

Technik informatyk- Piotr Jasłowski

Drukuj

Szczegóły

Opublikowano: 17 marzec 2020

TERMIN WYKONANIA PRAC 25 III 2020

Klasa 1b

Naprawa urządzeń techniki komputerowej

Po zalogowaniu na platformę moodle (fajnaszkola.net/edu)

Moduł V - Oprogramowanie antywirusowe i do diagnostyki systemu operacyjnego

Po zapoznaniu się z treścią proszę o opracowanie Zadań otwartych 1, 2 i 3 z tego modułu

Klasa 1B

Naprawa urządzeń techniki komputerowej

Zapoznać się z treścią pliku "5.0_PNKO_treść.pdf (/novum/materialy/5.0_PNKO_treść.pdf)" oraz opracować odpowiedzi na zadania:

1.1 Jakie są i do czego służą „rozbudowane środki bezpieczeństwa” w programach antywirusowych?

1.2 Co to jest Windows Defender i w jakim celu można go używać?

1.3 Czym różni się ochrona sieci od ochrony w Internecie?

Odpowiedzi w formie elektronicznej przesać na adres e-mail nauczyciela jaslowski@fajnaszkola.net (<mailto:jaslowski@fajnaszkola.net>)

Klasa 2b

Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej (LSK)

Zapoznać się z treścią pliku "3.0_SK_2_treść.pdf (/novum/materialy/3.0_SK_2_treść.pdf)" oraz opracować odpowiedzi na zadania:

1.1 W wyszukanych w Internecie 5 projektach gotowych sieci odszukaj i zidentyfikuj elementy niezbędne do wykonania zaprojektowanych sieci.

1.2 Oglądając dostępną w domu sieć komputerową stwórz listę elementów, jakie były niezbędne do jej wykonania.

1.3 Odszukaj w Internecie 5 gotowych projektów sieci. Na podstawie zdobytej wiedzy określ ich słabe i mocne strony.

Odpowiedzi w formie elektronicznej przesać na adres e-mail nauczyciela jaslowski@fajnaszkola.net (<mailto:jaslowski@fajnaszkola.net>)

Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi (ASO)

Pobrać i zainstalować w środowisku Virtual Box system Windows 2019 Serwer (do pobrania ze strony <https://www.microsoft.com/en-us/evalcenter/evaluate-windows-server-2019?filetype=ISO>)

Następnie skonfigurować i uruchomić usługi WWW, FTP, DNS. Wszystkie prace podczas wykonywania zadani udokumentować zrzutami ekranu które proszę zamieścić w pliku programu Word wraz z opisami wykonywanych czynności i przesłać na adres jaslowski@fajnaszkola.net (<mailto:jaslowski@fajnaszkola.net>)

Montaż i eksploatacja lokalnej sieci komputerowej (MIKLSK)

Przygotować informację na temat konfiguracji sieci LAN WAN i WiFi na swoim domowym routerze

Klasa 3be

Tworzenie stron i aplikacji internetowych (TSiAp.Int)

Napisz po dwa skrypty przedstawiające możliwości wykorzystania dwóch dowolnych metod w obiektach String i Date. Gotowe skrypty prześlij na adres jaslowski@fajnaszkola.net (<mailto:jaslowski@fajnaszkola.net>)

Projektowanie baz danych (proj.b.d.)

Obejrzyj i przeanalizuj przykłady z podcastów

<https://www.youtube.com/watch?v=Kfot41NDHk8>

<https://www.youtube.com/watch?v=99JAI24Zd24>

<https://www.youtube.com/watch?v=P2YT9PvfiUM> (<https://www.youtube.com/watch?v=P2YT9PvfiUM>)



23-27.03.2020

TERMIN WYKONANIA PRAC 3 IV 2020

Klasa 1b

Przedmiot:

1. Naprawa UTK - 6x45 min

Temat: Metody odzyskiwania danych

po zalogowaniu na platformę moodle (fajnaszkola.net/edu)

Moduł VI - Metody odzyskiwania danych

Po zapoznaniu się z treścią i videocastem proszę o opracowanie Zadań otwartych 1,2 i 3 z tego modułu, Uzupełnić - „Samoewaluacja - uzupełnij luki”, obowiązkowo wziąć udział w dyskusji na forum w tym module

Klasa 1B

1. Naprawa UTK 4x45 min

Temat: Metody odzyskiwania danych

Zapoznać się z :

<https://drive.google.com/open?id=1PhTx-n1DHZCVP0ctqoomtvzTaekngHn3> (<https://drive.google.com/open?id=1PhTx-n1DHZCVP0ctqoomtvzTaekngHn3>)

<https://drive.google.com/open?id=1k6Oz67Vd5LY6K1ARwXL76A7-EfsdBqKt> (<https://drive.google.com/open?id=1k6Oz67Vd5LY6K1ARwXL76A7-EfsdBqKt>)

Oraz opracować odpowiedzi na zadania:

1.1 Wybierz jeden z programów pozwalających na odzyskiwanie utraconych danych. Opisz program i wskaż jego wady i zalety. Gotowy plik z wykonanym zadaniem przekaz prowadzącemu zajęcia

1.2 Jakiego programu użyjesz do odzyskania danych z:

odtwarzacza mp3,

płyty BluRay,

aparatu cyfrowego.

Gotowy plik z wykonanym zadaniem przekaz prowadzącemu zajęcia

1.3 Jedną z przyczyn utraty danych może być uszkodzenie systemu. Jak postąpisz w takim przypadku?

Gotowy plik z wykonanym zadaniem przekaz prowadzącemu zajęcia

Odpowiedzi w formie elektronicznej przesłać na adres e-mail nauczyciela jaslowski@fajnaszkola.net (<mailto:jaslowski@fajnaszkola.net>)

Klasa 2b

Przedmiot:

1. LSK 6x45 min

Temat: Adresowanie IPv4

Powtórzyć rozdział dotyczący adresowania z książki lub https://drive.google.com/open?id=1wnTtMTy242AGxCFI5_QBPhVNJco3jYFW (https://drive.google.com/open?id=1wnTtMTy242AGxCFI5_QBPhVNJco3jYFW)

Zadania

<https://drive.google.com/open?id=1-ZCtS9OXtirT91ilwh3qitZib27hTbbt> (<https://drive.google.com/open?id=1-ZCtS9OXtirT91ilwh3qitZib27hTbbt>)

<https://drive.google.com/open?id=1B34OpwMlt7688Md-Cs2ol2Eeq0R8OkEx> (<https://drive.google.com/open?id=1B34OpwMlt7688Md-Cs2ol2Eeq0R8OkEx>)

https://drive.google.com/open?id=1_7MoF0SVCIFToSNLcekUsKA_Y9aalhdN (https://drive.google.com/open?id=1_7MoF0SVCIFToSNLcekUsKA_Y9aalhdN)

Odpowiedzi w formie zdjęć wykonanych zadań przesłać na adres e-mail nauczyciela jaslowski@fajnaszkola.net (<mailto:jaslowski@fajnaszkola.net>)

2. ASO 3x45

Powtórzenie wiadomości - ACTIVE DIRECTORY, ZASADY GRUPY

Obejrzyj

<https://www.youtube.com/watch?v=l1uuOiuM8v0> (<https://www.youtube.com/watch?v=l1uuOiuM8v0>)

<https://www.youtube.com/watch?v=YL3kt4RssII&t=246s> (<https://www.youtube.com/watch?v=YL3kt4RssII&t=246s>)

3. MIKLSK 3x45

Temat: BUDOWA SIECI LAN

Napisz referat na temat - Rodzaje materiałów, urządzeń i narzędzi do budowy sieci komputerowej- prześlij na adres jaslowski@fajnaszkola.net (<mailto:jaslowski@fajnaszkola.net>)

Materiały do wykorzystania:

<https://www.youtube.com/watch?v=kdq7ADTMQsl> (<https://www.youtube.com/watch?v=kdq7ADTMQsl>)

https://drive.google.com/open?id=1j_agoE38NDOmqwdtyZIDZu5Xt4qWJCcL (https://drive.google.com/open?id=1j_agoE38NDOmqwdtyZIDZu5Xt4qWJCcL)

Klasa 3b

1. TSiAp.Int 4x45

Temat: OBIEKTY

Napisz po dwa skrypty przedstawiające możliwości wykorzystania dwóch dowolnych metod w obiektach MATH .
Gotowe skrypty prześlij na adres jaslowski@fajnaszkola.net (<mailto:jaslowski@fajnaszkola.net>)

2. proj.b.d. 2x45

Temat: Projekt Bazy

Zaproponuj Strukturę bazy danych wypożyczalni samochodów (Tabele, relacje), rozrysuj zaproponowaną strukturę - zdjęcie prześlij mailem na jaslowski@fajnaszkola.net (<mailto:jaslowski@fajnaszkola.net>)

3. MIKLSK 3x45

Temat: Oprogramowanie monitorujące pracę sieci

Zapoznaj się z :

<https://www.computerworld.pl/news/7-darmowych-aplikacji-do-monitoringu-sieci,401793.html>
(<https://www.computerworld.pl/news/7-darmowych-aplikacji-do-monitoringu-sieci,401793.html>)



Materiał do realizacji w dniu 06.04.2020

W ramach dzisiejszy zajęć proszę:

Klasa 1b 45 min

Naprawa UTK

<https://support.microsoft.com/pl-pl/help/17127/windows-back-up-restore> (<https://support.microsoft.com/pl-pl/help/17127/windows-back-up-restore>)

a następnie utwórz kopię zapasową komputera

Klasa 1B 45min

Naprawa UTK

Zapoznaj się

<https://support.microsoft.com/pl-pl/help/17127/windows-back-up-restore> (<https://support.microsoft.com/pl-pl/help/17127/windows-back-up-restore>)

a następnie utwórz kopię zapasową komputera

Klasa 2b 3x45min

LSK

Temat: Funkcje przełączników zarządzalnych

Zapoznaj się z materiałem:

<https://www.youtube.com/watch?v=kmexTK5vqpU> (<https://www.youtube.com/watch?v=kmexTK5vqpU>)

<https://www.youtube.com/watch?v=GrqX1enJ12E> (<https://www.youtube.com/watch?v=GrqX1enJ12E>)

Zapoznaj się z emulatorem konfiguracji switcha zarządzalnego znajdującego się z naszej szkole

[https://emulator.tp-link.com/SG3424\(UN\)2.0/Index.htm](https://emulator.tp-link.com/SG3424(UN)2.0/Index.htm) ([https://emulator.tp-link.com/SG3424\(UN\)2.0/Index.htm](https://emulator.tp-link.com/SG3424(UN)2.0/Index.htm))



Materiał do realizacji w dniu 07.04.2020

3b

TWORZENIE STRON I APLIKACJI INTERNETOWYCH

Temat: Zdarzenia 2x45

Zapoznać się z tematem Zdarzenia z książki 14.3 str 46

Odpowiedzieć pisemnie w zeszytach na zagadnienia spod tematu, oraz przeanalizować działanie listingów 11.1, 11.2, 11.3

1b

NAPRAWA URZĄDZEŃ TECHNIKI KOMPUTEROWEJ

TEMAT: Kopie zapasowe 1x45

Dokonaj przeglądu oprogramowania wykorzystywanego do tworzenia kopii zapasowych danych

Wybierz najlepsze, uzasadnij wybór, odpowiedzi prześlij mailem na jaslowski@fajnaszkola.net (mailto:jaslowski@fajnaszkola.net) do 8IV2020.

1B

NAPRAWA URZĄDZEŃ TECHNIKI KOMPUTEROWEJ

TEMAT: Kopie Zapasowe 1x45

Dokonaj przeglądu oprogramowania wykorzystywanego do tworzenia kopii zapasowych danych

Wybierz najlepsze, uzasadnij wybór, odpowiedzi prześlij mailem na jaslowski@fajnaszkola.net (mailto:jaslowski@fajnaszkola.net) do 8IV2020.

2b

ADMINISTRACJA SYSTEMAMI OPERACYNYMI

Temat Powtórzenie wiadomości - DHCP, NAT 2x45

Obejrzyj <https://www.youtube.com/watch?v=r-kXOtiqOAw> (<https://www.youtube.com/watch?v=r-kXOtiqOAw>)

Na zainstalowanym w środowisku Virtual Box systemie Windows 2019 Serwer uruchom i skonfiguruj usługę DHCP. Zrób zrzuty ekranu podczas wykonywania zadania i wyślij mailem do 14 IV 2020 na jaslowski@fajnaszkola.net (mailto:jaslowski@fajnaszkola.net)

Materiał do realizacji w dniu 16.04.2020

W ramach dzisiejszy zajęć proszę:

Klasa 1b 2x45 min

Naprawa urządzeń techniki komputerowej

Temat: Kopie zapasowe

Wybrany programem wykonaj kopie zapasową danych na twoim komputerze.

Klasa 2b 45min

Lokalne sieci komputerowe

Temat funkcje przełączników zarządzalnych

Wykorzystując emulator konfiguracji switcha zarządzalnego znajdującego się z naszej szkole

[https://emulator.tp-link.com/SG3424\(UN\)2.0/Index.htm](https://emulator.tp-link.com/SG3424(UN)2.0/Index.htm) ([https://emulator.tp-link.com/SG3424\(UN\)2.0/Index.htm](https://emulator.tp-link.com/SG3424(UN)2.0/Index.htm))

wykonaj prezentację konfiguracji VLAN-ów. Plik prześlij na adres jaslowski@fajnaszkola.net (mailto:jaslowski@fajnaszkola.net) do 17 IV 2020

Klasa 3b:

TWORZENIE STRON I APLIKACJI INTERNETOWYCH

Temat: Zdarzenia 45min.

Zadanie: Sprawdź swoje umiejętności 1 str.49

Projektowanie baz danych

Temat Projekt Bazy danych 2x45min

Napisz skrypt SQL tworzący zaproponowaną bazę danych.



Materiał do realizacji w dniu 17.04.2020

Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych 2x45

2b

Temat: BUDOWA SIECI LAN - projektowanie okablowania strukturalnego

Przeczytać temat nr 25 z książki 13.1 strona 85. Odpowiedzieć na zagadnienia spod tematu i wysłać dziś (17 IV 2020) odpowiedzi na jaslowski@fajnaszkola.net (<mailto:jaslowski@fajnaszkola.net>).

3b

2x45

Temat : Przykłady projektów okablowania strukturalnego

Wyszukać dostępne w Internecie przykłady projektów okablowania strukturalnego, przeanalizować ich zawartość i przesłać znalezione projekty w postaci linków na adres jaslowski@fajnaszkola.net (<mailto:jaslowski@fajnaszkola.net>)

Do 17 IV 2020.

Naprawa urządzeń techniki komputerowej

1B, 1b

45 min

Temat: Kopie zapasowe

Wybrany programowaniem wykonaj kopię zapasową danych na twoim komputerze.



Materiał do realizacji w dniu 20.04.2020

1b 45 min

Naprawa urządzeń techniki komputerowej

Temat: Konserwacja komputera

W obecnym czasie, kiedy nasze komputery są nam niezbędne do pracy, nauki i rozrywki, musimy szczególnie zadbać o ich stan techniczny. Proszę sprawdzić stan swoich komputerów, czystość ekranu klawiatury, myszki. Proszę sprawdzić pracę wentylatorów chłodzących komputery, w miarę możliwości wyczyścić z kurzu.

1B 45min

Naprawa urządzeń techniki komputerowej

Temat: Konserwacja komputera

W obecnym czasie, kiedy nasze komputery są nam niezbędne do pracy, nauki i rozrywki, musimy szczególnie zadbać o ich stan techniczny. Proszę sprawdzić stan swoich komputerów, czystość ekranu klawiatury, myszki. Proszę sprawdzić pracę wentylatorów chłodzących komputery, w miarę możliwości wyczyścić z kurzu.

2b 3x45min

Lokalne sieci komputerowe

Temat Sieci wirtualne

Zapoznaj się z materiałem:

https://pl.wikipedia.org/wiki/Wirtualna_sie%C4%87_lokalna (https://pl.wikipedia.org/wiki/Wirtualna_sie%C4%87_lokalna)

<https://www.youtube.com/watch?v=WhReJVQMadI> (<https://www.youtube.com/watch?v=WhReJVQMadI>)

Wykonaj notatkę w zeszycie.



Materiał do realizacji w dniu 21.04.2020

3b:

TWORZENIE STRON I APLIKACJI INTERNETOWYCH

Temat: Utrwalenie wiadomości 2x45

Rozwiąż test:

Zrzut ekranu zawierającego wynik prześlij na jaslowski@fajnaszkola.net (<mailto:jaslowski@fajnaszkola.net>)

Zwróć uwagę na sposób konstruowania pytań a rozwiązując staraj się w pierwszej kolejności eliminować błędne odpowiedzi

1b:

NAPRAWA URZĄDZEŃ TECHNIKI KOMPUTEROWEJ

TEMAT: Konserwacja sprzętu IT 1 x45

Umiejętności : wyszukiwanie informacji, doskonalenie umiejętności używania edytora tekstu,

W związku z stanem epidemii zaproponuj metody i sposoby dezynfekcji Urządzeń techniki komputerowej. Przemysł, które z nich będą odpowiednie do poszczególnych typów urządzeń.

Zaproponowane rozwiązania prześlij na jaslowski@fajnaszkola.net (<mailto:jaslowski@fajnaszkola.net>) w formie pisemnej

1B:

NAPRAWA URZĄDZEŃ TECHNIKI KOMPUTEROWEJ

TEMAT: Konserwacja sprzętu IT 1 x45

Umiejętności : wyszukiwanie informacji, doskonalenie umiejętności używania edytora tekstu,

W związku z stanem epidemii zaproponuj metody i sposoby dezynfekcji urządzeń techniki komputerowej. Przemysł, które z nich będą odpowiednie do poszczególnych typów urządzeń.

Zaproponowane rozwiązania prześlij na jaslowski@fajnaszkola.net (<mailto:jaslowski@fajnaszkola.net>) w formie pisemnej

2b

ADMINISTRACJA SYSTEMAMI OPERACYNYMI

Temat: Utrwalenie wiadomości 2x45

Rozwiąż test:

<https://egzamin-informatyk.pl/testy-inf02-ee08-sprzet-systemy-sieci/>

Zrzut ekranu zawierającego wynik prześlij na jaslowski@fajnaszkola.net (<mailto:jaslowski@fajnaszkola.net>)

Zwróć uwagę na sposób konstruowania pytań a rozwiązując staraj się w pierwszej kolejności eliminować błędne odpowiedzi