

Ergonomiczna analiza i ocena linii gf 01 w przedsiębiorstwie produkcyjnym X

Jeśli potrzebują Państwo więcej informacji o tej pracy, to proszę pisać - [kontakt](#)

prawie 200 stron

1. WSTĘP 4
 - 1.1. Uzasadnienie wyboru tematu 5
 - 1.2. Przegląd literatury 6
 - 1.3. Cel i zakres pracy 9
2. GENEZA ERGONOMII JAKO DYSCIPLINY NAUKOWEJ 11
 - 2.1. Przesłanki powstania ergonomii 11
 - 2.2. Rozwój techniki i ewolucja jej roli dla człowieka 14
 - 2.3. Działania ergonomiczne w sferze techniki 15
 - 2.4. Organizacja badań ergonomicznych, instytucje naukowe oraz piśmiennictwo z zakresu ergonomii w Polsce i na świecie. 17
 - 2.5. Ergonomia współcześnie 18
 - 2.6. Podsumowanie rozdziału 2 21
3. DIAGNOZA W ERGONOMII 22
 - 3.1. Diagnoza obiektów technicznych 23
 - 3.1.1. Cechy psychofizyczne człowieka i ich prawidłowy pomiar antropometryczny 23
 - 3.1.2. Granice zasięgu kończyn 27
 - 3.1.3. Strefy bezpieczeństwa pracy 31
 - 3.1.4. Geometria pola widzenia 32
 - 3.1.5. Kształtowanie układów kontrolno – sterowniczych 34
 - 3.1.6. Metody oceny antropometrycznej obiektów technicznych 36
 - 3.1.7. Podsumowanie podrozdziału 3.1. 42
 - 3.2. Diagnoza obciążeń człowieka w procesie pracy 42

3.2.1. Fizjologiczne i biomechaniczne podstawy wykonywania pracy	43
3.2.2. Rytmika dobowych procesów fizjologicznych	44
3.2.3. Wydolność i wydajność organizmu	45
3.2.4. Wysiłek a płeć	46
3.2.5. Obciążenie fizyczne pracą	48
3.2.6. Psychiczne podstawy wykonywania pracy	81
3.2.7. Podsumowanie podrozdziału 3.2.	85
3.3. Zmęczenie i odpoczynek	85
3.3.1. Zmęczenie jako efekt obciążenia pracą	85
3.3.3 Przerwy w pracy	87
3.3.4. Podsumowanie podrozdziału 3.3.	89
4. ANALIZA I OCENA ERGONOMICZNA LINII GF 01	90
4.1. Etapy postępowania podczas przeprowadzania analizy i oceny ergonomicznej stanowisk linii GF 01	90
4.2. Charakterystyka przedsiębiorstwa	91
4.3. Charakterystyka linii GF 01	92
4.4. Badania wstępne	98
4.5. Podsumowanie badań wstępnych	103
4.6. Badania właściwe	104
4.6.1. Ocena antropometryczna obiektów technicznych	104
4.6.2. Ocena obciążenia kończyn górnych i dolnych metodami RULA i REBA	117
4.6.3. Ocena obciążenia fizycznego	125
4.6.4. Ocena obciążenia psychicznego	155
4.6.5. Podsumowanie badań właściwych	157
4.7. Wnioski konstrukcyjne i organizacyjne oraz koncepcje poprawy stanowisk linii GF 01.	158
4.7.1. Koncepcje wyeliminowania lub ograniczenia wad konstrukcyjnych obiektów technicznych	158
4.7.2. Koncepcje wyeliminowania lub ograniczenia wad organizacyjnych wpływających na obciążenie fizyczne i psychiczne pracowników	171
4.7.3. Koncepcje wyeliminowania nieprawidłowości wynikających ze złych przyzwyczajień pracowników	178
4.7.4 Podsumowanie podrozdziału 4.7.	179
PODSUMOWANIE	181

Spis tabel 182

Spis rysunków 185

Spis załączników 187

Spis literatury 188

Jeśli chcesz zamówić pisanie pracy od podstaw, to zapraszamy na stronę [pisanie prac](#) - sprawdzony serwis