

## SPIS TREŚCI

1.	BADANIE POZIOMU ZADOWOLENIA PRACOWNIKÓW Z ELASTYCZNYCH FORM ORGANIZACJI CZASU PRACY <b>Celina BARTNICKA, Radosław CZYŻ</b>	11
2.	WSPÓŁPRACA EDUKACYJNA NA POGRANICZU POLSKO-CZESKIM Z WYKORZYSTANIEM ŚRODKÓW UE - STUDIUM PRZYPADKU <b>Witold BIAŁY, Michał MOLENDĄ</b>	23
3.	ZASTOSOWANIE NARZĘDZI INFORMATYCZNYCH DO BADANIA EFEKTYWNOŚCI WYKORZYSTANIA MASZYN GÓRNICZYCH <b>Jarosław BRODNY, Kinga STECUŁA, Dorota PALKA</b>	36
4.	LEAN MANAGEMENT JAKO INSTRUMENT ODPOWIEDZIALNEGO BIZNESU <b>Piotr DUBICKI, Urszula LEWANDOWSKA, Joanna RATAJCZAK, Adrianna TARNAS</b>	48
5.	MODEL PROCESU DLA PLANOWANIA I KONTROLI PRODUKCJI W PRZEDSIĘBIORSTWIE WSPOMAGANEJ FUNKCJAMI SYSTEMU ERP <b>Łukasz DZIEMBA, Stefan SENCZYNA</b>	56
6.	MAPOWANIE FUNKCJI SYSTEMU ERP NA ORGANIZACJĘ PRZEDSIĘBIORSTWA METODĄ MODELU STRUKTURALNEGO <b>Łukasz DZIEMBA, Stefan SENCZYNA</b>	69
7.	INSTRUMENTY POBUDZANIA MOTYWACJI <b>Anna GEMBALSKA-KWIECIEŃ</b>	79
8.	WSKAŹNIK EKSPLOATACYJNEJ EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ JAKO ELEMENT PLANOWANIA PRZEBIEGU REJSU JEDNOSTKI RYBACKIEJ <b>Bartosz GŁOWACKI</b>	91
9.	OCENA EFEKTYWNOŚCI PROCESU PRODUKCYJNEGO NA PRZYKŁADZIE PRODUCENTA ZŁĄCZY STALOWYCH <b>Sara GRUSZKA, Mariusz J. LIGARSKI</b>	102

---

10.	ZMIANA PROCEDUR ZARZĄDZANIA POPRZEZ ZAMÓWIENIE ZMIANY INŻYNIERII PRODUKTU <b>Jarosław GRZESIEK</b>	<b>110</b>
11.	RELATIONS WITH STAKEHOLDERS IN A SOCIALLY RESPONSIBLE COMPANY. THE CASE OF CAR MANUFACTURER <b>Patrycja HĄBEK</b>	<b>120</b>
12.	PROBLEM OF PREPARING STUDENTS TO STUDY IN THE FIELD OF "MANAGEMENT AND PRODUCTION ENGINEERING" IN THE FIELD OF BASIC TECHNICAL KNOWLEDGE - CASE STUDY <b>Jan KAŻMIERCZAK, Kinga STECUŁA</b>	<b>129</b>
13.	PROBLEMY W ORGANIZACJI PROCESU USŁUGOWO-WYTWÓRCZEGO W UKŁADZIE KLIENT – LEKARZ STOMATOLOG – TECHNIK DENTYSTYCZNY <b>Dorota KLIMECKA-TATAR</b>	<b>141</b>
14.	OCENA POPRAWNOŚCI METOD SYMULACJI KOMPUTEROWEJ W BADANIACH HAŁASU KOLEJOWEGO <b>Artur KUBOSZEK</b>	<b>149</b>
15.	ZDOLNOŚĆ ADAPTACYJNA PRZEDSIĘBIORSTW PRODUKCYJNYCH <b>Elżbieta MILEWSKA</b>	<b>159</b>
16.	METODA PODNOSZENIA EFEKTYWNOŚCI PROCESÓW PRODUKCYJNYCH W TOYOTA MOTOR MANUFACTURING POLAND <b>Witold NAWROCKI, Roman STRYJSKI, Waldemar WOŹNIAK</b>	<b>167</b>
17.	РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ ПРОДАЖ ТОРГОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ <b>Victor NORDIN, Elisabeta KHASAN</b>	<b>177</b>
18.	ANALIZA WPŁYWU STOSOWANIA NOWOCZESNYCH SYSTEMÓW PRODUKCJI W PRZEMYSŁE ODZIEŻY REKLAMOWEJ <b>Dorota PALKA</b>	<b>186</b>
19.	POSTĘP TECHNICZNY – WYBRANE PROBLEMY ORAZ PROPOZYCJE ICH ROZWIĄZANIA <b>Dorota PALKA, Andrzej WIECZOREK</b>	<b>194</b>
20.	ANALIZA WYBRANYCH ASPEKTÓW PRODUKCJI WYROBÓW IZOLACYJNYCH <b>Jacek SITKO</b>	<b>202</b>

---

21.	WSTĘPNA ANALIZA WPŁYWU WYBRANYCH CZYNNIKÓW ZEWNĘTRZNYCH I PARAMETRÓW EKSPLOATACYJNYCH TRANSPORTOWEGO SAMOLOTU ODRZUTOWEGO NA ZUŻYCIE PALIWA <b>Robert SKLORZ, Łukasz PUZIO, Jarosław BRODNY</b>	<b>209</b>
22.	WSPOMAGANIE PROCESU UKŁADANIA PLANU ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH – WERYFIKACJA POPRAWNOŚCI PLANU <b>Bartosz SZCZĘŚNIAK</b>	<b>222</b>
23.	OPROGRAMOWANIE DO KOMPUTEROWEGO WSPOMAGANIA METODY QFD <b>Radosław WOLNIAK</b>	<b>234</b>
24.	THE DESIGN THINKING METHOD AND ITS STAGES <b>Radosław WOLNIAK</b>	<b>247</b>
25.	ZALETY KORZYSTANIA Z E-ADMINISTRACJI Z PUNKTU WIDZENIA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH NA PRZYKŁADZIE URZĘDU MIEJSKIEGO W KATOWICACH <b>Radosław WOLNIAK, Bożena SKOTNICKA-ZASADZIEN</b>	<b>256</b>