel następnej wizyty (Druk nr 1) | 0,80 | 0,80 | | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,96 | 0,96 | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,82 | 0,82 | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

322[03] HIGIENISTKA STOMATOLOGICZNA

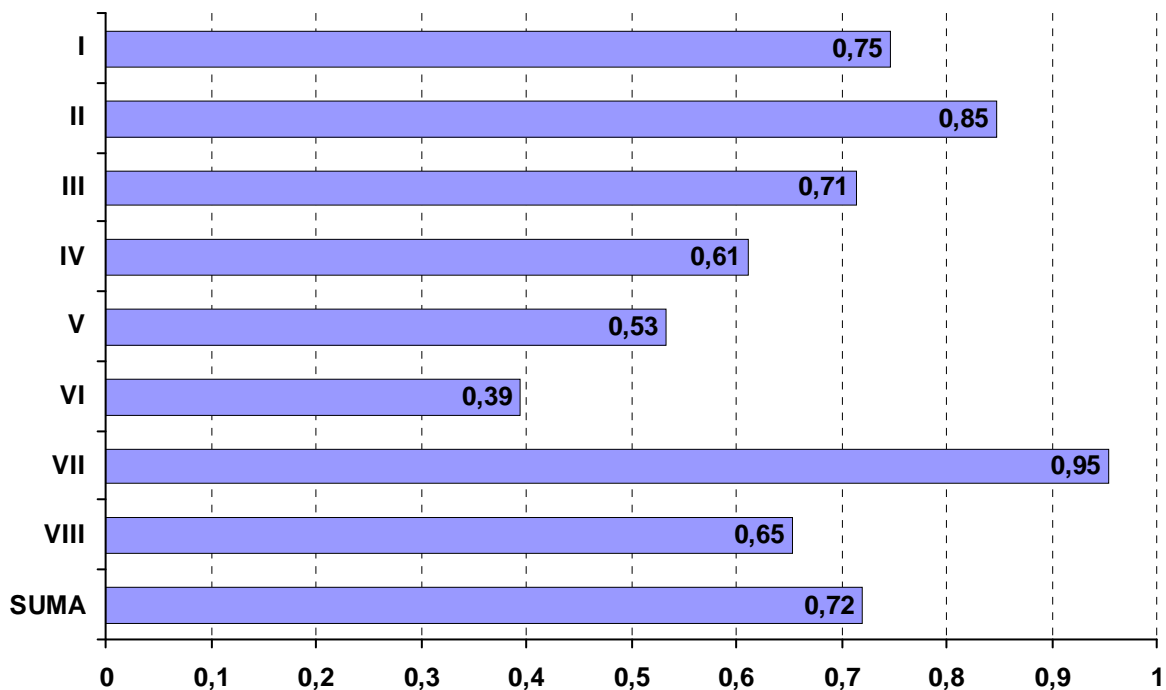
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|-----------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 29 | 29 | 0 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,85 | 0,85 | | |
| II | 12 pkt | Założenia | 0,57 | 0,57 | | |
| III | 22 pkt | Opis czynności związanych z przygotowanie stanowiska i pacjenta do zabiegu | 0,75 | 0,75 | | |
| IV | 24 pkt | Wykaz niezbędnych narzędzi sprzętu, materiałów, środków dezynfekcyjnych oraz środków ochrony osobistej do wykonania zabiegu | 0,82 | 0,82 | | |
| V | 19 pkt | Opis czynności związanych z wykonaniem zabiegu usunięcia osadu nazębnego | 0,67 | 0,67 | | |
| VI | 5 pkt | Wykaz przeciwwskazań do wybielania zębów | 0,84 | 0,84 | | |
| VII | 12 pkt | Karta choroby pacjenta | 0,86 | 0,86 | | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,99 | 0,99 | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,76 | 0,76 | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

322[06] RATOWNIK MEDYCZNY

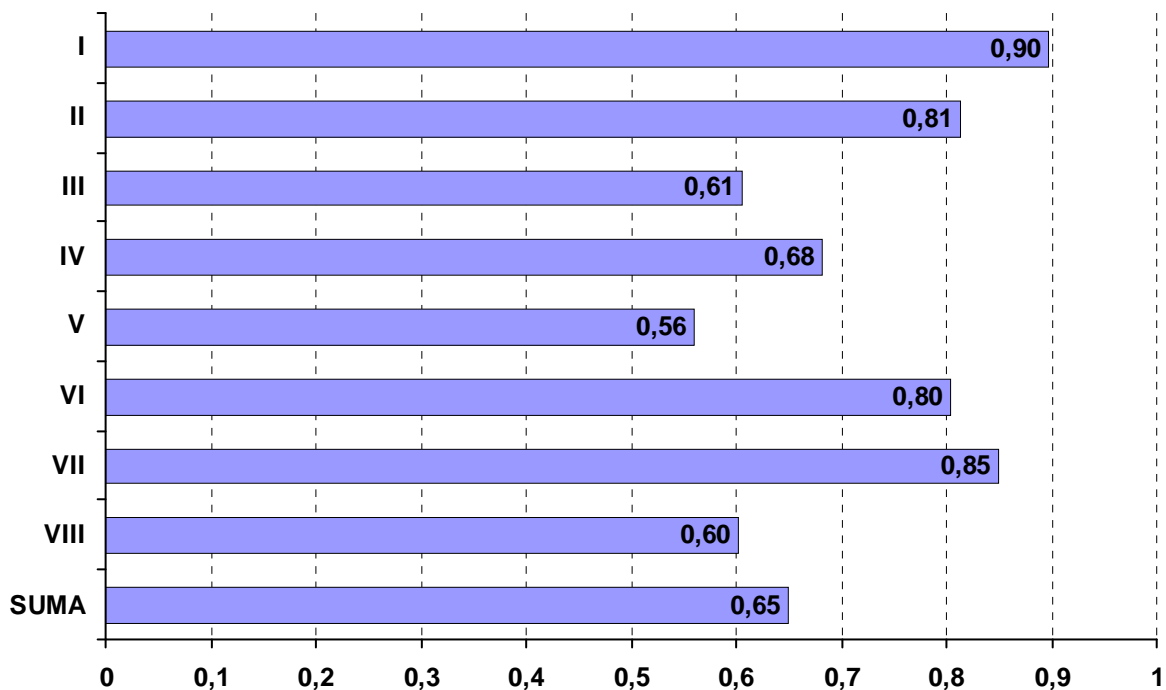
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|------------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 204 | 204 | 0 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł | 0,75 | 0,75 | | |
| II | 11 pkt | Założenia | 0,85 | 0,85 | | |
| III | 6 pkt | Ocena sytuacji | 0,71 | 0,71 | | |
| IV | 21 pkt | Plan działań ratowniczych | 0,61 | 0,61 | | |
| V | 18 pkt | Wykaz sprzętu i środków | 0,53 | 0,53 | | |
| VI | 8 pkt | Karta Medycznych Czynności Ratunkowych | 0,39 | 0,39 | | |
| VII | 30 pkt | Wykonanie bezprzyrządowej resuscytacji krążeniowo-oddechowej niemowlęcia (na podstawie Karty wykonania zabiegu) | 0,95 | 0,95 | | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,65 | 0,65 | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,72 | 0,72 | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

322[10] TECHNIK FARMACEUTYCZNY

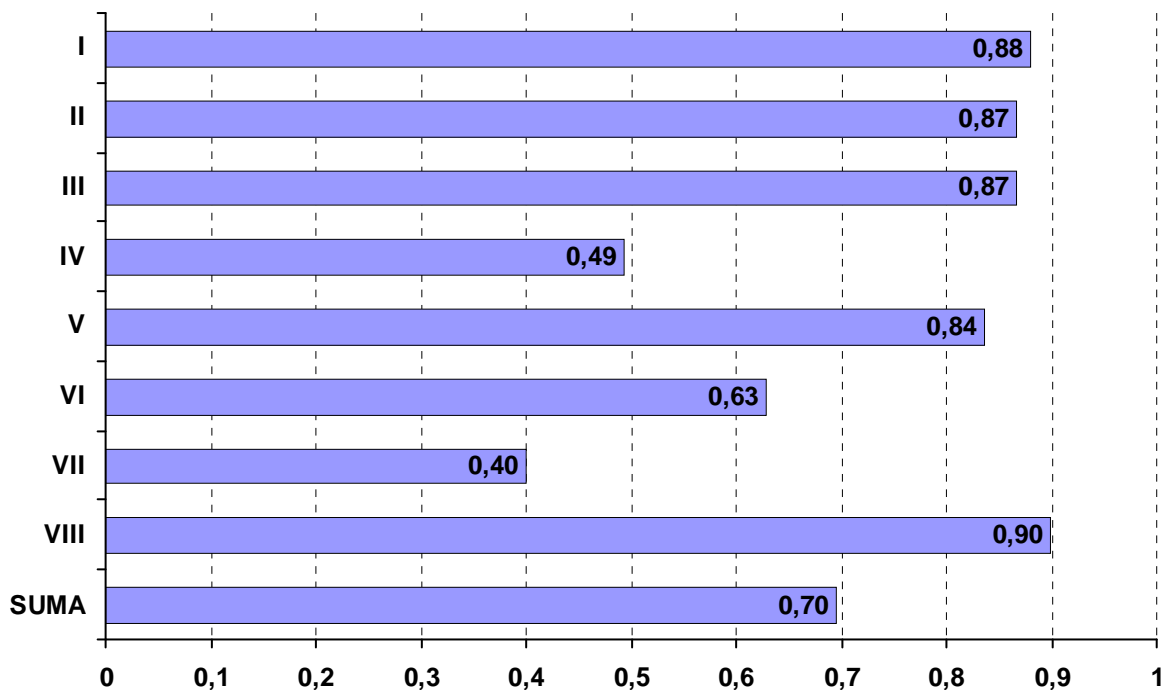
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|--|--------------------------|------------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 602 | 602 | 0 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł | 0,90 | 0,90 | | |
| II | 12 pkt | Założenia do opracowania projektu wynikające z treści zadania i załączonej dokumentacji | 0,81 | 0,81 | | |
| III | 37 pkt | Ilościowy wykaz wszystkich składników potrzebnych do wykonania leku wraz z całkowitą masą leku oraz kontrolą stężeń/dawek składników leku polegającą na ich porównaniu ze stężeniami/dawkami | 0,61 | 0,61 | | |
| IV | 4 pkt | Informacja o działaniu farmakologicznym i zastosowaniu wykonanego leku recepturowego | 0,68 | 0,68 | | |
| V | 32 pkt | Opis kolejnych prac związanych z wykonaniem leku /bez użycia unguatora/ wraz z wykazem niezbędnego sprzętu i wyposażenia do jego wykonania | 0,56 | 0,56 | | |
| VI | 2 pkt | Wskazania dla pacjenta dotyczące stosowania i przechowywania leku | 0,80 | 0,80 | | |
| VII | 7 pkt | Druki konieczne do oznakowania opakowania wykonanego leku (wskazane znakiem X w KPE), w tym wypisana sygnatura | 0,85 | 0,85 | | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,60 | 0,60 | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,65 | 0,65 | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

322[12] TECHNIK MASAŻYSTA

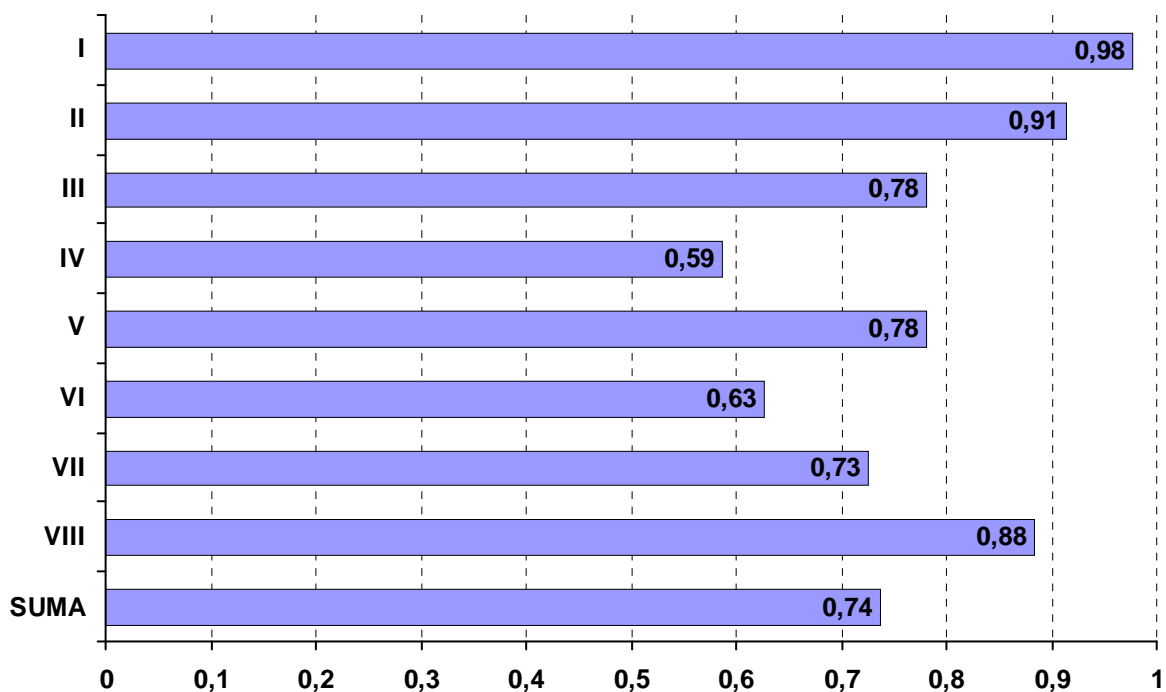
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|--|--------------------------|------------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 295 | 287 | 8 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł | 0,88 | 0,88 | 0,96 | |
| II | 12 pkt | Założenia | 0,87 | 0,87 | 0,69 | |
| III | 12 pkt | Opis stanu zdrowotnego pacjenta oddziału rehabilitacji | 0,87 | 0,87 | 0,82 | |
| IV | 6 pkt | Charakterystyka obszaru ciała pacjenta objętego masażem zleconym przez lekarza rehabilitacji | 0,49 | 0,49 | 0,50 | |
| V | 10 pkt | Opis przygotowania pacjenta do zabiegu masażu oraz wykaz sprzętu i przyborów niezbędnych do jego wykonania | 0,84 | 0,84 | 0,73 | |
| VI | 46 pkt | Opis czynności obejmujących wykonanie masażu klasycznego suchego u pacjenta oddziału, z uwzględnieniem metod i technik, zgodnie z metodyką | 0,63 | 0,63 | 0,48 | |
| VII | 8 pkt | Opis wskazań dotyczących postępowania przeciwobrzękowego i zapobiegającego powstawaniu przykurczy do zastosowania przez pacjenta w domu | 0,40 | 0,40 | 0,27 | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,90 | 0,90 | 0,92 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,70 | 0,70 | 0,58 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

322[14] TECHNIK WETERYNARII

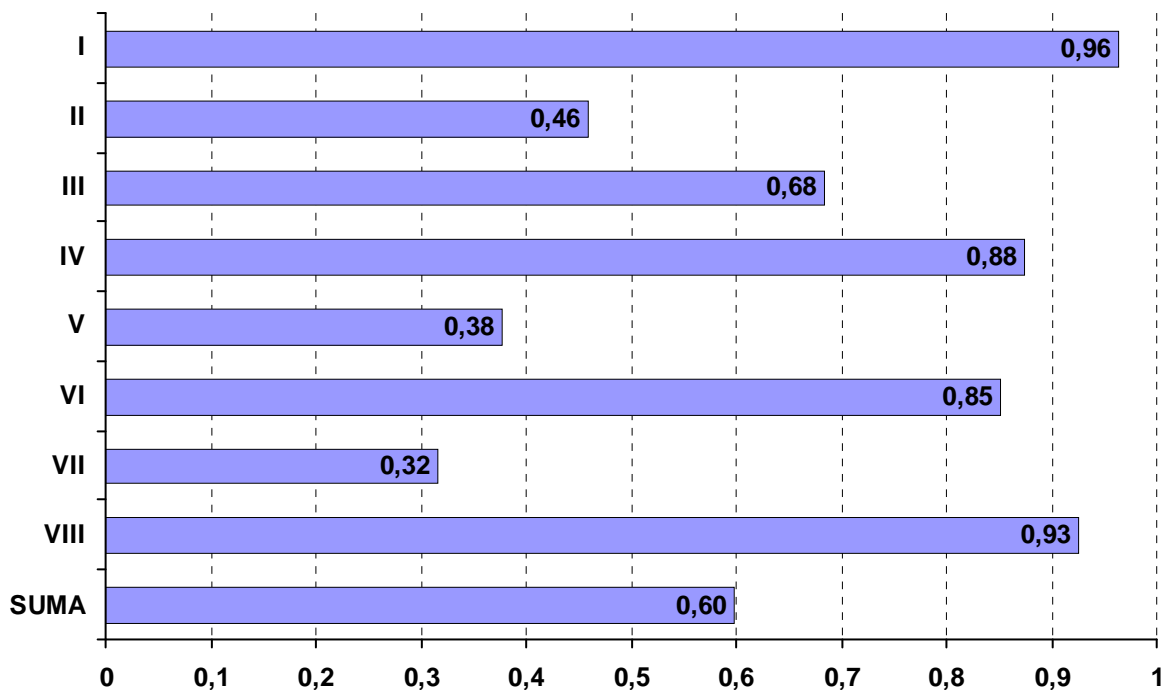
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|--------------------------|-----------------|---|-----------------|-----------|-----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| Liczba zdających: | | | 135 | 72 | 63 | 0 |
| I | 3 pkt | TYTUŁ PRACY EGZAMINACYJNEJ | 0,98 | 0,96 | 1,00 | |
| II | 14 pkt | ZAŁOŻENIA DO PROJEKTU REALIZACJI PRAC | 0,91 | 0,90 | 0,94 | |
| III | 6 pkt | WYKAZ METOD ROZPOZNAWANIA WŁOŚNICY U ZWIERZĄT | 0,78 | 0,80 | 0,76 | |
| IV | 26 pkt | WYKAZ: SPRZĘTU, ODCZYNNIKÓW, ODZIEŻY OCHRONNEJ, POTRZEBNYCH DO WYKONANIA BADANIA METODĄ WYTRAWIANIA | 0,59 | 0,60 | 0,57 | |
| V | 25 pkt | OPIS WYKONANIA BADANIA MIĘSA ŚWIŃ METODĄ WYTRAWIANIA | 0,78 | 0,79 | 0,78 | |
| VI | 8 pkt | OCENA SANITARNO-WETERYNARYJNA MIĘSA ŚWIŃ I JEGO ZNAKOWANIE PO BADANIU POUBOJOWYM | 0,63 | 0,63 | 0,63 | |
| VII | 15 pkt | WYKAZ DZIAŁAŃ MAJĄCYCH NA CELU ZAPOBIEGANIE WŁOŚNICY U LUDZI I ZWIERZĄT | 0,73 | 0,74 | 0,72 | |
| VIII | 3 pkt | PRACA EGZAMINACYJNA JAKO CAŁOŚĆ | 0,88 | 0,87 | 0,90 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,74 | 0,74 | 0,73 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

322[15] TERAPEUTA ZAJĘCIOWY

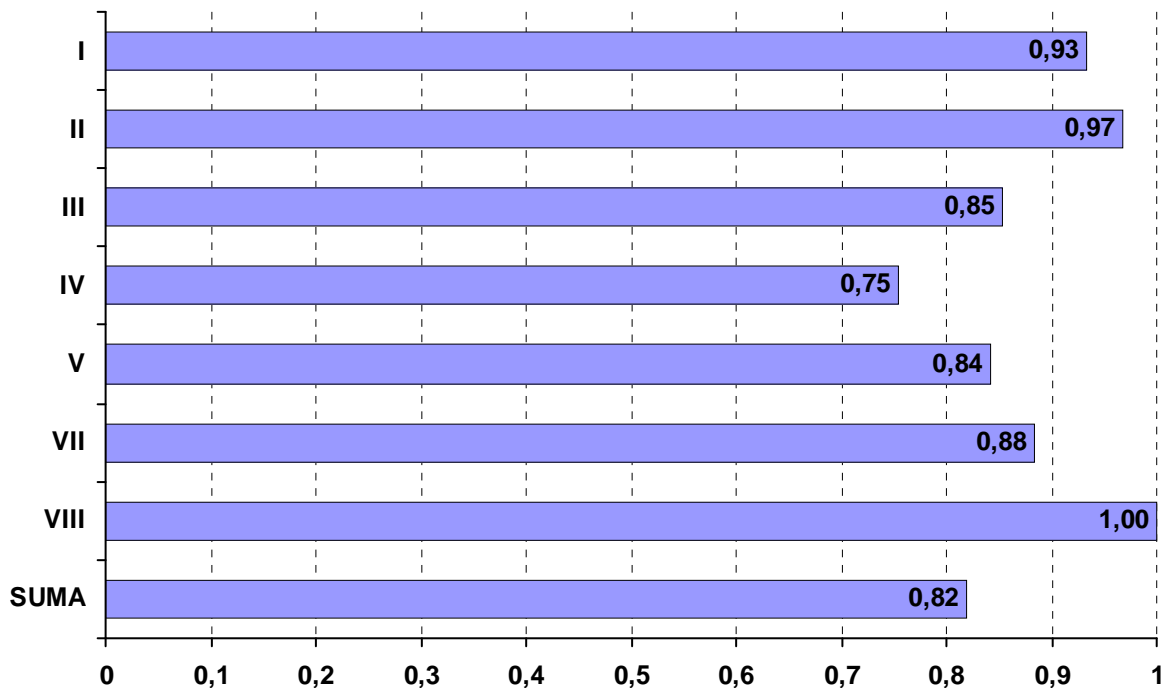
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|-----------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 18 | 18 | 0 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,96 | 0,96 | | |
| II | 12 pkt | Założenia dotyczące charakteru i organizacji zajęć | 0,46 | 0,46 | | |
| III | 24 pkt | Problemy i możliwości poszczególnych członków grupy, oraz wynikające z nich cele szczegółowe terapii zajęciowej | 0,68 | 0,68 | | |
| IV | 8 pkt | Cele ogólne zajęć kulinarnych dla określonej w zadaniu grupy uczestników | 0,88 | 0,88 | | |
| V | 22 pkt | Wykaz oraz opis rodzajów, metod i technik pracy terapeuty umożliwiających osiągnięcie zakładanych celów wraz z uzasadnieniem wyboru | 0,38 | 0,38 | | |
| VI | 15 pkt | Przydział czynności dla uczestników zajęć wyłącznie w zakresie przygotowywania posiłków, uwzględniający potrzeby i możliwości podopiecznych, opracowany w formie tabeli | 0,85 | 0,85 | | |
| VII | 13 pkt | Szczegółowy opis przebiegu pierwszego etapu zajęć, wynikający z ramowego planu dnia pracowni kulinarniej | 0,32 | 0,32 | | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,93 | 0,93 | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,60 | 0,60 | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

322[16] TECHNIK OPTYK

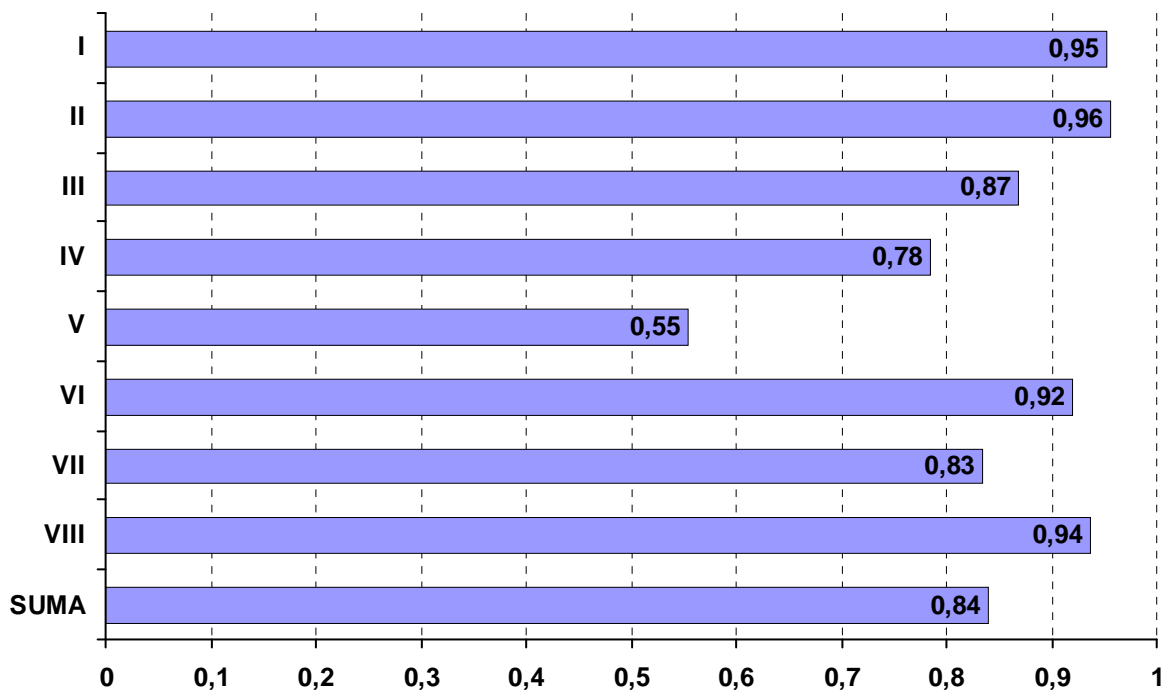
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|--|--------------------------|-----------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 15 | 15 | 0 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,93 | 0,93 | | |
| II | 8 pkt | Założenia do opracowania projektu wynikające z treści zadania i załączonej dokumentacji | 0,97 | 0,97 | | |
| III | 25 pkt | Parametry niezbędne do wykonania pomocy wzrokowej | 0,85 | 0,85 | | |
| IV | 22 pkt | Wykaz potrzebnych do wykonania okularów urządzeń, przyrządów, narzędzi, materiałów podstawowych i pomocniczych | 0,75 | 0,75 | | |
| V | 16 pkt | Przebieg realizacji prac związanych z wykonaniem okularów | 0,84 | 0,84 | | |
| VII | 8 pkt | Zasady użytkowania i konserwacji wykonanych okularów | 0,88 | 0,88 | | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna | 1,00 | 1,00 | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,82 | 0,82 | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

322[17] PROTETYK SŁUCHU

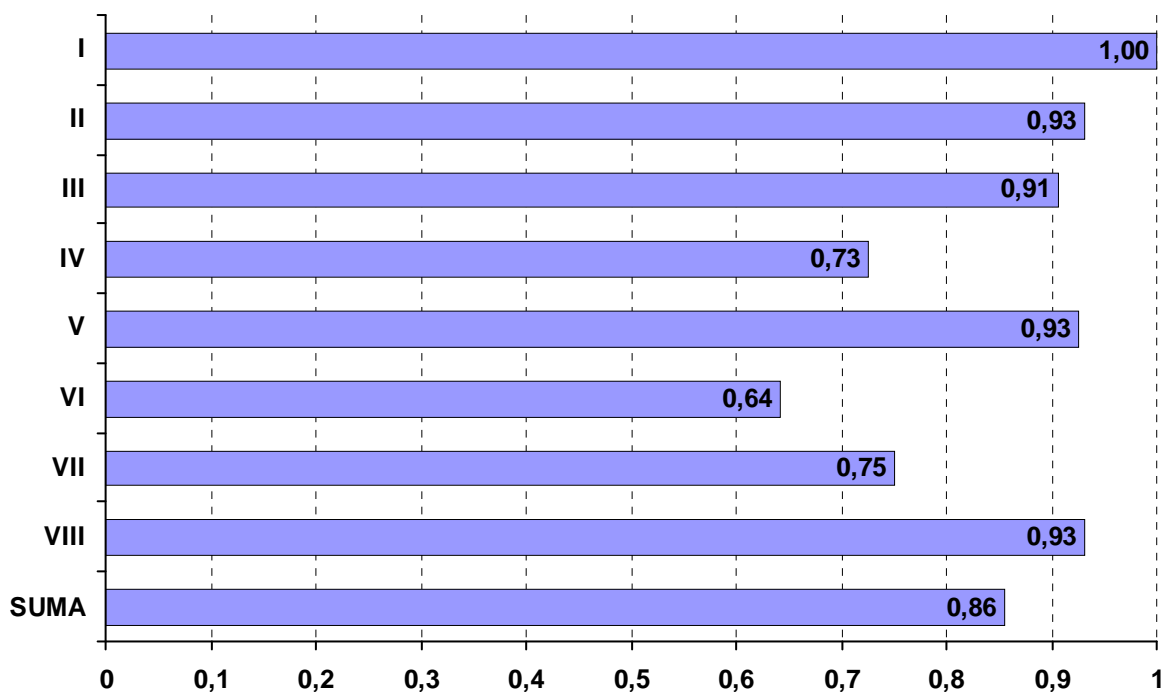
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|-----------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 21 | 21 | 0 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,95 | 0,95 | | |
| II | 12 pkt | Założenia wynikające z treści zadania i załączników | 0,96 | 0,96 | | |
| III | 8 pkt | Ocena wyniku audiogramu | 0,87 | 0,87 | | |
| IV | 21 pkt | Opis przebiegu standardowej kontroli technicznej zausznego aparatu słuchowego i wkładki usznej | 0,78 | 0,78 | | |
| V | 11 pkt | Opis przyczyny zgłaszanych przez pacjenta problemów z uwzględnieniem możliwych powodów wystąpienia tej przyczyny oraz wykaz sposobów rozwiązania problemów pacjenta | 0,55 | 0,55 | | |
| VI | 27 pkt | Opis prac związanych z pobraniem odlewu ucha | 0,92 | 0,92 | | |
| VII | 15 pkt | Instrukcja konserwacji cyfrowego aparatu zausznego oraz wkładki usznej | 0,83 | 0,83 | | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,94 | 0,94 | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,84 | 0,84 | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

322[19] TECHNIK ELEKTORADIOLOG

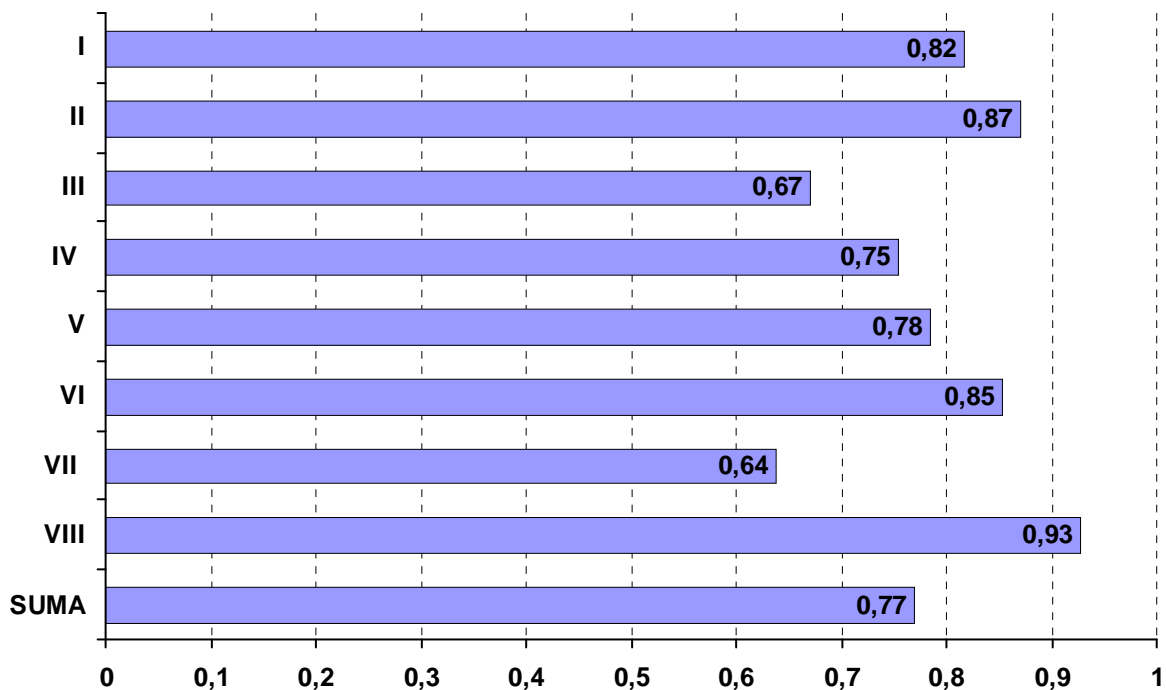
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|--|--------------------------|-----------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 24 | 24 | 0 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 1,00 | 1,00 | | |
| II | 12 pkt | Założenia | 0,93 | 0,93 | | |
| III | 29 pkt | Wykaz czynności, które należy wykonać od momentu zgłoszenia się pacjentki do pracowni radiologicznej do chwili wydania wyników badania | 0,91 | 0,91 | | |
| IV | 16 pkt | Opis przygotowania stanowiska pracy do zleconego badania oraz pacjentki do wykonania zdjęć | 0,73 | 0,73 | | |
| V | 23 pkt | Szczegółowe opisy do poszczególnych projekcji zdjęciowych | 0,93 | 0,93 | | |
| VI | 10 pkt | Ocena zamieszczonych zdjęć pod względem technicznym i przydatności diagnostycznej zdjęcia P-A i boczego | 0,64 | 0,64 | | |
| VII | 4 pkt | Wpis w księdze ewidencji badań radiologicznych | 0,75 | 0,75 | | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,93 | 0,93 | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,86 | 0,86 | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

322[21] OPIEKUNKA DZIECIĘCA

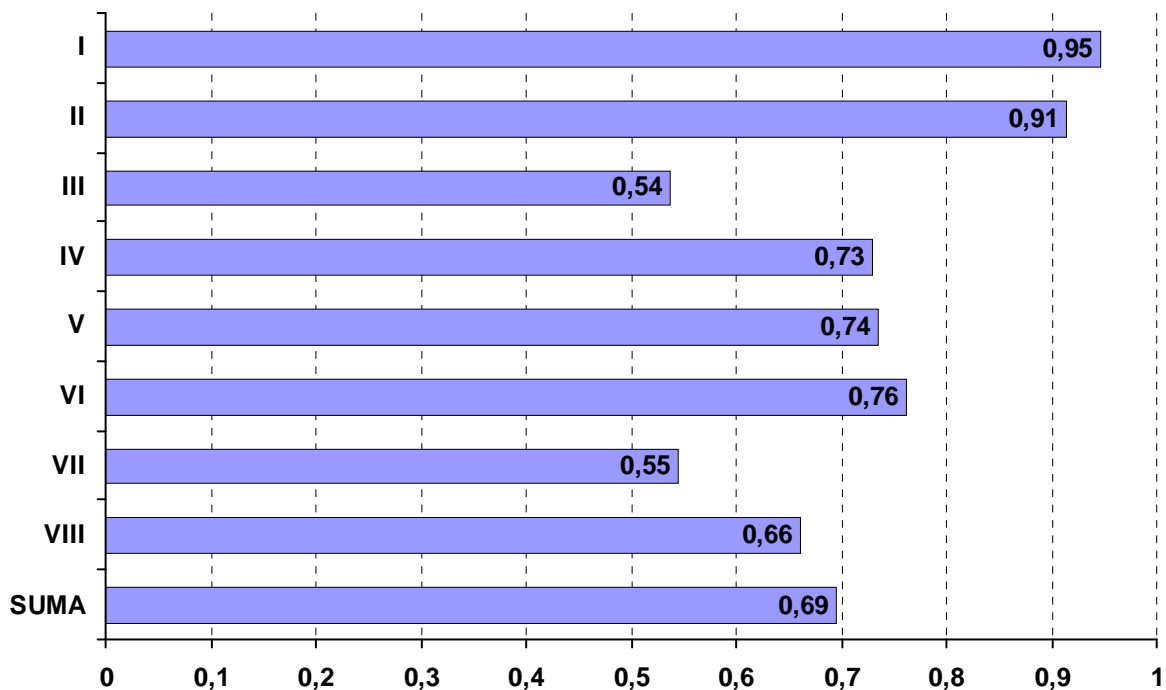
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|--|--------------------------|-----------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 82 | 82 | 0 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł | 0,82 | 0,82 | | |
| II | 12 pkt | Założenia | 0,87 | 0,87 | | |
| III | 12 pkt | Ocena poziomu rozwoju psychomotorycznego w zakresie poszczególnych sfer | 0,67 | 0,67 | | |
| IV | 32 pkt | Indywidualny trzymiesięczny plan działań pielęgnacyjno-opiekuńczo-wychowawczych z dzieckiem | 0,75 | 0,75 | | |
| V | 17 pkt | Jednodniowy harmonogram działań opiekuńczo-wychowawczych i pielęgnacyjnych w stosunku do dziecka, z uwzględnieniem jego potrzeb oraz warunków organizacyjnych żłobka | 0,78 | 0,78 | | |
| VI | 11 pkt | Opis sposobu wykonania toalety dziecka po wypróżnieniu, uwzględniający niezbędne przybory i środki | 0,85 | 0,85 | | |
| VII | 10 pkt | Wskazówki dla rodziców dotyczące pielęgnacji i profilaktyki wyprzeń | 0,64 | 0,64 | | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,93 | 0,93 | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,77 | 0,77 | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

341[01] TECHNIK AGROBIZNESU

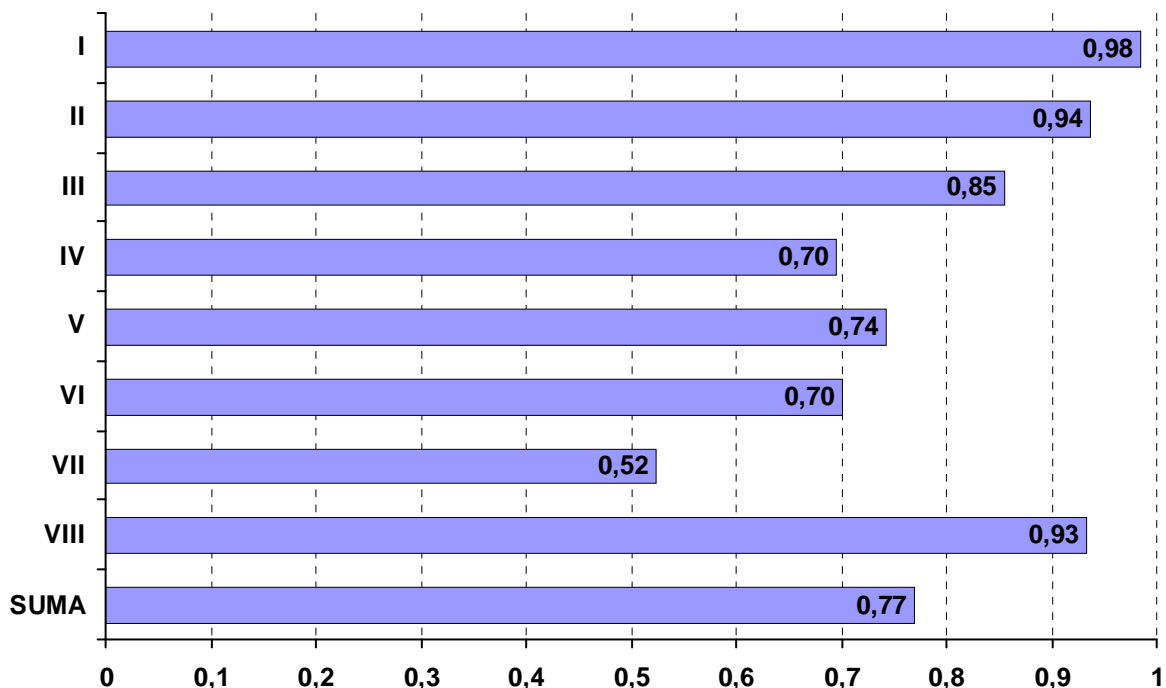
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|--------------------------|-----------------|--|-----------------|-----------|------------|-----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| Liczba zdających: | | | 235 | 30 | 194 | 11 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,95 | 0,98 | 0,96 | 0,70 |
| II | 12 pkt | Założenia | 0,91 | 0,96 | 0,91 | 0,83 |
| III | 7 pkt | Wybór oferty kredytowej | 0,54 | 0,77 | 0,51 | 0,36 |
| IV | 17 pkt | Wykaz planowanych czynności związanych z oceną rentowności i warunki uruchomienia działalności na podstawie analizy SWOT | 0,73 | 0,84 | 0,72 | 0,60 |
| V | 15 pkt | Uproszczony bilans otwarcia na dzień rozpoczęcia działalności | 0,74 | 0,83 | 0,74 | 0,33 |
| VI | 14 pkt | Plan amortyzacji środków trwałych | 0,76 | 0,81 | 0,78 | 0,40 |
| VII | 29 pkt | Uproszczony rachunek zysków i strat za okres roku oraz ocena rentowności majątku i kapitału w skali roku | 0,55 | 0,68 | 0,54 | 0,32 |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,66 | 0,76 | 0,67 | 0,27 |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,69 | 0,80 | 0,69 | 0,46 |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

341[02] TECHNIK EKONOMISTA

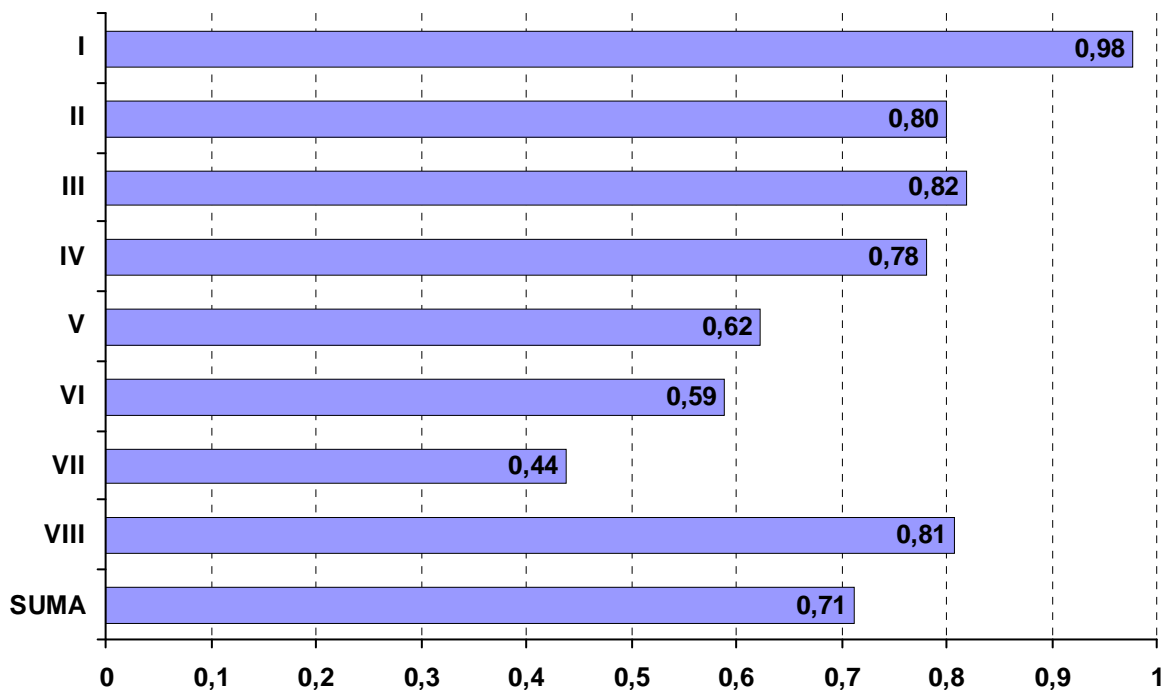
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|--|--------------------------|-----------|-------------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 1427 | 63 | 1364 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,98 | 0,98 | 0,99 | |
| II | 12 pkt | Założenia wynikające z treści zadania oraz załączonej dokumentacji | 0,94 | 0,91 | 0,94 | |
| III | 26 pkt | Wykaz prac związanych ze sporządzeniem dokumentów dotyczących funkcjonowania hurtowni/przedsiębiorstwa handlowego i ewidencji operacji gospodarczych w programie finansowo-księgowym. Wykaz | 0,85 | 0,84 | 0,86 | |
| IV | 7 pkt | Wykaz prac związanych z ustaleniem różnic inwentaryzacyjnych towarów na dzień 30 maja 2012 r. Wykaz prac związanych z analizą bieżącej płynności finansowej/ ogólnego poziomu zadłużenia/ | 0,70 | 0,74 | 0,69 | |
| V | 22 pkt | Komplet sporządzonych i wydrukowanych z programu komputerowego dokumentów (po jednym egzemplarzu) dotyczących zdarzeń gospodarczych z maja 2012 r. □ Ustalenie i rozliczenie wyników | 0,74 | 0,66 | 0,75 | |
| VI | 13 pkt | Sporządzona w programie finansowo-księgowym ewidencja operacji gospodarczych wraz z wydrukowanymi dokumentami PK-Polecenie księgowania oraz wydrukowanym zestawieniem obrotów i sald i | 0,70 | 0,53 | 0,71 | |
| VII | 14 pkt | Sporządzona analiza i ocena bieżącej płynności finansowej/ ogólnego poziomu zadłużenia/rentowności sprzedaży netto/ rentowności kapitałów własnych hurtowni/przedsiębiorstwa handlowego w latach | 0,52 | 0,46 | 0,53 | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,93 | 0,96 | 0,93 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,77 | 0,72 | 0,77 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

341[03] TECHNIK HANDLOWIEC

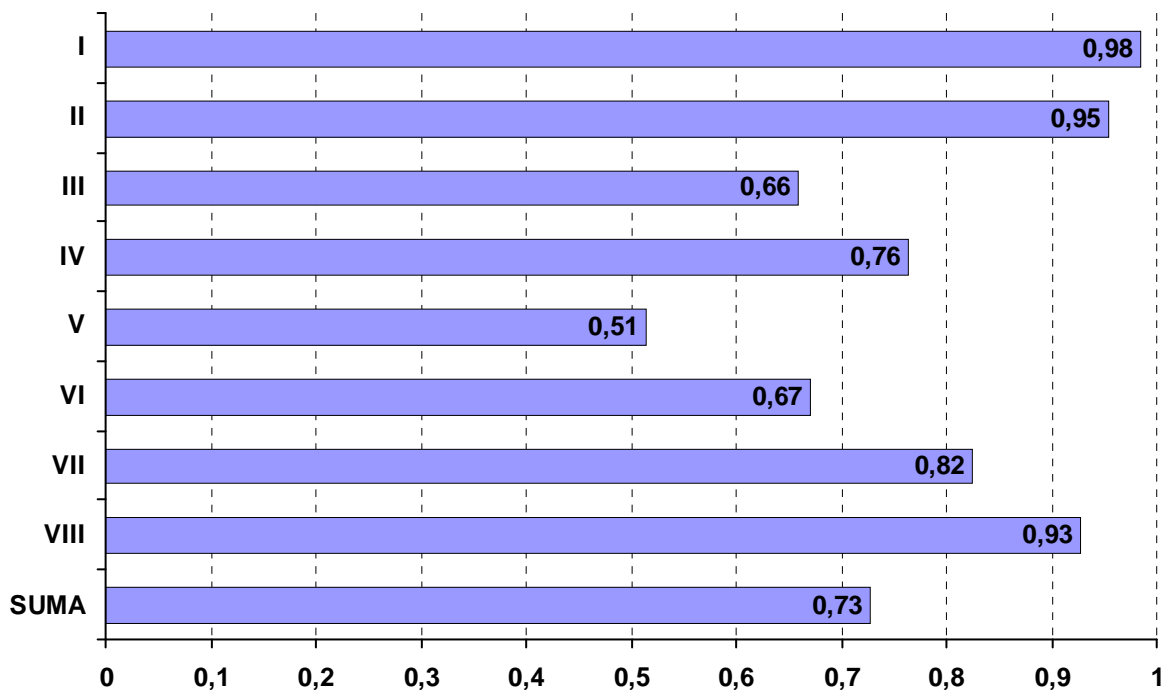
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|--------------------------|-----------------|---|-----------------|----------|------------|-----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| Liczba zdających: | | | 588 | 5 | 543 | 40 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,98 | 0,80 | 0,98 | 0,99 |
| II | 12 pkt | Założenia wynikające z treści zadania oraz załączonej dokumentacji | 0,80 | 0,62 | 0,81 | 0,72 |
| III | 29 pkt | Wykaz działań związanych ze sprzedażą towarów przez Przedsiębiorstwo Handlu Hurtowego Dywanex sp. z o.o. w Katowicach oraz sporządzone lub uzupełnione dokumenty związane ze sprzedażą | 0,82 | 0,85 | 0,83 | 0,71 |
| IV | 19 pkt | Wykaz działań związanych z dostawą towarów od Przedsiębiorstwa Produkcji Dywanów Kobierzec sp. z o.o. oraz sporządzone lub uzupełnione dokumenty związane z dostawą towarów od producenta | 0,78 | 0,83 | 0,79 | 0,64 |
| V | 8 pkt | Wykaz i ilości towarów, które należy zakupić na czerwiec 2012 r. na podstawie analizy stanów magazynowych i informacji zawartych w Załączniku 5 | 0,62 | 0,50 | 0,64 | 0,47 |
| VI | 8 pkt | Wykaz narzędzi oddziaływania na klientów indywidualnych w Tychach w ramach marketingu mix, wybranych na podstawie wyników badań przedstawionych w Załączniku 6 (po 2 narzędzia dla każdego) | 0,59 | 0,73 | 0,59 | 0,53 |
| VII | 18 pkt | Oferta handlowa dotycząca dywanów dziecięcych dla kontrahenta szwedzkiego sporządzona w języku obcym | 0,44 | 0,36 | 0,45 | 0,27 |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,81 | 0,80 | 0,82 | 0,72 |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,71 | 0,69 | 0,72 | 0,59 |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

341[04] TECHNIK HOTELARSTWA

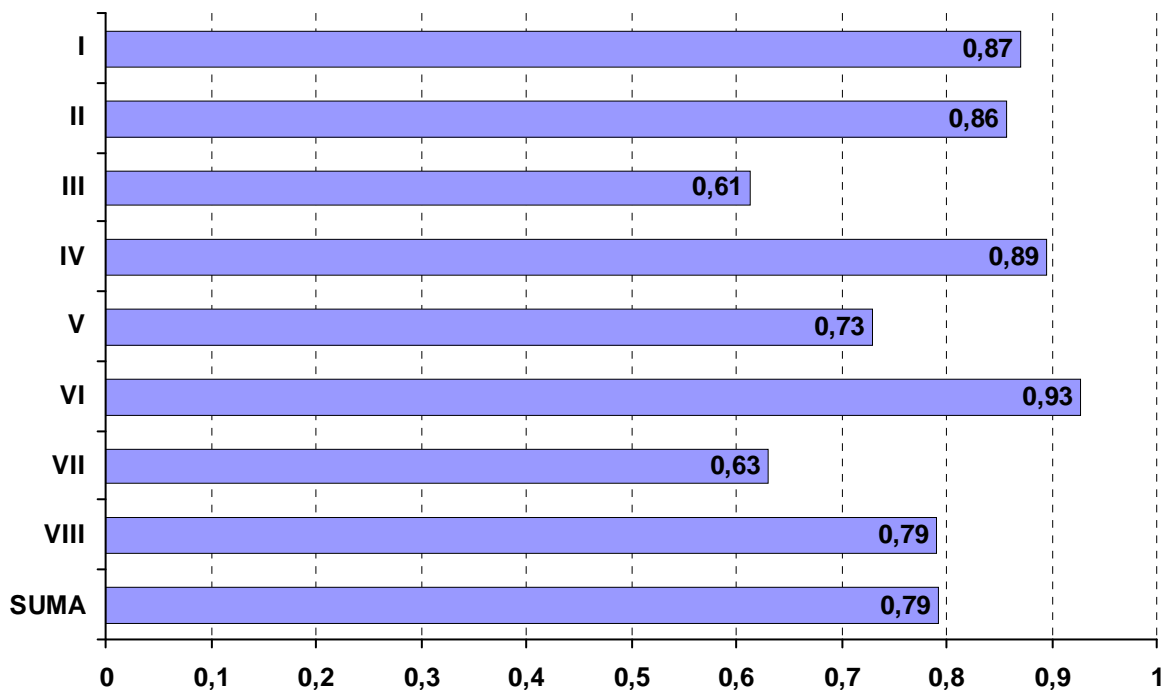
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|---|---|------|------|----|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: 1113 95 1018 0 | | | |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,98 | 0,96 | 0,99 | |
| II | 12 pkt | Założenia | 0,95 | 0,92 | 0,96 | |
| III | 24 pkt | Wykaz działań hotelu związanych z kompleksową obsługą gości – państwa Dumont z dziećmi | 0,66 | 0,60 | 0,66 | |
| IV | 14 pkt | Komplet dokumentów związanych z przyjęciem zamówienia | 0,76 | 0,74 | 0,77 | |
| V | 18 pkt | Zaproszenie dla pana Dumont do skorzystania z zamówionych przez panią Zielińską-Dumont usług hotelarskich, rekreacyjnych i turystycznych w języku obcym | 0,51 | 0,44 | 0,52 | |
| VI | 10 pkt | Propozycja procedury przyjęcia gości do hotelu oraz propozycja procedury ich wymeldowania z hotelu | 0,67 | 0,53 | 0,68 | |
| VII | 16 pkt | Komplet dokumentów związanych z zameldowaniem, pobytem i rozliczeniem pobytu państwa Dumont w hotelu oraz sprzedażą usług hotelarskich, z uwzględnieniem rodzaju usług i zamówienia | 0,82 | 0,80 | 0,83 | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,93 | 0,88 | 0,93 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,73 | 0,67 | 0,73 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

341[05] TECHNIK OBSŁUGI TURYSTYCZNEJ

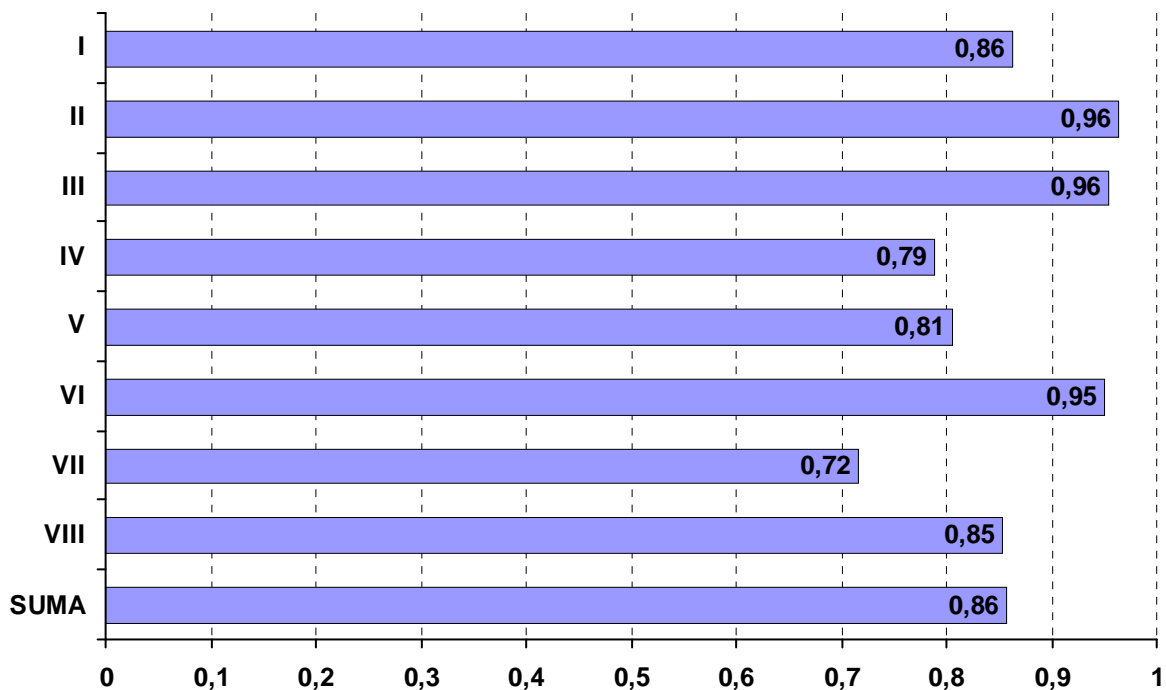
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|-----------|------------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 340 | 56 | 284 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,87 | 0,83 | 0,88 | |
| II | 12 pkt | Założenia | 0,86 | 0,78 | 0,87 | |
| III | 7 pkt | Wykaz prac biura turystycznego związanych z przygotowaniem i sprzedażą imprezy turystycznej | 0,61 | 0,56 | 0,62 | |
| IV | 26 pkt | Program trzydniowego wyjazdu zgodnie z zamówieniem | 0,89 | 0,84 | 0,91 | |
| V | 19 pkt | Kalkulacja kosztów wyjazdu | 0,73 | 0,70 | 0,73 | |
| VI | 12 pkt | Propozycja menu na uroczystą kolację | 0,93 | 0,86 | 0,94 | |
| VII | 18 pkt | Zaproszenie wystosowane przez biuro podróży do kontrahenta zagranicznego w imieniu przedsiębiorstwa "Bombonierka" w wybranym języku obcym | 0,63 | 0,50 | 0,66 | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,79 | 0,62 | 0,82 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,79 | 0,72 | 0,81 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

341[07] TECHNIK ORGANIZACJI USŁUG GASTRONOMICZNYCH

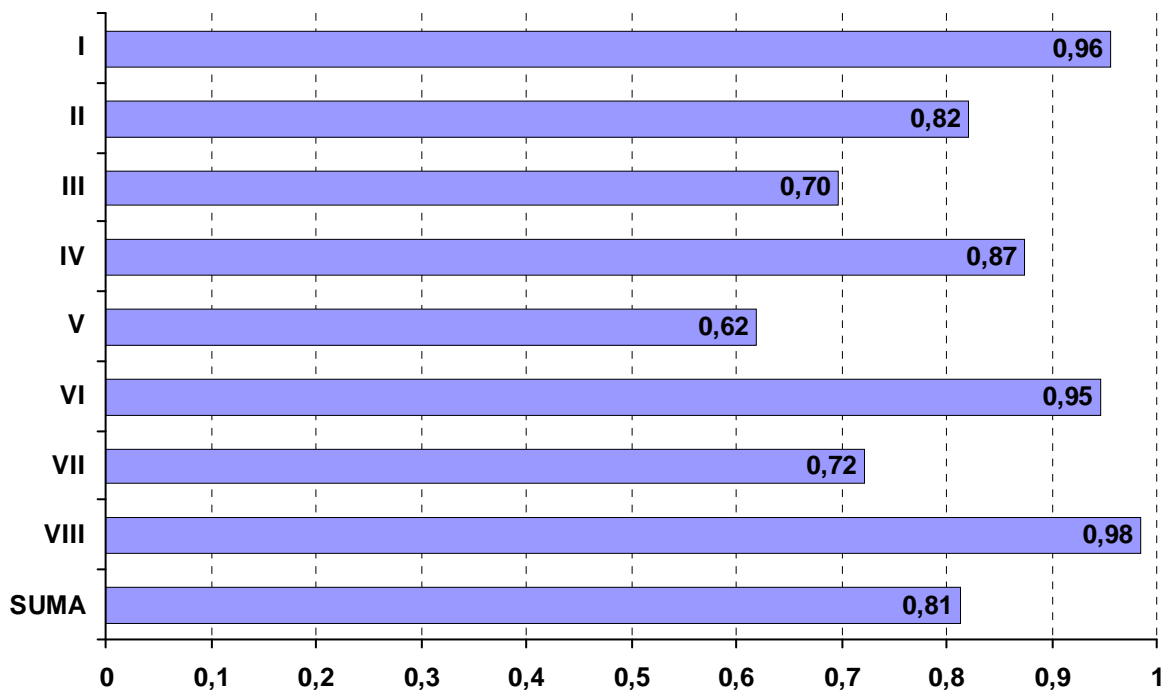
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|--------------------------|-----------------|--|-----------------|-----------|------------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| Liczba zdających: | | | 442 | 13 | 429 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,86 | 0,85 | 0,86 | |
| II | 12 pkt | Założenia, czyli dane niezbędne do opracowania projektu wynikające z treści zadania i dokumentacji | 0,96 | 0,87 | 0,97 | |
| III | 18 pkt | Propozycja menu wraz z kalkulacją kosztu konsumpcji na 1 osobę | 0,96 | 0,94 | 0,96 | |
| IV | 13 pkt | Obliczenie ilości stołów niezbędnych do ustawienia stołu bankietowego w sali restauracyjnej, szkic ustawienia stołu bankietowego z zaznaczeniem miejsc usadzenia gości z opisem, | 0,79 | 0,74 | 0,79 | |
| V | 25 pkt | Wykaz zastawy stołowej zgodnie z wybranym menu | 0,81 | 0,81 | 0,81 | |
| VI | 12 pkt | Całkowita kalkulacja finansowa zamówienia | 0,95 | 0,99 | 0,95 | |
| VII | 14 pkt | Propozycja umowy wstępnej na organizację imprezy integracyjnej | 0,72 | 0,63 | 0,72 | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,85 | 0,62 | 0,86 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,86 | 0,82 | 0,86 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

342[01] TECHNIK ORGANIZACJI REKLAMY

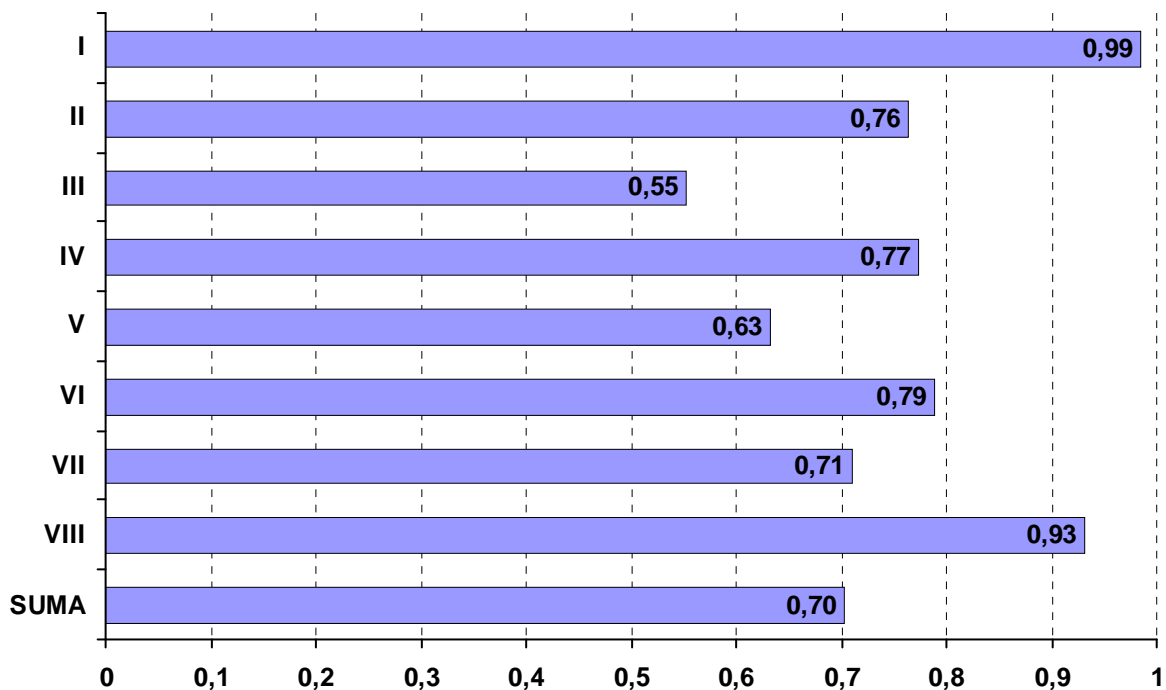
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|--|--------------------------|------------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 132 | 132 | 0 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,96 | 0,96 | | |
| II | 12 pkt | Założenia wynikające z treści zadania i dokumentacji | 0,82 | 0,82 | | |
| III | 16 pkt | Sporządzone zamówienie powierzchni reklamowej na i w pojazdach MPK w Poznaniu | 0,70 | 0,70 | | |
| IV | 17 pkt | Media plan w formie tabelarycznej dla spotowej kampanii reklamowej | 0,87 | 0,87 | | |
| V | 10 pkt | Propozycja jednego hasła reklamowego, które będzie umieszczone na autobusach | 0,62 | 0,62 | | |
| VI | 24 pkt | Projekt busboardu- reklamy zajmującej boczną, bezdrzwiową stronę autobusu włącznie z szybami | 0,95 | 0,95 | | |
| VII | 15 pkt | Projekt etui na paszport | 0,72 | 0,72 | | |
| VIII | 3 pkt | Praca jako całość | 0,98 | 0,98 | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,81 | 0,81 | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

342[02] TECHNIK SPEDYTOR

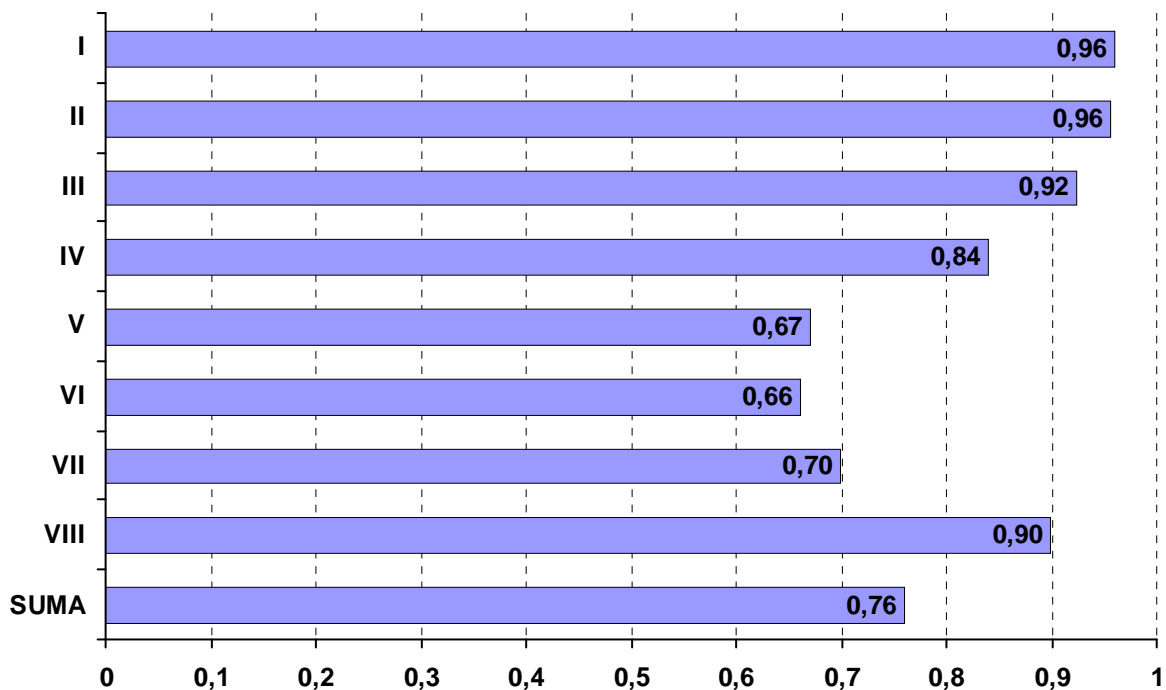
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|--|--------------------------|----------|-----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 93 | 2 | 91 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,99 | 1,00 | 0,99 | |
| II | 12 pkt | Założenia do projektu realizacji prac, wynikające z treści zadania i załączników | 0,76 | 1,00 | 0,76 | |
| III | 16 pkt | Wykaz prac spedycyjnych związanych z realizacją przewozu ładunku | 0,55 | 0,50 | 0,55 | |
| IV | 16 pkt | Sformowanie paletowych jednostek ładunkowych i obliczenie ich liczby | 0,77 | 0,88 | 0,77 | |
| V | 26 pkt | Obliczenia dotyczące dopuszczalnej ładowności, liczby niezbędnych środków transportu, kosztów przewozu dla wszystkich przewoźników oraz wybór najtańszego przewoźnika i obliczenie dla niego | 0,63 | 0,83 | 0,63 | |
| VI | 8 pkt | Opis załadunku i zabezpieczenia ładunku w wagonie; obliczenie czasu przejazdu, określenie daty i godziny podstawienia środków transportu do załadunku oraz daty i godziny wyjazdu | 0,79 | 1,00 | 0,78 | |
| VII | 16 pkt | Wypełnione dokumenty: zlecenie transportowe i faktura VAT | 0,71 | 0,75 | 0,71 | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,93 | 1,00 | 0,93 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,70 | 0,82 | 0,70 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

342[04] TECHNIK LOGISTYK

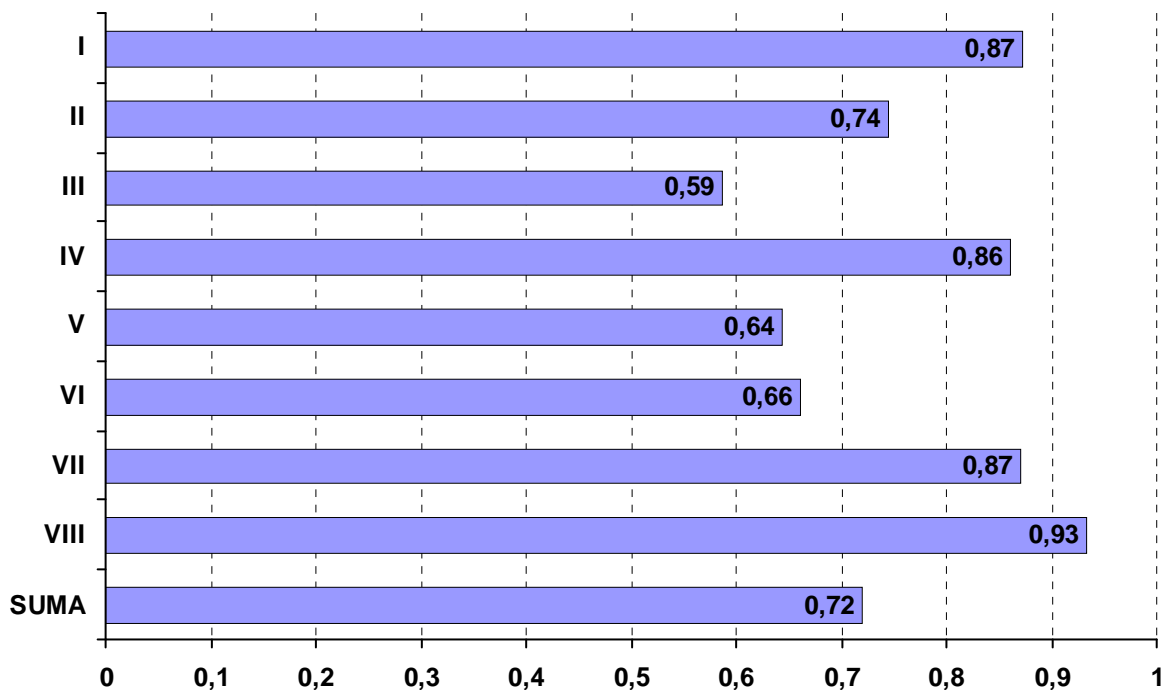
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|--|--------------------------|------------|------------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 631 | 207 | 424 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,96 | 0,95 | 0,97 | |
| II | 12 pkt | Założenia do projektu realizacji prac | 0,96 | 0,95 | 0,96 | |
| III | 8 pkt | Wybór jednego dostawcy mąki pszennej i jednego dostawcy jaj | 0,92 | 0,91 | 0,93 | |
| IV | 10 pkt | Ustalenie wielkości zamówienia na makaron oraz obliczenie tygodniowego zapotrzebowania na mąkę pszenną i jaja w celu realizacji zamówienia | 0,84 | 0,85 | 0,84 | |
| V | 12 pkt | Obliczenie liczby opakowań jednostkowych makaronu, opakowań zbiorczych i liczby palet do poszczególnych odbiorców oraz wartości sprzedaży | 0,67 | 0,68 | 0,66 | |
| VI | 32 pkt | Obliczenie kosztów i czasu przewozu makaronu do odbiorców w poszczególnych wariantach oraz wybór najtańszej firmy przewozowej oraz wariantu przewozu | 0,66 | 0,64 | 0,67 | |
| VII | 20 pkt | Wypełnione dokumenty | 0,70 | 0,72 | 0,69 | |
| VIII | 3 pkt | Praca jako całość | 0,90 | 0,88 | 0,91 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,76 | 0,76 | 0,76 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

343[01] TECHNIK ADMINISTRACJI

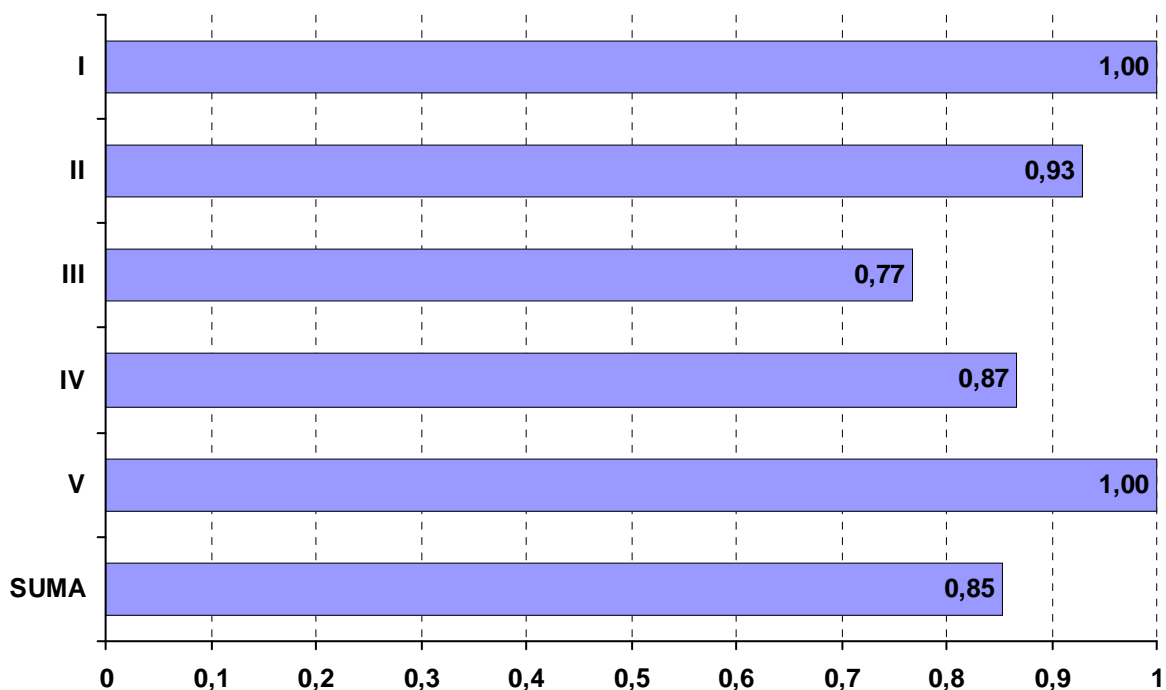
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|------------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 799 | 799 | 0 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,87 | 0,87 | | |
| II | 11 pkt | Założenia do projektu realizacji prac, czyli dane wynikające z treści zadania i załączonej dokumentacji | 0,74 | 0,74 | | |
| III | 13 pkt | Wykaz czynności, które musi wykonać pracownik podczas przyjmowania wypełnionej przez interesanta Karty rejestracyjnej bezrobotnego oraz przygotowania do podpisu decyzji administracyjnej | 0,59 | 0,59 | | |
| IV | 18 pkt | Wykaz dokumentów, jakie musi złożyć i okazać do wglądu interesant ubiegający się o zasiłek dla bezrobotnych | 0,86 | 0,86 | | |
| V | 18 pkt | Ocena poprawności wypełnienia dostarczonej przez interesanta Karty rejestracyjnej bezrobotnego oraz opis podjętych działań w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości | 0,64 | 0,64 | | |
| VI | 28 pkt | Przygotowana, do podpisu przez upoważnioną osobę, decyzja administracyjna w przedmiotowej sprawie | 0,66 | 0,66 | | |
| VII | 6 pkt | Wykaz sprzętu technicznego i materiałów biurowych niezbędnych do obsługi interesanta | 0,87 | 0,87 | | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,93 | 0,93 | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,72 | 0,72 | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

346[02] ASYSTENT OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNEJ

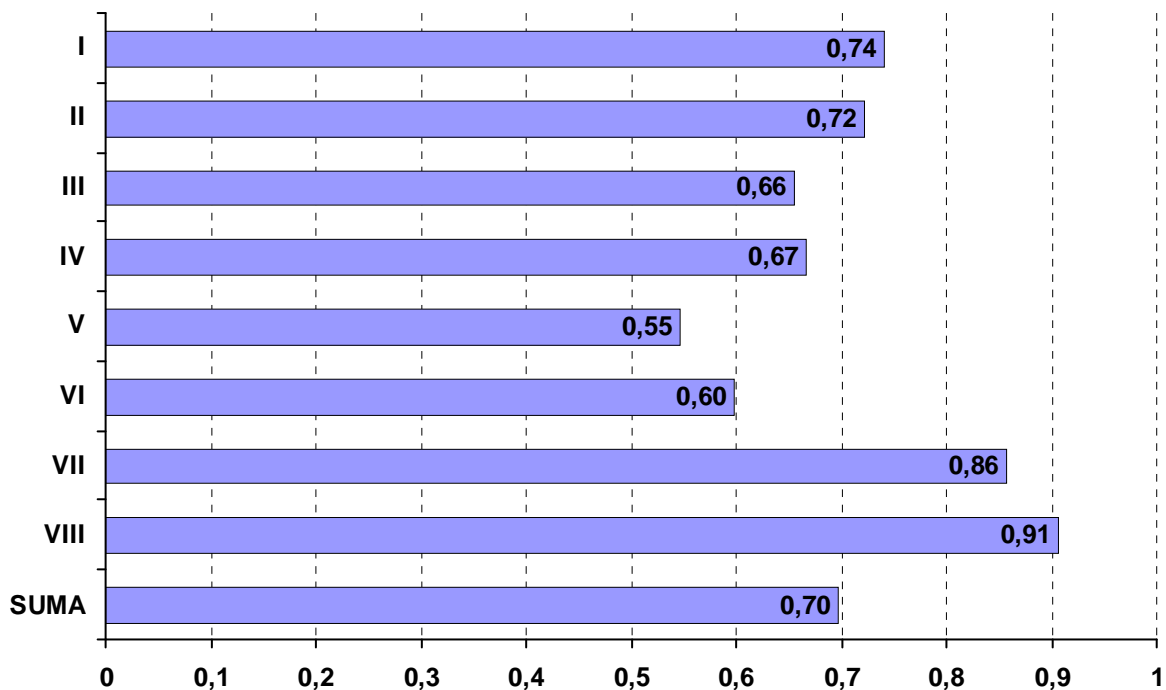
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|----------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 7 | 7 | 0 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł | 1,00 | 1,00 | | |
| II | 16 pkt | Założenia | 0,93 | 0,93 | | |
| III | 30 pkt | Lista potrzeb i problemów podopiecznego Pana Jana wynikających z analizy informacji o podopiecznym | 0,77 | 0,77 | | |
| IV | 48 pkt | Pięciodniowy plan pracy asystenta, z podziałem na dni, obejmujący działania dotyczące organizacji opieki i pomocy biopsychospołecznej dla 58-letniego mężczyzny | 0,87 | 0,87 | | |
| V | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 1,00 | 1,00 | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,85 | 0,85 | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

346[03] OPIEKUNKA ŚRODOWISKOWA

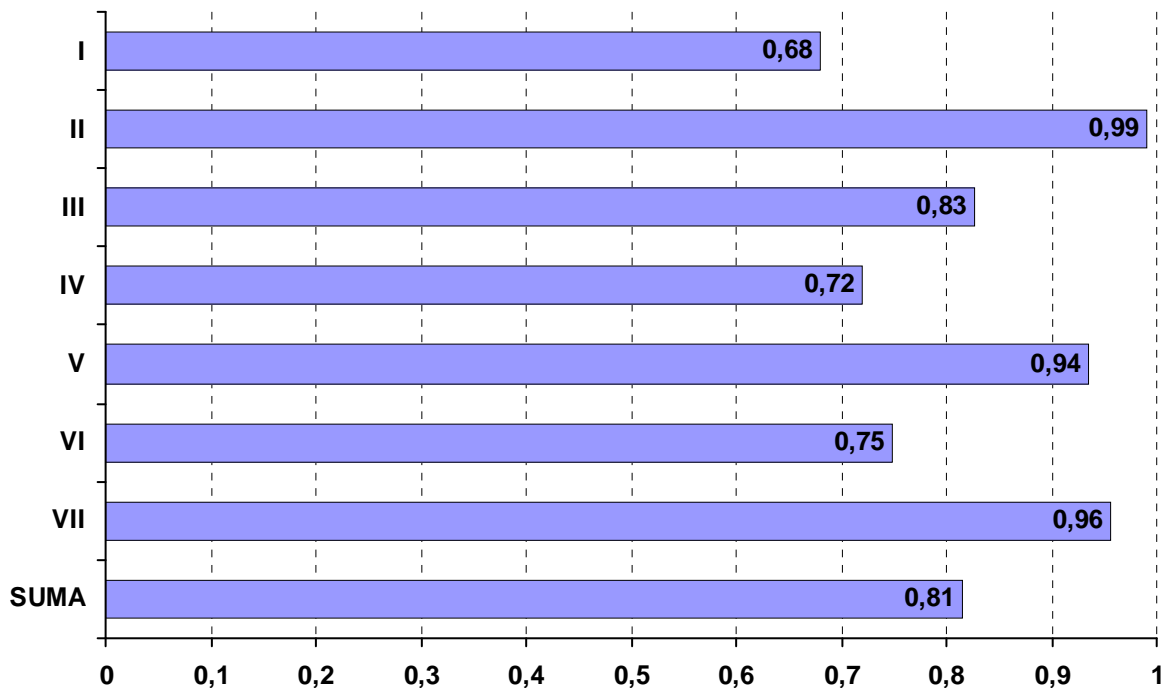
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|--|--------------------------|-----------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 36 | 36 | 0 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł | 0,74 | 0,74 | | |
| II | 12 pkt | Założenia | 0,72 | 0,72 | | |
| III | 29 pkt | Wykaz głównych problemów i potrzeb podopiecznej Marii Maliniak ustalonych na podstawie analizy dokumentacji wraz z opisem form pomocy | 0,66 | 0,66 | | |
| IV | 12 pkt | Lista celów w odniesieniu do problemów i potrzeb podopiecznej Marii Maliniak, które są możliwe do osiągnięcia w ramach świadczonych przez opiekunkę usług opiekuńczych | 0,67 | 0,67 | | |
| V | 13 pkt | Wykaz działań opiekuńki prowadzących do realizacji zaplanowanych celów | 0,55 | 0,55 | | |
| VI | 8 pkt | Wykaz sprzętu, narzędzi, przyborów i materiałów niezbędnych do realizacji działań opiekuńki | 0,60 | 0,60 | | |
| VII | 20 pkt | Harmonogram działań opiekuńki środowiskowej na pierwszych pięć dni opieki nad podopieczną w jej środowisku domowym | 0,86 | 0,86 | | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,91 | 0,91 | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,70 | 0,70 | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

346[04] OPIEKUN W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ

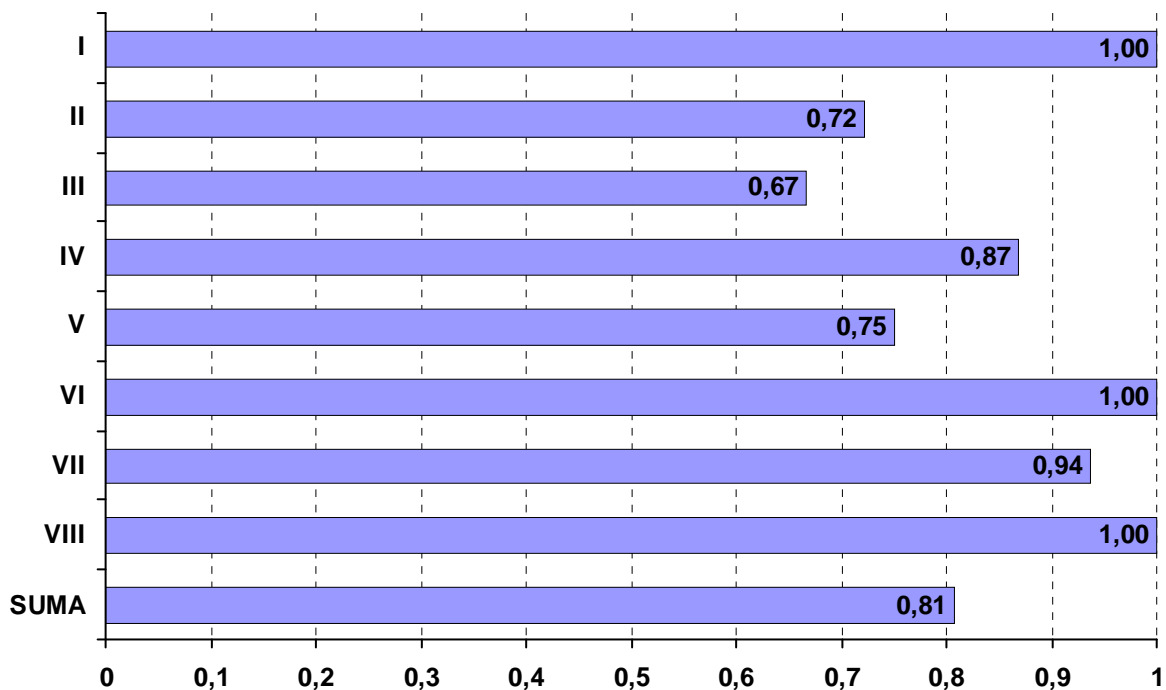
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|--|--------------------------|------------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 143 | 143 | 0 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł | 0,68 | 0,68 | | |
| II | 12 pkt | Założenia | 0,99 | 0,99 | | |
| III | 16 pkt | Lista problemów i potrzeb podopiecznego Pana Wojciecha, mieszkańca domu pomocy społecznej | 0,83 | 0,83 | | |
| IV | 20 pkt | Cele działań odpowiednie do problemów i potrzeb Pana Wojciecha | 0,72 | 0,72 | | |
| V | 14 pkt | Warunki pracy opiekuna z podopiecznym w zakresie współpracy z członkami zespołu terapeutyczno – opiekuńczego | 0,94 | 0,94 | | |
| VI | 32 pkt | Plan działań pielęgnacyjno-opiekuńczych dla Pana Wojciecha na okres 1 tygodnia | 0,75 | 0,75 | | |
| VII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,96 | 0,96 | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,81 | 0,81 | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

347[09] FLORYSTA

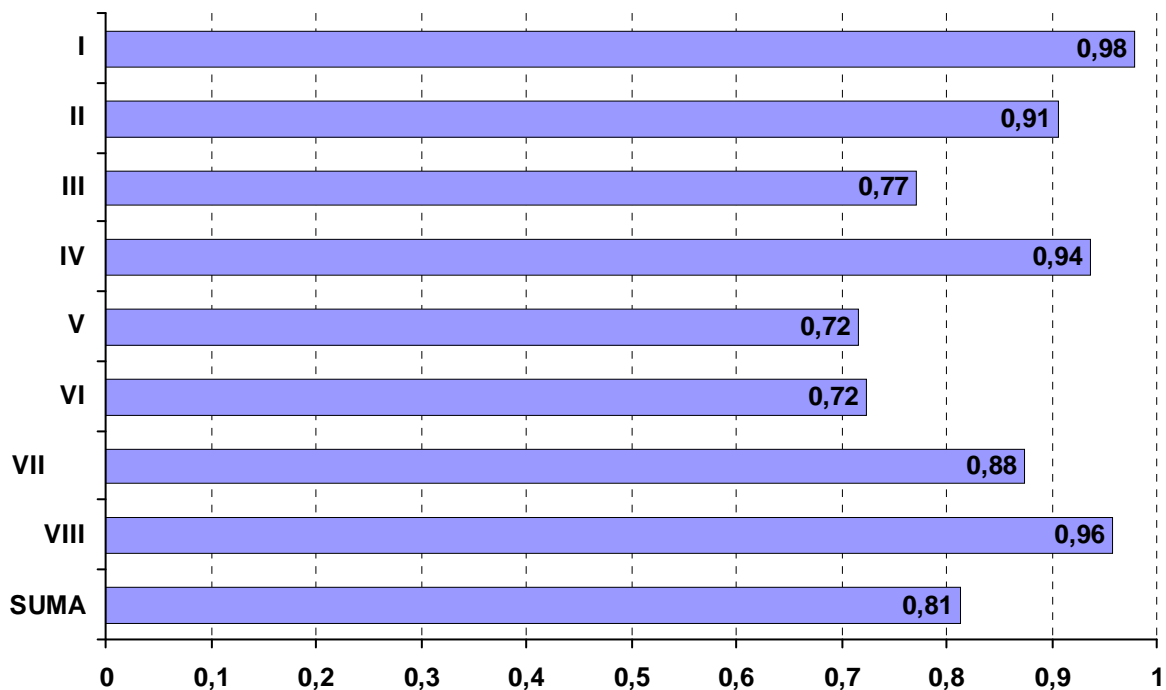
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|----------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 6 | 6 | 0 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 1,00 | 1,00 | | |
| II | 12 pkt | Założenia, czyli dane do projektu realizacji prac wynikające z treści zadania i dokumentacji | 0,72 | 0,72 | | |
| III | 26 pkt | Opis projektu kompozycji dekoracji wraz z uzasadnieniem wyborów (koncepcji kompozycji, formy, kolorystyki, materiału, technik wykonania) | 0,67 | 0,67 | | |
| IV | 14 pkt | Rysunek projektowy – rysunek perspektywiczny, rzut z góry i z boku (w skali) | 0,87 | 0,87 | | |
| V | 18 pkt | Wykaz czynności niezbędnych do wykonania kompozycji zgodnie z projektem wraz z opisem | 0,75 | 0,75 | | |
| VI | 8 pkt | Wykaz materiałów florystycznych, technicznych, dekoracyjnych, naczyń i narzędzi niezbędnych do wykonania zaprojektowanej dekoracji | 1,00 | 1,00 | | |
| VII | 16 pkt | Kalkulacja kosztów zakupu naczyń, materiałów roślinnych, technicznych, dekoracyjnych niezbędnych do wykonania dekoracji wraz z kosztami robocizny | 0,94 | 0,94 | | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 1,00 | 1,00 | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,81 | 0,81 | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

348[02] TECHNIK ARCHIWISTA

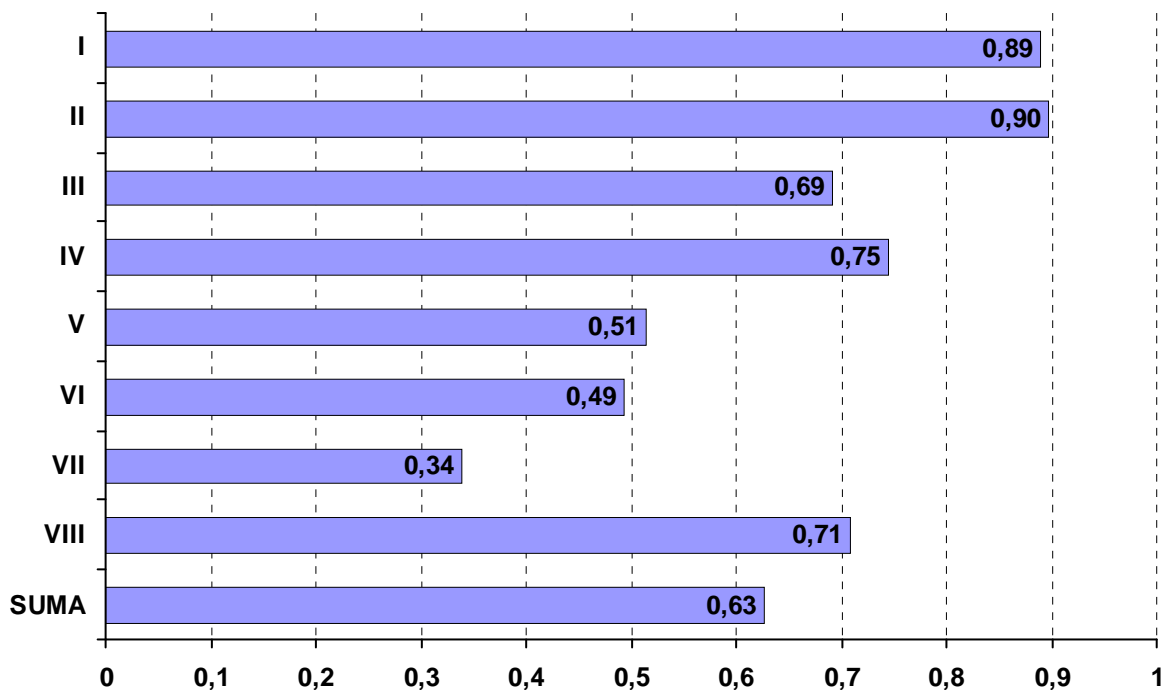
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|-----------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 16 | 16 | 0 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,98 | 0,98 | | |
| II | 12 pkt | Założenia do projektu realizacji prac wynikające z treści zadania i załączonej dokumentacji | 0,91 | 0,91 | | |
| III | 14 pkt | Wykaz prac związanych z opracowaniem zespołu nr 874 | 0,77 | 0,77 | | |
| IV | 15 pkt | Uzupełnione opisy teczek | 0,94 | 0,94 | | |
| V | 24 pkt | Sporządzony spis jednostek archiwalnych zgodnie z zaleceniami Naczelnego Dyrektora Archiwów Państwowych | 0,72 | 0,72 | | |
| VI | 19 pkt | Sporządzony fragment wstępu do inwentarza | 0,72 | 0,72 | | |
| VII | 10 pkt | Uzupełniona karta tytułowa do inwentarza | 0,88 | 0,88 | | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,96 | 0,96 | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,81 | 0,81 | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

412[01] TECHNIK RACHUNKOWOŚCI

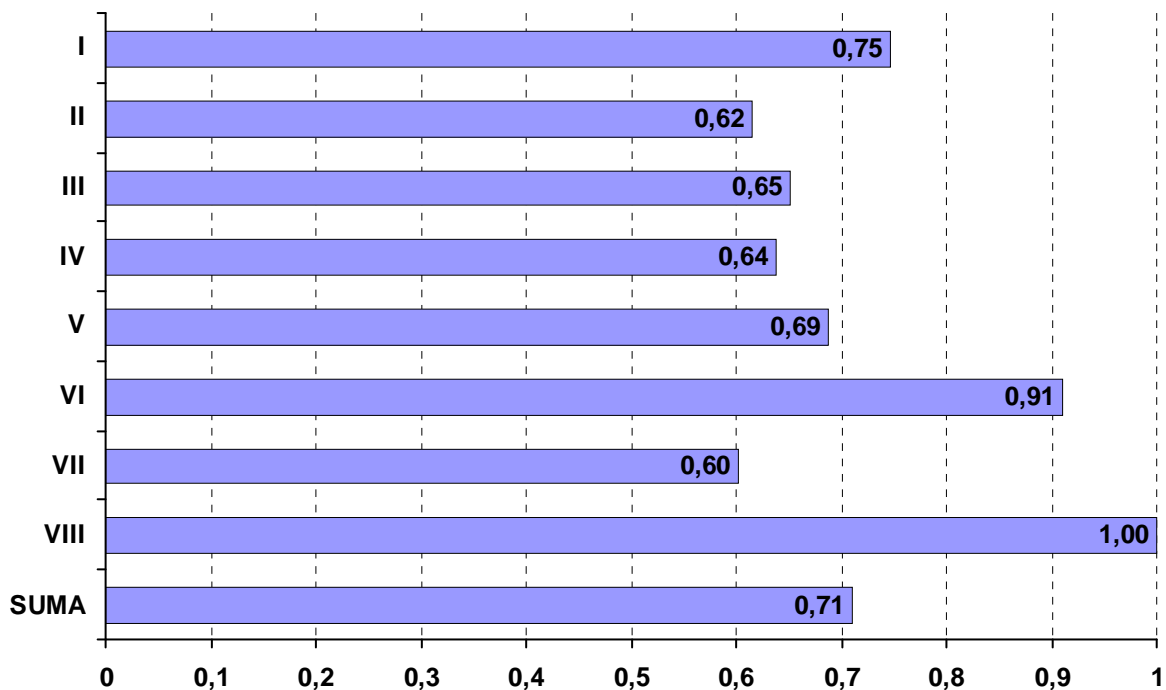
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|--|--------------------------|------------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 103 | 103 | 0 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,89 | 0,89 | | |
| II | 11 pkt | Założenia | 0,90 | 0,90 | | |
| III | 5 pkt | Wykaz prac związanych z ewidencją operacji gospodarczych z maja 2012 r. | 0,69 | 0,69 | | |
| IV | 24 pkt | Wykaz i dekretacja operacji gospodarczych z maja 2012 r. ujętych w tabeli dekretacyjnej sporządzonej na podstawie dowodów księgowych z uwzględnieniem operacji zamknięcia roku | 0,75 | 0,75 | | |
| V | 44 pkt | Ewidencja operacji gospodarczych sporządzonej w programie finansowo-księgowym z maja 2012 r. oraz wydruk komputerowy dowodów księgowych PK-Polecenie księgowania, dziennika | 0,51 | 0,51 | | |
| VI | 4 pkt | Wykaz prac związanych ze sporządzeniem rachunku zysków i strat oraz wydruk rachunku zysków i strat w odpowiednim wariantcie za maj 2012 r., a tym samym za cały rok obrotowy | 0,49 | 0,49 | | |
| VII | 6 pkt | Sporządzona analiza i ocena: wskaźnika rentowności sprzedaży netto - Zadanie 01, Zadanie 04, wskaźnika rentowności kapitałów własnych - Zadanie 05 | 0,34 | 0,34 | | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,71 | 0,71 | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,63 | 0,63 | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

419[01] TECHNIK PRAC BIUROWYCH

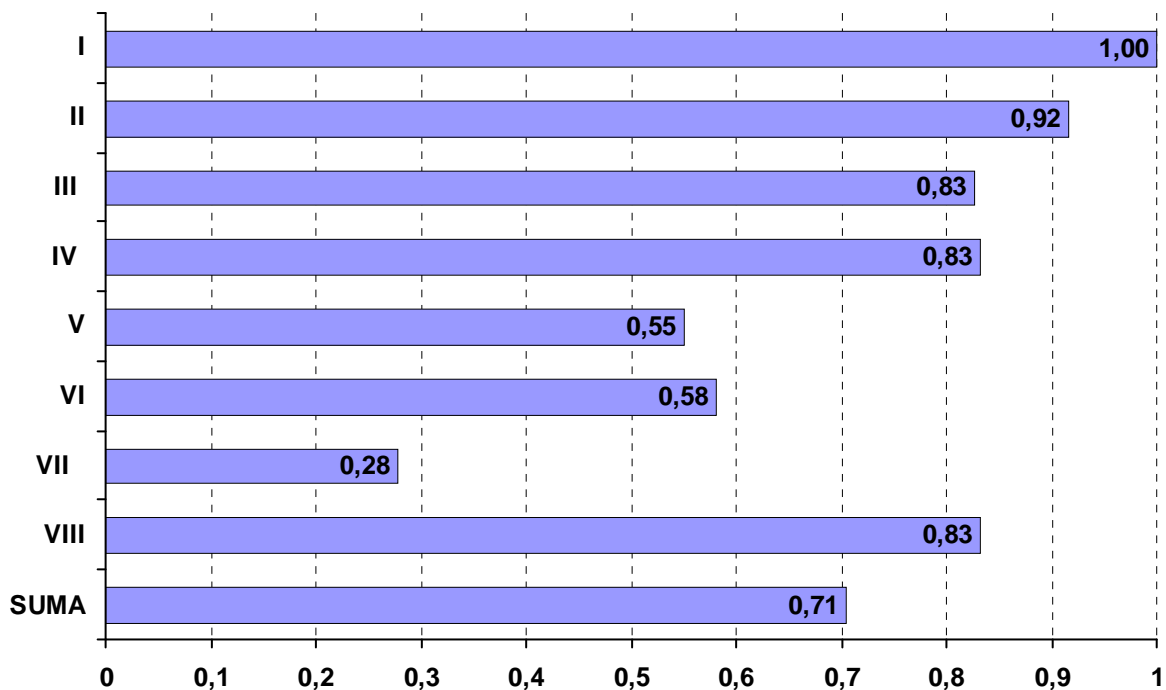
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|--|--------------------------|-----------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 46 | 46 | 0 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,75 | 0,75 | | |
| II | 12 pkt | Założenia, czyli dane wynikające z treści zadania i załączonej dokumentacji | 0,62 | 0,62 | | |
| III | 11 pkt | Wykaz prac zawiązanych z przygotowaniem Nadzwyczajnego Zgromadzenia Wspólników | 0,65 | 0,65 | | |
| IV | 11 pkt | Wykaz dokumentów, sprzętu technicznego i materiałów niezbędnych do przygotowania i przeprowadzenia Nadzwyczajnego Zgromadzenia Wspólników | 0,64 | 0,64 | | |
| V | 22 pkt | Projekt uchwały Nadzwyczajnego Zgromadzenia Wspólników sporządzony w formie wydruku | 0,69 | 0,69 | | |
| VI | 20 pkt | Zaproszenie na Nadzwyczajne Zgromadzenie Wspólników skierowane do jednego wybranego udziałowca w języku polskim sporządzone w formie wydruku, zawierające informacje dotyczące miejsca i | 0,91 | 0,91 | | |
| VII | 18 pkt | Zaproszenie na Nadzwyczajne Zgromadzenie Wspólników dla Petera Luberty/Stefana Daubera/Pawła Skworczyńskiego/Remigijusa Petraitisa udziałowca spółki, napisane w języku obcym | 0,60 | 0,60 | | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna | 1,00 | 1,00 | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,71 | 0,71 | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

421[01] TECHNIK USŁUG POCZTOWYCH I TELEKOMUNIKACYJNYCH

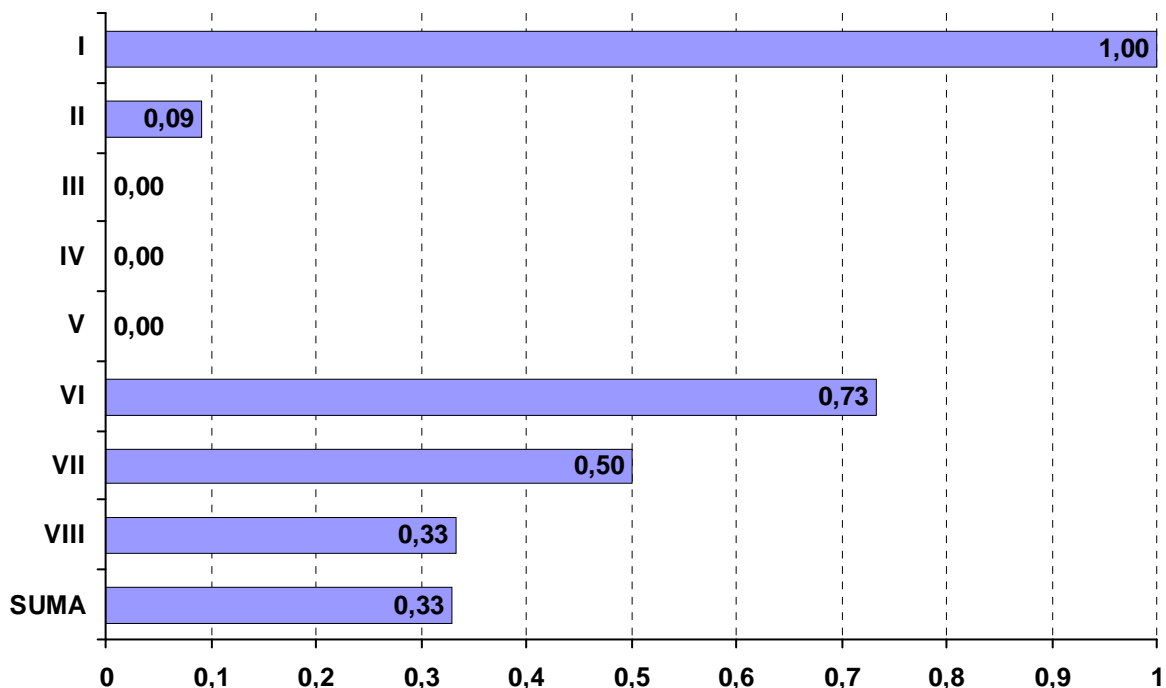
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|--|--------------------------|----------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 2 | 0 | 2 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 1,00 | | 1,00 | |
| II | 12 pkt | Założenia | 0,92 | | 0,92 | |
| III | 26 pkt | Tabelaryczne zestawienie kosztów usług telekomunikacyjnych dla nowych planów taryfowych ze wskazaniem najkorzystniejszej taryfy dla klientki | 0,83 | | 0,83 | |
| IV | 12 pkt | Propozycja urządzenia telekomunikacyjnego (aparatu komórkowego) spełniającego wymagania klientki wraz z uzasadnieniem | 0,83 | | 0,83 | |
| V | 10 pkt | Wybór rodzaju świadczonych usług dla nadawanej przesyłki kurierskiej z uwzględnieniem oczekiwań nadawcy, wraz z obliczeniem ich kosztów | 0,55 | | 0,55 | |
| VI | 25 pkt | Zadresowane druki operatora pocztowego dla przesyłki kurierskiej w obrocie krajowym z dobranymi nalepkami dla usług komplementarnych | 0,58 | | 0,58 | |
| VII | 9 pkt | Warunki ekspedycji i przewozu przesyłki kurierskiej Pocztex | 0,28 | | 0,28 | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,83 | | 0,83 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,71 | | 0,71 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

421[02] TECHNIK USŁUG POCZTOWYCH I FINANSOWYCH

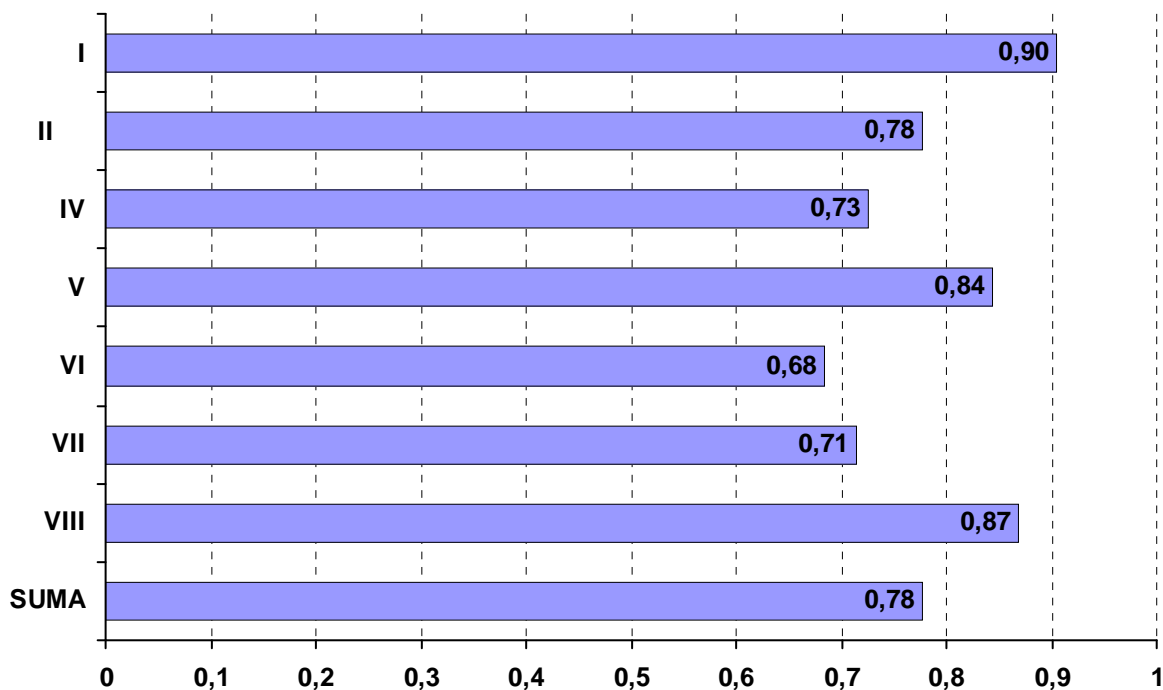
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|----------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 1 | 1 | 0 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 1,00 | 1,00 | | |
| II | 11 pkt | Założenia, czyli dane wynikające z treści zadania i załączonej dokumentacji | 0,09 | 0,09 | | |
| III | 14 pkt | Wybór rodzaju świadczonych usług pocztowych i finansowych z uwzględnieniem świadczeń dodatkowych stosownie do wymagań klientki | 0,00 | 0,00 | | |
| IV | 14 pkt | Kalkulacja kosztów realizacji przesyłki pocztowej spełniającej wymagania klientki oraz przekazu pieniężnego | 0,00 | 0,00 | | |
| V | 13 pkt | Porównanie harmonogramów prac związanych z realizacją usługi pocztowej dla przesyłki pobraniowej oraz E-Przesyłki z określeniem terminów ich realizacji | 0,00 | 0,00 | | |
| VI | 30 pkt | Wypełnione druki operatora dla usługi pocztowej i finansowej oraz określenie nalepek usług komplementarnych do umieszczenia na opakowaniu przesyłki | 0,73 | 0,73 | | |
| VII | 12 pkt | Warunki ekspedycji i przewozu przesyłki pocztowej nadanej w obrocie krajowym | 0,50 | 0,50 | | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,33 | 0,33 | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,33 | 0,33 | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

512[01] KELNER

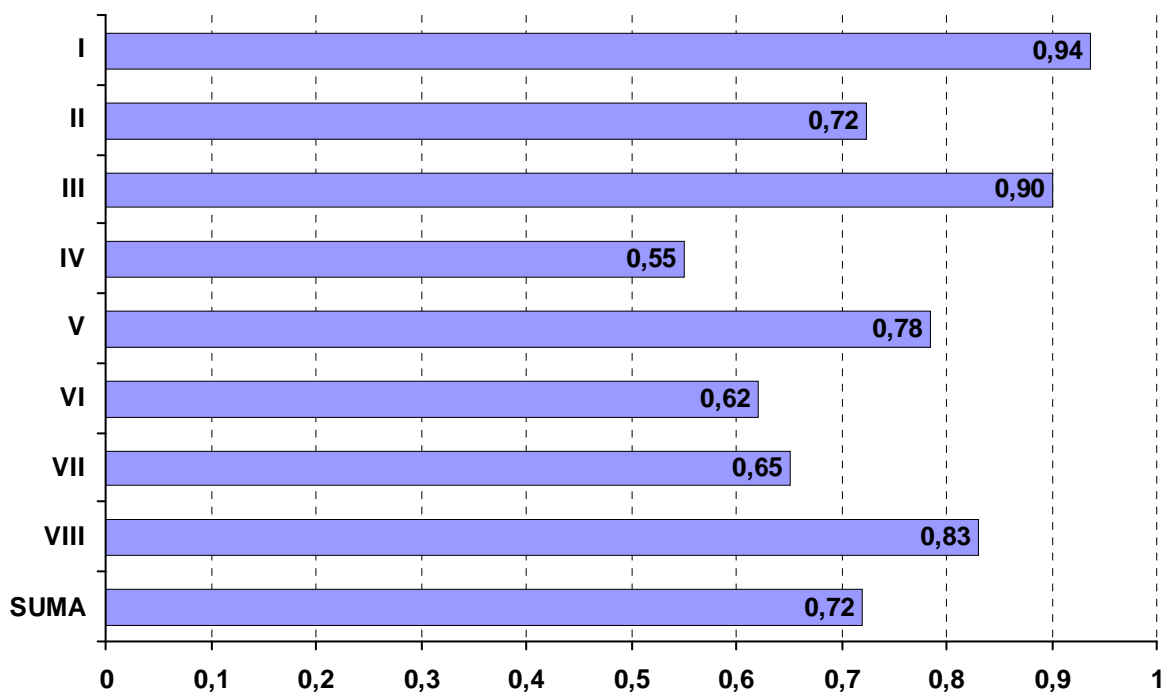
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|--|--------------------------|----------|-----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 28 | 0 | 28 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,90 | | 0,90 | |
| II | 12 pkt | Założenia wynikające z treści zadania i załączników | 0,78 | | 0,78 | |
| IV | 9 pkt | Wykaz ilościowy stołów bufetowych i konsumenckich oraz plan ich ustawienia. Propozycja dekoracji stołów | 0,73 | | 0,73 | |
| V | 34 pkt | Wykaz bielizny stołowej, sprzętu pomocniczego oraz ilościowy wykaz zastawy stołowej niezbędnej do podania i konsumpcji potraw i napojów | 0,84 | | 0,84 | |
| VI | 13 pkt | Propozycja obsługi kelnerskiej z uwzględnieniem kolejności, sposobu podawania potraw i napojów zgodnie z zamówieniem oraz wykaz czynności wykonywanych przez kelnera z prawej lub lewej strony | 0,68 | | 0,68 | |
| VII | 13 pkt | Schemat pierwszego nakrycia stołu konsumenckiego dla jednego gościa uwzględniający zaproponowane menu | 0,71 | | 0,71 | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,87 | | 0,87 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,78 | | 0,78 | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

512[02] KUCHARZ

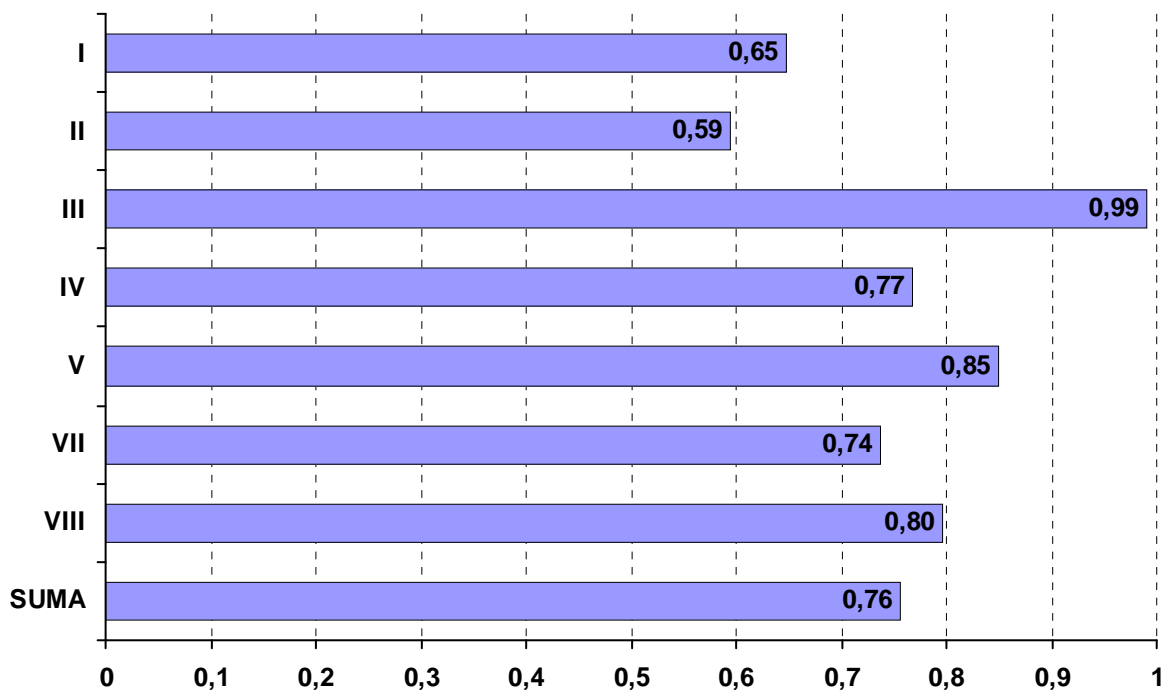
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|--------------------------|-----------------|---|-----------------|-----------|------------|-----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| Liczba zdających: | | | 168 | 17 | 121 | 30 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,94 | 1,00 | 0,94 | 0,88 |
| II | 12 pkt | Założenia | 0,72 | 0,91 | 0,72 | 0,63 |
| III | 16 pkt | Zapotrzebowanie na surowce i półprodukty | 0,90 | 0,93 | 0,92 | 0,80 |
| IV | 7 pkt | Wykaz metod obróbki termicznej surowców i półproduktów stosowanych do przygotowania dania zasadniczego i deseru | 0,55 | 0,66 | 0,57 | 0,40 |
| V | 15 pkt | Opis technik wykonania potraw wchodzących w skład śniadania i kolacji: jajeczniczy z boczkiem wędzonym i naleśników z serem | 0,78 | 0,91 | 0,78 | 0,72 |
| VI | 24 pkt | Wykazy narzędzi, maszyn, urządzeń oraz rodzaju i ilości zastawy stołowej | 0,62 | 0,79 | 0,60 | 0,60 |
| VII | 20 pkt | Wykaz kolejnych prac niezbędnych do wykonania wskazanych potraw | 0,65 | 0,77 | 0,67 | 0,52 |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,83 | 0,94 | 0,83 | 0,79 |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,72 | 0,84 | 0,72 | 0,64 |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

514[02] TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH

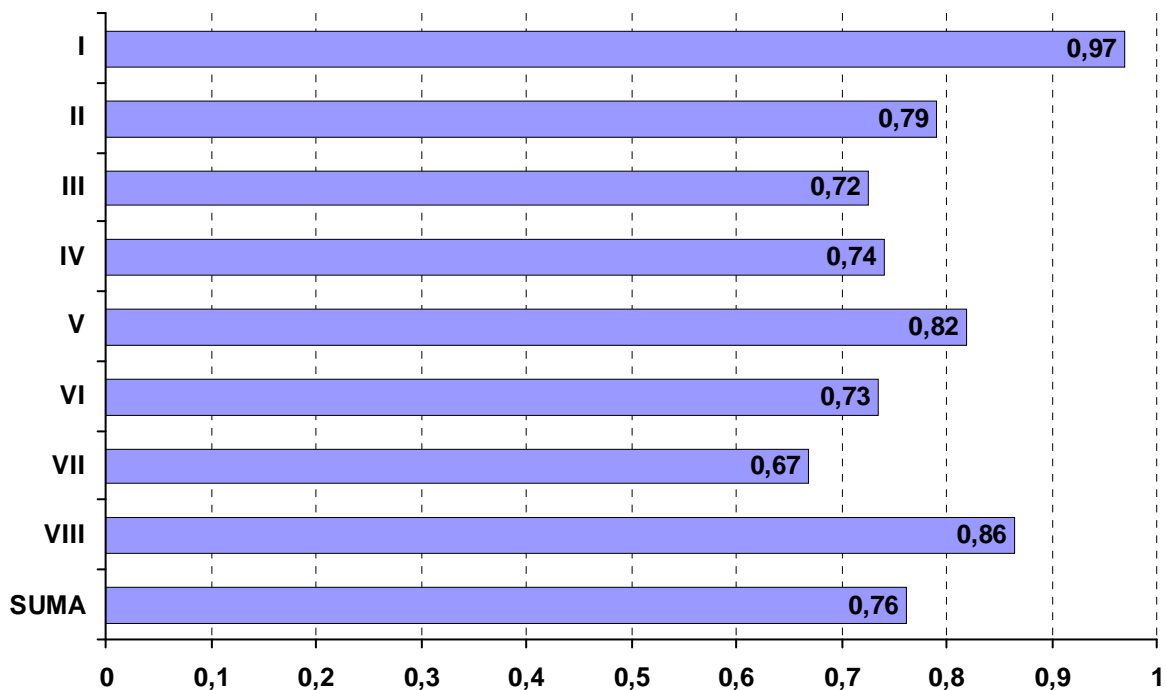
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|--------------------------|-----------------|--|-----------------|------------|------------|-----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| Liczba zdających: | | | 266 | 142 | 108 | 16 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,65 | 0,69 | 0,60 | 0,58 |
| II | 12 pkt | Założenia do projektu realizacji prac | 0,59 | 0,62 | 0,57 | 0,56 |
| III | 10 pkt | Wypełniona Karta diagnozy stanu skóry głowy i włosów klientki | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 |
| IV | 18 pkt | Rysunki poglądowe fryzury klientki przed usługą i po wykonaniu zabiegu strzyżenia i koloryzacji | 0,77 | 0,80 | 0,74 | 0,67 |
| V | 19 pkt | Wykaz narzędzi, przyborów, aparatów, preparatów, środków do dezynfekcji oraz bielizny ochronnej niezbędnych do wykonania zabiegów fryzjerskich z podziałem na wyżej wymienione grupy | 0,85 | 0,84 | 0,87 | 0,84 |
| VII | 4 pkt | Zalecenia dotyczące pielęgnacji włosów w warunkach domowych z uzasadnieniem | 0,74 | 0,72 | 0,75 | 0,78 |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,75 |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,73 |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

514[03] TECHNIK USŁUG KOSMETYCZNYCH

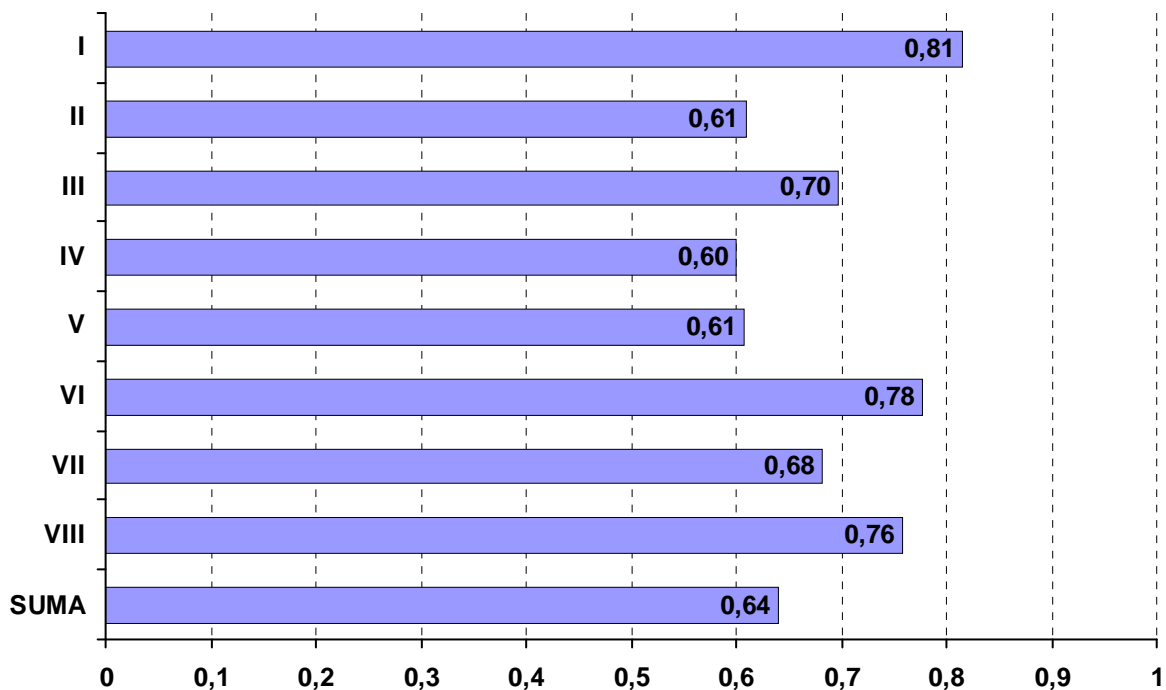
| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|---|--------------------------|------------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 649 | 649 | 0 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,97 | 0,97 | | |
| II | 11 pkt | Założenia do projektu realizacji prac | 0,79 | 0,79 | | |
| III | 4 pkt | Diagnoza stanu biustu klientki | 0,72 | 0,72 | | |
| IV | 12 pkt | Propozycja zabiegu pielęgnacyjnego z określeniem celu, częstotliwości wykonania oraz wykazem przeciwwskazań do jego wykonania | 0,74 | 0,74 | | |
| V | 18 pkt | Wykazy tylko niezbędnych do wykonania zabiegu | 0,82 | 0,82 | | |
| VI | 42 pkt | Opis czynności związanych z przygotowaniem i wykonaniem zabiegu z uwzględnieniem metodyki | 0,73 | 0,73 | | |
| VII | 7 pkt | Zestaw zaleceń dla klientki, dotyczących pielęgnacji biustu w warunkach domowych, propozycja preparatów kosmetycznych wraz z częstotliwością ich stosowania | 0,67 | 0,67 | | |
| VIII | 3 pkt | Ocena ogólna pracy egzaminacyjnej | 0,86 | 0,86 | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,76 | 0,76 | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

515[01] TECHNIK OCHRONY FIZYCZNEJ OSÓB I MIENIA

| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|--|--------------------------|------------|----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 297 | 297 | 0 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,81 | 0,81 | | |
| II | 12 pkt | Założenia do opracowania projektu wynikające z treści zadania i zawartej umowy | 0,61 | 0,61 | | |
| III | 4 pkt | Określenie liczby pracowników ochrony niezbędnych na każdej zmianie w dni robocze oraz pozostałe dni (soboty, niedziele i święta), zgodnie z założeniami Planu Ochrony | 0,70 | 0,70 | | |
| IV | 40 pkt | Harmonogram pracy patrolu pełniącego służbę w godz. 18:00-6:00 oraz wykaz wyposażenia członków patrolu, obejmujący: uzbrojenie, środki przymusu bezpośredniego, wyposażenie osobiste, techniczne i | 0,60 | 0,60 | | |
| V | 18 pkt | Na planie Zakładu Produkcji Specjalnej naniesiono miejsca zainstalowania niezbędnych punktów kontrolnych (systemu kontroli przebiegu trasy patrolu) i trasę, którą powinien przebyć patrol | 0,61 | 0,61 | | |
| VI | 6 pkt | Trzy propozycje zmian organizacji ochrony fizycznej lub zabezpieczenia technicznego, które mogą podwyższyć stopień bezpieczeństwa ochranianego obiektu | 0,78 | 0,78 | | |
| VII | 14 pkt | Wykaz zadań dla pracownika z Firmy Ochrony „Baszta” odpowiedzialnego za prawidłowe wykonywanie służby przez pracowników ochraniających obiekt | 0,68 | 0,68 | | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 0,76 | 0,76 | | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,64 | 0,64 | | |



Łatwość etapu praktycznego według elementów pracy

522[02] TECHNIK KSIĘGARSTWA

| Nr elementu | Pkt do zdobycia | Nazwa elementu | Średnia łatwość | | | |
|-------------|-----------------|--|--------------------------|----------|-----------|----------|
| | | | Razem | PL | T | TU |
| | | | Liczba zdających: | | | |
| | | | 12 | 0 | 12 | 0 |
| I | 3 pkt | Tytuł pracy egzaminacyjnej | 0,89 | | 0,89 | |
| II | 12 pkt | Założenia | 0,67 | | 0,67 | |
| III | 20 pkt | Kalkulacja kosztów zakupu wybranych książek popularnonaukowych z oferty hurtowni "Promyk" | 0,75 | | 0,75 | |
| IV | 22 pkt | Sporządzone zamówienie na książki adresowane do hurtowni "Promyk" | 0,86 | | 0,86 | |
| V | 12 pkt | Zestawienie obliczonych cen detalicznych książek zakupionych w hurtowni "Promyk" z uwzględnieniem 20% marży i 5% podatku VAT w formie tabeli | 0,24 | | 0,24 | |
| VI | 16 pkt | Oferta informacyjna o poszerzeniu asortymentu w księgarni "Bestseller" oraz wykaz co najmniej 6 tytułów związanych z jej rozpowszechnieniem | 0,51 | | 0,51 | |
| VII | 12 pkt | Opis planowanej ekspozycji książek w oknie wystawowym z uwzględnieniem kalkulacji kosztów promocji nie przekraczających kwoty 450 zł | 0,71 | | 0,71 | |
| VIII | 3 pkt | Praca egzaminacyjna jako całość | 1,00 | | 1,00 | |
| SUMA | 100 pkt | Łatwość etapu | 0,67 | | 0,67 | |

