



Politechnika
Śląska

POLITECHNIKA ŚLĄSKA

Instytut Badań nad Edukacją i Komunikacją

KARTA SPECJALIZACJI

Test psychologiczny do diagnozy ratowników przemysłowych

Poziom gotowości
technologicznej

TRL 7

w skali 1-9

Opis narzędzia diagnostycznego

Narzędzie diagnostyczne jest zwalidowanym, spełniającym wszelkie standardy metodologiczne, testem psychologicznym do oceny potencjału psychofizjologicznego

i psychospołecznego ratowników przemysłowych (w tym ratowników górniczych, ratowników wysokościowych (alpinistyka przemysłowa), ratowników medycznych i przedmedycznych, ratowników przemysłu terenowego, ratowników głębinowych).

Zastosowanie

Narzędzie diagnostyczne może być wykorzystywane na etapie rekrutacji i selekcji kandydatów do pracy, uwzględniając poziom przydatności i gotowości do wykonywania prac na stanowiskach ratowniczych.

Test może być wykorzystywany w ramach przeprowadzania obligatoryjnych badań w orzecznictwach w zakresie przydatności do zawodu ratownika przemysłowego (wszystkich dostępnych na rynku specjalności)

Z uwagi na stosunkowo duże zróżnicowanie wśród nowo powstałych specjalności ratowników przemysłowych np. prac na wysokości, w podwieszeniu, z wykorzystaniem technik wspinaczkowych i jaskiniowych do pracy, liczba osób pracujących na tego typu stanowiskach w Polsce szybko rośnie.

Przykładowe prace ratowników przemysłowych to: przegląd i malowanie naftowych platform wiertniczych, naprawy fasad, utrzymanie świateł ostrzegawczych wysokich budynków, konserwacja anten, konserwacja masztów linii przesyłowych (telekomunikacyjnych i energetycznych), ratownictwo górnicze przemysłu węglowego i miedziowego.



Zalety technologii

1. Weryfikacja narzędzia na podstawie wyników badań jakościowych i ilościowych.
2. Walidacja narzędzia diagnostycznego, analizy statystyczne.
3. Komplet dla testu psychologicznego: kwestionariusz wraz z instrukcją, arkusz oceny, podręcznik z interpretacją wyników i wskaźnikami metodologicznymi.
4. Szkolenie instruktażowe u nabywcy.

Dane kontaktowe

Instytut Badań nad Edukacją i Komunikacją
ul. Hutnicza 9-9A, 44-100 Gliwice
dr hab. Małgorzata Dobrowolska, prof. PŚ
e-mail: malgorzata.dobrowolska@polsl.pl
T: +48 32 400 3949

Status własności intelektualnej

Know-how Nr. ZDI / 2018 / 073



CENTRUM INKUBACJI I TRANSFERU TECHNOLOGII
POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ
ul. Stefana Banacha 7
44-100 Gliwice

www.citt.polsl.pl
E: biznes@polsl.pl
T: +48 32 400 34 00
FB / CITTPolSI



Silesian
University
of Technology

SILESIA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Institute of Education and Communication Research

Technology
readiness level

TRL 7

on a scale of 1-9

TECHNOLOGY CARD

Psychological test for the diagnosis of industrial rescuers

Description of the diagnostic tool

The diagnostic tool is a validated, meeting all the methodological standards, a psychological test to assess the psychophysiological and psychosocial potential of industrial rescuers (including mine rescuers, height rescuers (industrial alpinist), paramedics and medical rescuers, field rescue workers, deep rescuers).

Application

The diagnostic tool can be used at the stage of recruitment and selection of candidates for work, taking into account the level of suitability and readiness to perform work on emergency positions.

The test can be used as part of conducting mandatory examinations in the case of suitability for the profession of industrial rescuer (all commercially available specialties)

Due to the relatively large diversity among newly created specialties of industrial rescuers, eg works at heights, in the suspension, using climbing and cave techniques for work, the number of people working in this type of positions in Poland is growing rapidly.

Examples of industrial rescue work include: inspection and painting of oil drilling platforms, repair of façades, maintenance of high-building warning lights, maintenance of antennas, maintenance of masts of transmission lines (telecommunications and energy), mining rescue of the coal and copper industry.



The advantages of technology

1. Tool verification based on the results of qualitative and quantitative research.
2. Validation of the diagnostic tool, statistical analysis.
3. A set for a psychological test: a questionnaire with instructions, an evaluation sheet, a textbook with results interpretation and methodological indicators.
4. Instructional training at the buyer.

Status of Intellectual Property

Know-how, No. ZDI / 2018/073

Contact

Institute of Education and Communication
Research

Hutnicza Str., 9-9A, 44-100 Gliwice

DSc. Małgorzata Dobrowolska

E: malgorzata.dobrowolska@polsl.pl

T: +48 32 400 3949



CENTRE FOR INCUBATION AND TECHNOLOGY TRANSFER
SILESIA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
ul. Stefana Banacha 7
44-100 Gliwice

www.citt.polsl.pl

E: biznes@polsl.pl

T: +48 32 400 34 00

FB / CITTPoSI