

	Mechatronik	Opiekun medyczny	Informatyk	Spedytor-logistyk
Zadania zawodowe	<ul style="list-style-type: none"> • projektowanie i implementowanie układów sterowania • projektowanie i implementowanie układów automatyki i robotyki • automatyczna regulacja w technice przy wykorzystaniu układów mechatronicznych • budowanie i wdrażanie złożonych i zintegrowanych układów mechaniczno-elektroniczno-informatycznych • prowadzenie badań i testów • nadzorowanie produkcji prototypów • projektowanie i wykonywanie obliczeń wytrzymałościowych układów mechanicznych • zapewnianie utrzymania ciągłości ruchu i usprawnianie pracy linii produkcyjnych 	<ul style="list-style-type: none"> • rozpoznawanie i rozwiązywanie problemów opiekuńczych osoby chorej i niesamodzielnej o różnym stopniu zaawansowania choroby i w różnym wieku; • pomaganie osobie chorej i niesamodzielnej w zaspokajaniu podstawowych potrzeb biologicznych; • pomaganie osobie chorej i niesamodzielnej w podtrzymywaniu aktywności społecznej; • aktywizowanie osoby chorej i niesamodzielnej do zwiększania samodzielności życiowej; • zapewnienie osobie chorej i 	<ul style="list-style-type: none"> • montaż, naprawa, konserwacja i obsługa serwisowa sprzętu komputerowego • rozbudowa i udoskonalanie zestawu komputerowego • testowanie i diagnozowanie sprzętu komputerowego • konfiguracja stanowisk komputerowych • tworzenie aplikacji użytkowych i programów komputerowych • konfiguracja i administrowanie sieciami komputerowymi • projektowanie i administrowanie systemami baz danych • cyfrowe przetwarzanie obrazu i dźwięku 	<ul style="list-style-type: none"> • pozyskiwanie zleceń na przewóz towaru z wykorzystaniem środków transportu • zawieranie umów • sporządzanie dokumentacji transportowej • ubezpieczanie przesyłki • organizacja odbioru przesyłki od nadawcy i dostarczenia jej do odbiorcy • organizacja dowozu, przewozu, załadunku, wyładunku i przeładunku towaru. • składowanie przesyłki, pobieranie opłat • organizacja odpraw celnych.

	<ul style="list-style-type: none"> • prowadzenie pomiarów procesów technologicznych • monitorowanie poprawności działania maszyn i urządzeń • ustalanie działań prewencyjnych • tworzenie i sprawowanie nadzoru nad dokumentacją techniczną maszyn i urządzeń • zapewnianie wsparcia technicznego w zakresie modyfikacji i modernizacji maszyn • wdrażanie nowych projektów • prowadzenie prac konserwacyjnych maszyn i urządzeń • wykonywanie analiz wytrzymałościowych elementów maszyn i urządzeń mechatronicznych • zapewnianie wsparcia technicznego podczas awarii maszyn • użytkowanie, diagnozowanie, naprawa urządzeń 	<p>niesamodzielnej bezpieczeństwa fizycznego i psychicznego;</p> <ul style="list-style-type: none"> • zapewnienie osobie chorej i niesamodzielnej higienicznych warunków otoczenia; • wykonywanie zabiegów higienicznych; • współdziałanie z zespołem opiekuńczym i terapeutycznym; • asystowanie pielęgniarce podczas wykonywania zabiegów pielęgniarских; • użytkowanie urządzeń, przyborów oraz narzędzi do wykonywania zabiegów higienicznych; • konserwacja przyborów i narzędzi stosowanych 	<ul style="list-style-type: none"> • posługiwanie się systemami operacyjnymi • konfiguracja sprzętu i oprogramowania dla podstawowych zastosowań • tworzenie stron www i aplikacji internetowych, administrowanie tymi stronami i aplikacjami • monitorowanie poprawności działania urządzeń • wdrażanie nowych projektów 	
--	--	---	--	--

	<p>biurowych (drukarki, kserokopiarki)</p> <ul style="list-style-type: none">• użytkowanie, diagnozowanie, naprawa poligraficznych maszyn cyfrowych• użytkowanie, diagnozowanie, naprawa obrabiarek sterowanych cyfrowo• użytkowanie, diagnozowanie, naprawa zaawansowanego sprzętu AGD• użytkowanie, diagnozowanie, naprawa linii produkcyjnych	<p>podczas wykonywania zabiegów pielęgniarских;</p> <ul style="list-style-type: none">• ocena stanu higienicznego chorego,• obserwacja wszelkich zmian w stanie pacjenta,• pomoc podopiecznym w zaspokajaniu niezbędnych potrzeb biologicznych• pomoc w utrzymaniu ciała w czystości, wykonywaniem zabiegów higienicznych• pomiar podstawowych parametrów życiowych,• współpraca z zespołem specjalistów w zakresie planowania i realizowania opieki nad osobą chorą i niesamodzielną.		
--	---	---	--	--

<p>Cechy i zdolności</p>	<ul style="list-style-type: none"> • uzdolnienia matematyczne i techniczne • ciekawość zasad działania • kreatywność techniczna • otwartość na wiedzę interdyscyplinarną • myślenie globalne • umiejętność pracy w zespole • zdolność nawiązywania kontaktów • zdolność koordynacji i kierowania zespołem • sprawność manualna • cierpliwość • systematyczność 	<ul style="list-style-type: none"> • zdolności komunikacyjne • umiejętność pracy w zespole • empatię • odpowiedzialność • cierpliwość • opanowanie • otwartość • punktualność, • asertywność, • umiejętność szybkiego reagowania, • odporność psychiczna, • samodzielność, • wysoka kultura osobista 	<ul style="list-style-type: none"> • zainteresowanie elektroniką i techniką • zdolności do nauk ścisłych • umysł twórczy, analityczny i logiczny • zdolność przewidywania skutków podjętych decyzji • dokładność • systematyczność • dobra koncentracja uwagi • jasne i precyzyjne formułowanie myśli • chęć ciągłego rozwoju i wzbogacania własnej osobowości • podatność na innowacje • spostrzegawczość • zainteresowania elektroniczne 	<ul style="list-style-type: none"> • umiejętność nawiązywania i utrzymywania kontaktów • zdolność przekonywania i negocjacji, • łatwość wypowiedzenia się w mowie i piśmie • gotowość do podnoszenia kwalifikacji, • komunikacja interpersonalna • otwartość na innych • sumienność w dążeniu do rezultatów • determinacja w działaniu i osiągnięciu zakładanych rezultatów • otwartość na wiedzę i na zadania umożliwiające jej zdobycie • umiejętność pracy w szybkim tempie • umiejętność
--------------------------	---	---	--	---

				<p>podejmowania błyskawicznych i trafnych decyzji</p> <ul style="list-style-type: none"> • kreatywność, • odporność emocjonalna • samokontrola • dobra organizacja pracy • skrupulatność
Urządzenia związane z zawodem	<ul style="list-style-type: none"> • urządzenia automatyki • obrabiarki sterowane numeryczne • zaawansowany sprzęt gospodarstwa domowego • roboty przemysłowe • układy sterowania pojazdami • aparatura medyczna • nowoczesne zabawki 	<ul style="list-style-type: none"> • ciśnieniomierz • pieluchomajtki • pas • basen sanitarny • męska kaczka sanitarna • wózek inwalidzki • termometr • balkonik 	<ul style="list-style-type: none"> • komputer • laptop • drukarka • myszka • dysk • kserokopiarka • kable 	<ul style="list-style-type: none"> • komputer • drukarka • nawigacja