

Nazwa:	Operator sprzętu komputerowego
Kod:	351302
Synteza:	Obsługuje i utrzymuje w ruchu ciągłym systemy i sieci komputerowe; przeprowadza konserwację programów systemowych i aplikacyjnych; zajmuje się instalowaniem systemów mikrokomputerowych i sieci komputerowych; instaluje i uruchamia programy aplikacyjne.
Zadania zawodowe:	- nadzorowanie pracy urządzeń ośrodka obliczeniowego; - uruchamianie programów testujących jednostkę centralną, pamięć operacyjną, kanały i wszystkie zainstalowane w ośrodku urządzenia peryferyjne; - wymiana pakietów, paneli itp. na podstawie analizy przeprowadzonych testów i zadań kontrolnych; - przeprowadzanie pomiarów kontrolnych bloków zasilania, linii interfejsów itp.; - usuwanie prostych uszkodzeń mechanicznych wykrytych w czasie okresowych przeglądów; - prowadzenie konserwacji programów systemowych i aplikacyjnych; - prowadzenie dziennika pracy komputera; uczestniczenie w instalowaniu lokalnych sieci komputerowych; - przeprowadzanie okresowych testowań wszystkich podzespołów systemu komputerowego; - przeprowadzanie okresowych przeglądów programów systemowych i aplikacyjnych na obecność wirusów komputerowych; - usuwanie niesprawności powstałych w poszczególnych sektorach tablicy partycji;- odzyskiwanie podkatalogów z ich zawartością z uszkodzonych w czasie eksploatacji katalogów; - oznaczanie bad clusterów na dyskach (PC) uszkodzonych w czasie eksploatacji; - optymalizacja pracy dysków twardych (interleave, compress itp).; - instalowanie i uruchamianie programów aplikacyjnych; - wykonywanie nowych partycji na dyskach twardych z różnym podziałem i dla różnych systemów operacyjnych (PC).
Dodatkowe zadania zawodowe:	- po dodatkowym przeszkoleniu, w szczególności z zakresu znajomości języków programowania, praca na stanowisku technika informatyka; - wykonywanie prac serwisowych, polegających na wymianie kart, dysków twardych, napędów dyskietek, klawiatur, monitorów i innych urządzeń peryferyjnych; - praca w grupach instalujących systemy i sieci komputerowe.