INTERDYSCYPLINARNOŚĆ W ZARZĄDZANIU I INŻYNIERII PRODUKCJI

PRACA ZBIOROWA

Redakcja naukowa
Wioleta Mikołajczewska
Andrzej Michalak

GSW
Gdańsk 2021

Recenzent
dr hab. inż. Adam Cenian, prof. GSW

Redakcja
Projekt okładki
Tomasz Mikołajczewski

Wydanie pierwsze, objętość 13,7 ark. wyd., Gdańsk 2021

Druk i oprawa
Mazowieckie Centrum Poligrafii
05-270 Marki, ul. Słoneczna 3C, www.drukksiazek.pl

© Copyright by Gdańska Szkoła Wyższa, Gdańsk 2021



GDAŃSKA SZKOŁA WYŻSZA

WYDAWNICTWO GSW

Gdańska Szkoła Wyższa
80-875 Gdańsk, ul. Biskupia 24B
tel. 58 305 08 11, tel. 58 305 08 12
Zamówienia: wydawnictwo@gsw.gda.pl

www.gsw.gda.pl/wydawnictwo

ISBN 978-83-66270-18-3 Nr katalogowy [118]

Spis treści

Wprowadzenie 7

Mariusz Tadeusz Fierek
Psychologiczna koncepcja stresu 9

Aleksandra Friedberg
Istota komunikowania się w organizacjach 21

Zdzisław Kordel
Problematyka transportu intermodalnego 31

Tomasz Kozłowski, Jerzy Kozłowski, Patrycja Kozłowska
Zarządzanie procesem wprowadzania zmian w produkcie
w przedsiębiorstwie produkcyjnym 39

Jakub Kufel
Budowa Europejskiego Centrum Solidarności.
Zarządzanie projektem dofinansowanym z funduszy europejskich 67

Andrzej Michalak
Green supply chain management in the shipbuilding sector
in the Pomeranian Voivodeship in Poland 81

Stanisław Miecznikowski
Problemy ochrony danych cyfrowych i ich rozwoju 91

Wioleta Mikołajczewska
Rola wynagrodzeń w motywowaniu pracowników 103

Marcin Musiałek
Logistyczne strategie produkcyjne 117

Marcin Musiałek
Wstęp do studiowania ekonomii —
czyli po co i komu przydatna jest wiedza ekonomiczna 125

Sławomir Radomski
Możliwości zastosowań modeli akceptacji technologii 137

Paulina Sigurska-Fierek, Mariusz Tadeusz Fierek
Interdyscyplinarność w zarządzaniu jakością 153

Martyna Sobocińska, Mariusz Tadeusz Fierek
Funkcjonowanie i standardy kontroli zarządczej 165

Łukasz Lewandowski
Produkt w marketingu 199

Wprowadzenie

Zachodzące zmiany na rynkach światowych, szybki rozwój myśli technologicznej, informatycznej oraz nowoczesnych koncepcji zarządzania sprawiają, że podmioty gospodarcze poszukują pracowników, którzy będą w stanie sprostać nowym niełatwym oczekiwaniom. Przemysł potrzebuje nowoczesną kadrę posiadającą zarówno wiedzę techniczną, często specjalistyczną, ale również wiedzę z zakresu nowoczesnych koncepcji zarządzania w różnych obszarach działania. W przedsiębiorstwach pojawiło się zapotrzebowanie na wysoko kwalifikowanych pracowników, otwartych na dynamicznie zmieniające się sytuacje rynkowe, gotowych podejmować złożone zadania związane szczególnie z nowoczesnymi technologiami i racjonalizacją kosztów. Kierunkiem odpowiadającym zgłaszanym potrzebom rynku pracy jest *zarządzanie i inżynieria produkcji*, nowoczesny, interdyscyplinarny kierunek menedżersko-inżynierski.

Postęp techniczny, rozwój technologii informatycznych i złożoność uwarunkowań podejmowania decyzji spowodowały poszerzenie zakresów rozwiązywanych problemów produkcyjnych. Interdyscyplinarność w zarządzaniu działalnością produkcyjną przejawia się między innymi w konieczności integracji ugruntowanej wiedzy technicznej z danej specjalności ze znajomością stosowanych w praktyce produkcyjnej narzędzi biznesowych, zwłaszcza z zakresu rachunku kosztów, marketingu oraz zarządzania różnymi obszarami funkcjonowania przedsiębiorstwa i jego zasobami.

Niniejsza publikacja powstała z inicjatywy środowiska naukowego Gdańskiej Szkoły Wyższej, która prowadzi studia pierwszego i drugiego stopnia na kierunku *zarządzanie i inżynieria produkcji.* Jest to już czwarte opracowanie w ramach serii ukazującej się od 2013 r., poświęconej prezentacji wyników badań naukowych w ramach projektów badawczych realizowanych przez Wydział Nauk Inżynierskich GSW. Autorzy poszczególnych artykułów reprezentują zarówno dziedzinę nauk inżynieryjno-technicznych, jak i społecznych (głównie nauki o zarządzaniu i jakości). Opracowania, poza teoretycznymi rozważaniami, zawierają również wyniki badań szczegółowych oraz rozwiązania stosowane w praktyce.

W związku z przedstawioną interdyscyplinarną problematyką publikacja niniejsza może być przydatna studentom kierunku *zarządzanie i inżynieria produkcji* oraz innym Czytelnikom, których interesuje szeroko rozumiane pojęcie zarządzania i rozwój współczesnej techniki.

Redaktorzy dziękują wszystkim Autorom za wkład włożony w przygotowanie publikacji.

Wioleta Mikołajczewska
Andrzej Michalak