

**PRZEDMIOTOWY SYSTEM OCENIANIA
Z PRAKTYKI ZAWODOWEJ W ZAWODZIE**

TECHNIK INFORMATYK 312[01]

dla uczniów klasy III informatycznej

**Technikum Nr 1 w Powiatowym Zespole Nr 2 Szkół Ogólnokształcących
Mistrzostwa Sportowego i Technicznych w Oświęcimiu.**

Przedmiotowy System Oceniania z praktyk zawodowych jest zgodny z:

- Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007r. wraz z późniejszymi zmianami w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (Dz. U. Nr 83 z 2007r. poz. 562)
- Rozporządzeniem z dnia 15 grudnia 2010r. w sprawie praktycznej nauki zawodu (Dz. U. Nr 244. poz. 1626)
- Statutem Szkoły w Powiatowym Zespole Nr2 Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego i Technicznych w Oświęcimiu
- Wewnątrzszkolnym systemem Oceniania w Powiatowym Zespole Nr2 Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego i Technicznych w Oświęcimiu

Obszary podlegające ocenie:

- wykorzystanie wiedzy teoretycznej w praktyce
- przestrzeganie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz dyscypliny pracy
- umiejętność organizacji stanowiska pracy
- jakość i estetyka wykonanego zadania- prowadzenie wymaganej dokumentacji

WYMAGANIA EDUKACYJNE NA POSZCZEGÓLNE STOPNIE SZKOLNE:

Uczeń na zaliczeniu praktyki zawodowej otrzymuje ocenę zgodnie z obowiązującą skalą ocen: celujący, bardzo dobry, dobry, dostateczny, dopuszczający, niedostateczny

Ocenę celującą otrzymuje uczeń, gdy spełnia wymagania na ocenę bardzo dobrą i gdy:

- posiada wiedzę i umiejętności znacznie wykraczające poza program szkolenia praktycznego w danej klasie,
- biegle posługuje się zdobytymi umiejętnościami i wiadomościami w rozwiązywaniu problemów praktycznych, proponuje rozwiązania nietypowe,
- rozwiązuje także problemy wykraczające poza program nauczania w danej klasie,
- osiąga sukcesy w konkursach i olimpiadach z przedmiotów zawodowych,
- systematycznie i poprawnie prowadzi dokumentację kształcenia praktycznego,
- wzorowo zachowuje się podczas praktyki zawodowej,
- systematycznie uczęszczał na zajęcia i odpracował ewentualne nieobecności.

Szczegółowe wymagania na ocenę celującą:

W zakresie stosowania przepisów BHP, udzielania pierwszej pomocy oraz znajomości organizacji zakładu pracy, w którym odbywa się praktyka:

- potrafi posługiwać się środkami gaśniczymi z uwzględnieniem grup pożarów,
- potrafi odpowiednio się zachować w przypadku stwierdzenia zagrożenia życia i zdrowia osoby poszkodowanej, potrafi udzielić pierwszej pomocy i odpowiednio zabezpieczyć poszkodowanego do chwili przyjazdu odpowiednich służb,
- zna numery telefonów ratunkowych,
- wie jak zachować się w przypadku stwierdzenia porażenia prądem elektrycznym, stosuje odpowiednie środki ochrony osobistej, wie jak zabezpieczyć elementy stanowiska pracy, tak aby nie wystąpiło zagrożenie porażenia prądem elektrycznym,
- organizuje stanowisko pracy zgodnie z zasadami ergonomii,
- podczas instalacji sprzętu, stosuje odpowiednie zabezpieczenia przed szkodliwym wpływem ładunków elektrostatycznych,
- potrafi przedstawić strukturę organizacyjną zakładu pracy, zna bezpośrednich przełożonych.

W zakresie praktycznych czynności związanych z realizacją zadań informatycznych na terenie zakładu pracy:

- potrafi zainstalować i uruchomić każdy program komputerowy na powierzonym sprzęcie,
- potrafi prawidłowo zdiagnozować problem i przedstawić kilka metod jego rozwiązania ze wskazaniem najbardziej optymalnej, bazując na dostępnym sprzęcie i oprogramowaniu,
- potrafi odpowiednio skonfigurować sprzęt, zarówno pojedyncze stanowiska komputerowe, jak i komputery pracujące w sieci, zapewniając bezawaryjną pracę urządzeń,
- potrafi wykorzystać narzędzia diagnostyczne oraz informacje z sieci Internet, umożliwiające optymalizację pracy powierzonych systemów,
- potrafi zabezpieczyć dane firmy oraz odtworzyć ich stan po awarii,
- potrafi samodzielnie wykryć zagrożenie wirusowe i zastosować odpowiednie narzędzia celem usunięcia zagrożenia,
- potrafi odpowiednio zabezpieczyć powierzone komputery przed ewentualnym zagrożeniem wirusowym,
- potrafi samodzielnie napisać program przydatny w działalności zakładu pracy,
- potrafi posłużyć się odpowiednimi urządzeniami i narzędziami do instalacji sieci przewodowej,
- potrafi uruchomić i odpowiednio zabezpieczyć sieć Wi-Fi, łącznie z konfiguracją modemu, routera i ewentualnych innych urządzeń wchodzących w skład sieci (np. access point'y),
- dokonuje w sposób prawidłowy wymiany i instalacji nowego sprzętu wraz z instalacją odpowiedniego oprogramowania.

Ocenę bardzo dobrą otrzymuje uczeń, gdy spełnia wymagania na ocenę dobrą i gdy:

- opanował pełen zakres wiedzy i umiejętności określony w programie nauczania szkolenia praktycznego w danej klasie,
- sprawnie posługuje się zdobytymi wiadomościami i umiejętnościami w rozwiązywaniu problemów praktycznych,
- prawidłowo prowadzi dokumentację z kształcenia praktycznego,
- bardzo dobrze zachowuje się w czasie odbywania praktyki zawodowej,
- systematycznie uczęszczał na zajęcia i odpracował ewentualne nieobecności.

Szczegółowe wymagania na ocenę bardzo dobrą:

W zakresie stosowania przepisów BHP, udzielania pierwszej pomocy oraz znajomości organizacji zakładu pracy, w którym odbywa się praktyka:

- potrafi posługiwać się środkami gaśniczymi z uwzględnieniem grup pożarów,
- potrafi odpowiednio się zachować w przypadku stwierdzenia zagrożenia życia i zdrowia osoby poszkodowanej, odpowiednio zabezpieczyć poszkodowanego do chwili przyjazdu odpowiednich służb,
- zna numery telefonów ratunkowych,
- wie jak zabezpieczyć elementy stanowiska pracy, tak aby nie wystąpiło zagrożenie porażenia prądem elektrycznym,
- potrafi utrzymać ład i porządek na powierzonym stanowisku pracy,
- podczas instalacji sprzętu, stosuje odpowiednie zabezpieczenia przed ładunkami elektrostatycznymi,
- zna bezpośrednich przełożonych i ich kompetencje w zakładzie.

W zakresie praktycznych czynności związanych z realizacją zadań informatycznych na terenie zakładu pracy:

- potrafi zainstalować i uruchomić każdy program komputerowy na powierzonym sprzęcie,
- potrafi prawidłowo zdiagnozować problem i przedstawić najbardziej optymalną metodę rozwiązania problemu,
- potrafi odpowiednio skonfigurować sprzęt, zarówno pojedyncze stanowiska komputerowe, jak i komputery pracujące w sieci, zapewniając bezawaryjną pracę urządzeń,
- potrafi zabezpieczyć dane firmy oraz odtworzyć ich stan po awarii,
- potrafi samodzielnie wykryć zagrożenie wirusowe i zastosować odpowiednie narzędzia celem usunięcia zagrożenia,
- potrafi posłużyć się odpowiednimi urządzeniami i narzędziami do montażu elementów sieci przewodowej,
- potrafi uruchomić i odpowiednio zabezpieczyć sieć Wi-Fi.

Ocenę dobrą uczeń otrzymuje, gdy spełnia wymagania na ocenę dostateczną i gdy:

- nie opanował w pełni wiadomości określonych w programie nauczania praktycznego w danej klasie,
- poprawnie stosuje wiadomości i umiejętności w rozwiązywaniu typowych zadań praktycznych,
- dobrze zachowuje się w czasie szkolenia praktycznego,
- systematycznie prowadzi dzienniczek praktyk, dopuszczalne drobne uchybienia,
- systematycznie uczęszczał na zajęcia i odpracował ewentualne nieobecności.

Szczegółowe wymagania na ocenę dobrą:

W zakresie stosowania przepisów BHP, udzielania pierwszej pomocy oraz znajomości organizacji zakładu pracy, w którym odbywa się praktyka:

- potrafi posługiwać się środkami gaśniczymi, umie uruchomić gaśnicę i posłużyć się kocem gaśniczym,
- potrafi odpowiednio zabezpieczyć poszkodowanego do chwili przyjazdu odpowiednich służb,
- zna numery telefonów ratunkowych,
- wie jak zabezpieczyć elementy stanowiska pracy, tak aby nie wystąpiło zagrożenie porażenia prądem elektrycznym,
- potrafi utrzymać ład i porządek na powierzonym stanowisku pracy,
- zna bezpośrednich przełożonych i ich kompetencje w zakładzie.

W zakresie praktycznych czynności związanych z realizacją zadań informatycznych na terenie zakładu pracy:

- potrafi zainstalować i uruchomić większość programów komputerowych na powierzonym sprzęcie,
- potrafi prawidłowo zdiagnozować problem i przedstawić najbardziej optymalną metodę rozwiązania problemu,
- potrafi zainstalować system MS Windows oraz Linux i dokonać odpowiedniej konfiguracji, przed i po instalacyjnej,
- potrafi zabezpieczyć dane firmy oraz odtworzyć ich stan po awarii,

- potrafi samodzielnie wykryć zagrożenie wirusowe i zastosować odpowiednie narzędzia celem usunięcia zagrożenia,
- potrafi posłużyć się odpowiednimi urządzeniami i narzędziami do montażu elementów sieci przewodowej,
- potrafi uruchomić i odpowiednio zabezpieczyć sieć Wi-Fi,
- dokonuje w sposób prawidłowy wymiany i instalacji nowego sprzętu wraz z instalacją odpowiedniego oprogramowania.

Ocenę dostateczną otrzymuje uczeń, gdy spełnia wymagania na ocenę dopuszczającą i gdy:

- opanował wiadomości i umiejętności pozwalające na wykonywanie prostych czynności praktycznych objętych programem kształcenia praktycznego na danym dziale,
- poprawnie zachowuje się w trakcie odbywania zajęć,
- systematycznie prowadzi dzienniczek praktyk,
- systematycznie uczęszczał na zajęcia i odpracował ewentualne nieobecności.

Szczegółowe wymagania na ocenę dostateczną:

W zakresie stosowania przepisów BHP, udzielania pierwszej pomocy oraz znajomości organizacji zakładu pracy, w którym odbywa się praktyka:

- potrafi posługiwać się środkami gaśniczymi, umie uruchomić gaśnicę i posłużyć się kocem gaśniczym,
- potrafi odpowiednio zabezpieczyć poszkodowanego do chwili przyjazdu odpowiednich służb,
- zna numery telefonów ratunkowych,
- wie jak zabezpieczyć elementy stanowiska pracy, tak aby nie wystąpiło zagrożenie porażenia prądem elektrycznym,
- zna bezpośrednich przełożonych.

W zakresie praktycznych czynności związanych z realizacją zadań informatycznych na terenie zakładu pracy:

- potrafi czytać instrukcję obsługi i na jej podstawie dokonywać instalacji dowolnego oprogramowania i sprzętu,

- potrafi samodzielnie rozwiązywać problemy informatyczne po wskazaniu metody rozwiązania,
- potrafi zainstalować system MS Windows i dokonać odpowiedniej konfiguracji, przed i poinstalacyjnej,
- potrafi samodzielnie wykryć zagrożenie wirusowe i zastosować odpowiednie narzędzia celem usunięcia zagrożenia,
- potrafi posłużyć się odpowiednimi urządzeniami i narzędziami do montażu elementów sieci przewodowej,
- dokonuje w sposób prawidłowy wymiany i instalacji nowego sprzętu wraz z instalacją odpowiedniego oprogramowania.

Ocenę dopuszczającą otrzymuje uczeń, gdy:

- ma braki w opanowaniu wiadomości i umiejętności zawartych w programie kształcenia praktycznego w danej klasie,
- wykonuje nieskomplikowane czynności praktyczne,
- poprawnie zachowuje się w czasie szkolenia praktycznego,
- niesystematycznie prowadzi dzienniczek praktyk,
- systematycznie uczęszczał na zajęcia i odpracował ewentualne nieobecności.

Szczegółowe wymagania na ocenę dopuszczającą:

W zakresie stosowania przepisów BHP, udzielania pierwszej pomocy oraz znajomości organizacji zakładu pracy, w którym odbywa się praktyka:

- potrafi posługiwać się środkami gaśniczymi, umie uruchomić gaśnicę i posłużyć się kocem gaśniczym,
- zna numery telefonów ratunkowych,
- potrafi utrzymać ład i porządek na powierzonym stanowisku pracy,
- zna bezpośrednich przełożonych.

W zakresie praktycznych czynności związanych z realizacją zadań informatycznych na terenie zakładu pracy:

- potrafi zainstalować i uruchomić najbardziej popularne programy komputerowych w oparciu o instrukcję obsługi, na powierzonym sprzęcie,
- potrafi prawidłowo wykonywać proste czynności informatyczne, jak czyszczenie dysków, usuwanie zbędnego oprogramowania, zakładanie kont pocztowych i innych, pod nadzorem i przy wsparciu przełożonego,
- potrafi zainstalować system MS Windows,
- potrafi prawidłowo odczytać zalecenia programu antywirusowego i wskazać ewentualne czynności, które pomogą zabezpieczyć dane przed atakiem wirusów,
- dokonuje w sposób prawidłowy instalacji i wymiany popularnych elementów wyposażenia komputera (DVD ROM, drukarka, monitor).

Stopień niedostateczny uczeń otrzymuje, gdy:

- nie opanował wiadomości i umiejętności określonych programem kształcenia praktycznego, a braki uniemożliwiają dalsze zdobywanie wiadomości i umiejętności,
- nie jest w stanie wykonać zadań o niewielkim stopniu trudności,
- nieodpowiednio zachowuje się w czasie kształcenia praktycznego, łamie dyscyplinę,
- nie prowadzi wymaganej dokumentacji,
- nie odpracował nieobecności na zajęciach,
- nie usprawiedliwił nieobecności co najmniej jednodniowej
- nie złożył w terminie tygodnia dzienniczka praktyk u wicedyrektora d/s praktycznej nauki zawodu.

Uczeń otrzymuje ocenę niedostateczną szczególnie gdy:

W zakresie stosowania przepisów BHP, udzielania pierwszej pomocy oraz znajomości organizacji zakładu pracy, w którym odbywa się praktyka:

- swoim zachowaniem i brakiem odpowiedniej organizacji stanowiska pracy naraża zdrowie i życie swoje oraz osób przebywających w otoczeniu stanowiska pracy ucznia,
- nie potrafi zgłosić zagrożenia odpowiednim służbom.

W zakresie praktycznych czynności związanych z realizacją zadań informatycznych na terenie zakładu pracy:

Podczas praktyki nie potrafił przyswoić sobie wiadomości i umiejętności umożliwiających;

- instalację prostych programów komputerowych,
- instalację popularnego oprogramowania antywirusowego,
- samodzielną obsługę podstawowych zadań systemu operacyjnego MS Windows,
- wymianę i instalację popularnych urządzeń komputerowych.

p. Piotr Kak