

## WYMAGANIA EDUKACYJNE NA POSZCZEGÓLNE OCENY SZKOLNE DLA ZAWODU TECHNIK INFORMATYK

Przygotowanie stanowiska komputerowego

Przedmiot realizowany w klasie trzeciej

| System operacyjny Linux – semestr 1   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| DOPUSZCZAJĄCY   | DOSTATECZNY  | DOBRY  | BARDZO DOBRY   | CELUJĄCY   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>zna podstawowe polecenia w terminalu do zarządzania plikami i folderami oraz wyszukiwać pliki z systemu,</li> <li>wie co to są strumień i potok danych, jakie są różnice między strumieniem i potokiem,</li> <li>wie co to jest skrypt powłoki oraz jakie polecenia są używane w skryptach.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>wie co to jest link, umie zarządzać linkami w systemie. Jak są uprawnienia do plików w systemie Linux oraz co to jest właściciel zbioru. Jak są różnice między linkiem twardym i symbolicznym,</li> <li>wie jaka jest zasada działania przekierowania strumienia danych oraz jaka jest zasada działania potoku danych,</li> <li>zna jakie zmienne są używane w skryptach, jakie programy są wykorzystywane do archiwizacji oraz jakie programy są wykorzystywane do kompresji.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>jakie są różnice między linkiem twardym i symbolicznym, jakie są zasady wyszukiwania plików w systemie. Jak są zasady korzystania ze zbiorów ukrytych, jakie są różnice między ścieżką względną i bezwzględną oraz jakie są zasady nadawania uprawnień w systemie Linux,</li> <li>potrafi zastosować przekierowania strumienia danych, zastosować potoki danych oraz zaplanować wykorzystanie potoku danych,</li> <li>zna jakie są zasady pracy z edytorem vi, jak przebiega wykonywanie archiwizacji i wyodrębnianie plików z archiwum oraz jak</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>zarządzać linkami w systemie, stworzyć i wyświetlić zbiory ukryte. Korzystać ze ścieżek względnych i bezwzględnych. Potrafi wyznaczać liczbowe odpowiedniki uprawnień do plików, zarządzać prawami własności zbiorów, rozwiązywać problemy związane z błędami dowiązań oraz zaplanować system uprawnień do plików i katalogów,</li> <li>uruchamiać skrypty powłoki. Wykonać archiwizację plików, wyodrębnić pliki z archiwum oraz wykonać kompresję i dekompresję plików. Korzystać z publikacji elektronicznych</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>tak jak w przypadku oceny bardzo dobrej,</li> <li>biegle posługuje się fachową terminologią zawodową,</li> <li>umiejętnie posługuje się zdobytymi wiadomościami w rozwiązywaniu zadań teoretycznych i praktycznych,</li> <li>samodzielnie i twórczo rozwija własne zainteresowania,</li> <li>samodzielnie rozwiązuje zadania problemowe i wyciąga z nich wnioski,</li> <li>wykazuje szczególną aktywność na zajęciach,</li> <li>umiejętnie stosuje wiedzę z innych przedmiotów,</li> <li>bierze udział w olimpiadach przedmiotowych.</li> </ul> |

|   |  | przebiega wykonywanie kompresji i dekompresji.  | dotyczących systemu Linux, zaplanować wykorzystanie skryptów do wykonywania zadań administracyjnych,<br>• zaplanować proces archiwizacji plików w systemie, wyszukać publikacje i informacje dotyczące systemu Linux.   |  |
|---|--|---|---|--|
| System operacyjny Linux – semestr 2   |  |   |   |  |
| DOPUSZCZAJĄCY   | DOSTATECZNY  | DOBRY   | BARDZO DOBRY  | CELUJĄCY   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• wie jakie są nazwy poziomów uruchomienia systemu Linux,</li> <li>• zna jakie są różnice w poziomach uruchomienia systemu Linux,</li> <li>• potrafi wymienić i uruchomić programy biurowe.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• potrafi uruchomić środowisko graficzne z poziomu powłoki tekstowej,</li> <li>• umie dostosować pulpit do własnych preferencji,</li> <li>• potrafi zarządzać skrótami z pulpitu do programów.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• potrafi korzystać z programów użytkowych i narzędziowych dostępnych w dystrybucji,</li> <li>• otwierać dokumenty w standardzie PDF i MS Office za pomocą odpowiednich programów,</li> <li>• wykonać skanowanie dokumentu i przetwarzać zeskanowany obraz programem OCR.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• potrafi odtwarzać pliki multimedialne za pomocą odpowiednich programów,</li> <li>• zapisywać dane na płyty CD/DVD, korzystać z programów komunikacyjnych w środowisku Linux,</li> <li>• konfigurować drukarkę lokalną,</li> <li>• potrafi wyszukać programy dla środowiska Linux odpowiadające aplikacjom środowiska Windows.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• tak jak w przypadku oceny bardzo dobrej</li> <li>• uczeń w zakresie posiadanej wiedzy wykracza poza podstawę programową,</li> <li>• samodzielnie i twórczo rozwija własne uzdolnienia i zainteresowania,</li> <li>• posiada dodatkową wiedzę zaczerpniętą z różnych źródeł informacji</li> <li>• osiąga liczące się sukcesy w konkursach i olimpiadach, realizuje projekty przedmiotowe i między przedmiotowe.</li> </ul> |

Przyjęto do realizacji: