

Przedmiotowy System Oceniania

Zawód: Technik Informatyk

Nr programu: 312[01] /T,SP/MENiS/ 2004.06.14

Przedmiot: Oprogramowanie Biurowe

Klasa: druga

Dział	Dopuszczający	Dostateczny	Dobry	Bardzo dobry	Celujący
Programy prezentacyjne	<ul style="list-style-type: none"> • uczeń zna i rozumie regulamin pracowni komputerowej i przepisy BHP, • rozumie ideę i zasady działania programów do tworzenia prezentacji multimedialnych, • wykazuje się znajomością środowiska programu MS Power Point, • wykonuje podstawowe operacje na slajdach, • rozumie podstawy formatowania slajdów, • tworzy prostą prezentację. 	<ul style="list-style-type: none"> • uczeń nie ma problemów z formatowaniem slajdów, • potrafi wstawiać rysunki i zdjęcia z różnych źródeł • bez problemów wykonuje operacje na slajdach oraz używa widoków, • wykorzystuje w podstawowym stopniu szablony i motywy, • dobrze opanował formatowanie slajdów, • rozumie zasady rysowania i wstawiania tabel, • ma ogólne pojęcie o animowania tekstu i 	<ul style="list-style-type: none"> • uczeń rozumie i wykorzystuje w zadowalającym stopniu szablony oraz motywy, • dobrze opanował rysowanie i wstawianie tabel w slajdach, • dobrze opanował zaawansowane operacje na slajdach, • rozumie przejścia między slajdami i potrafi ich użyć, • nie ma problemów z animowaniem tekstów, • potrafi wstawiać obiekty multimedialne do slajdu. 	<ul style="list-style-type: none"> • uczeń wykazuje się dobrym opanowaniem wszystkich nauczanych aspektów tworzenia prezentacji multimedialnej, • potrafi użyć uzyskaną wiedzę w celu prezentowania treści dla innych ludzi. 	<ul style="list-style-type: none"> • uczeń wykazuje się doskonałym zrozumieniem tematów nauczanych na zajęciach i potrafi tworzyć prezentacje multimedialne dla własnych celów, • potrafi uzyskać podobne efekty do nauczanych na zajęciach w alternatywnych programach do tworzenia prezentacji.

		przejsiach między slajdami.			
Arkusz kalkulacyjny	<ul style="list-style-type: none"> • rozumie zastosowanie programu MS Excel oraz sposób jego użytkowania, • stosuje podstawowe operacje matematyczne, • wykonuje podstawowe formatowanie komórek w arkuszu kalkulacyjnym, • rozumie ideę formatów danych w arkuszu, • potrafi ustawić nagłówek i stopkę w arkuszu, • ma świadomość sposobów adresowania względnego i bezwzględnego. • potrafi zaprezentować dane w postaci graficznej 	<ul style="list-style-type: none"> • nie ma problemów z operacjami matematycznymi, • świadomie korzysta z formatów danych, • korzysta z funkcji automatyzujących, • opanował podstawową edycję danych oraz wklejanie specjalne, • nie ma problemów z edycją nagłówka i stopki, • stosuje bezbłędnie adresowanie względne i bezwzględne, • rozumie podstawy graficznej prezentacji danych, • rozumie ideę oraz podstawy tworzenia formularzy, • korzysta z podstawowych funkcji matematycznych, statystycznych, tekstowych i logicznych w 	<ul style="list-style-type: none"> • korzysta z autofunkcji w arkuszu, • potrafi sortować i filtrować dane, • dobrze opanował metody graficznej prezentacji danych, • korzysta z formularzy oraz ze sprawdzania poprawności danych, • dobrze opanował funkcje matematyczne, statystyczne, tekstowe i logiczne, • korzysta z funkcji wyszukiwania i adresu oraz funkcji informacyjnych, • potrafi importować oraz eksportować dane do lub z arkusza, • rozumie i potrafi w pełni wykorzystać możliwości ochrony arkusza i skoroszytu, • opanował style i autokorektę, 	<ul style="list-style-type: none"> • stosuje tabele przestawne, • korzysta z funkcji bazy danych, • potrafi korzystać z wyniku solver • korzysta z inspekcji formuł, scenariuszy i śledzenia zmian, • korzysta z zaawansowanych filtrów, • rozumie, korzysta i tworzy własne makropolecenia. 	<ul style="list-style-type: none"> • wykazuje się doskonałym zrozumieniem tematów poruszanych na zajęciach, • potrafi osiągnąć analogiczne efekty korzystając z alternatywnego arkusza kalkulacyjnego.

		<p>arkusza,</p> <ul style="list-style-type: none"> • rozumie potrzebę ochrony danych i opanował podstawowe umiejętności ochrony arkusza i skoroszytu. 			
Bazy danych	<ul style="list-style-type: none"> • rozumie ideę, cel i zasadę działania bazy danych, • rozumie pojęcie relacyjnego modelu bazy danych • posiada podstawową wiedzę na temat pracy w programie MS Access, • posiada podstawową wiedzę na temat tabel i typów danych • potrafi zaprojektować proste tabele • potrafi zaprojektować proste kwerendy wybierające, • rozumie ideę serwerowych baz danych, • potrafi krótko scharakteryzować bazę danych MySQL, 	<ul style="list-style-type: none"> • wykazuje dobre zrozumienie tematu tabel i typów danych w MS Access, • korzysta z kluczy, indeksów i relacji, • dobrze rozumie projektowanie kwerend wybierających oraz definiowanie kryteriów, • stosuje kwerendy: dołączające, aktualizujące, usuwające i tworzące tabelę, • rozumie zasady tworzenia prostych formularze, • wykazuje zrozumienie podstawowych zagadnień związanych z raportami, 	<ul style="list-style-type: none"> • korzysta z kwerend krzyżowych oraz wyszukujących duplikaty w bazie danych MS Access, • potrafi ręcznie zaprojektować formularz, • rozumie i korzysta z walidacji danych i obsługi zdarzeń w formularzach • korzysta z podformularzy, • dobrze rozumie zastosowanie raportów i tworzy raporty na podstawie kwerend, • konstruuje raporty podsumowujące i wielopoziomowe • korzysta z mechanizmów szyfrowania bazy oraz ochrony i 	<ul style="list-style-type: none"> • rozumie i edytuje zapytania SQL w bazie MS Access, • wykorzystuje i tworzy własne makrodefinicje bazy danych, • opanował w stopniu zadowalającym główne aspekty języka SQL oraz korzysta z nich w pracy z programem phpMyAdmin, • opanował projektowanie interfejsu www bazy danych oraz umiejętnie w nim korzysta z wiedzy o nietrywialnych aspektach języka SQL. 	<ul style="list-style-type: none"> • wykazuje doskonałe zrozumienie tematu bazy danych w ogólności oraz potrafi wykorzystać swoją wiedzę korzystając z innych, alternatywnych systemów baz danych • korzysta z zaawansowanych aspektów języka SQL (łączenie tabel, podzapytania) i wykorzystuje je we własnych interfejsach bazodanowych.

	<ul style="list-style-type: none">• rozumie podstawy języka SQL,• potrafi opisać sposób dostępu do bazy danych za pomocą stron www.	<ul style="list-style-type: none">• rozumie potrzebę zabezpieczenia danych i tworzy kopie bezpieczeństwa bazy danych,• opanował w stopniu podstawowym korzystanie z programu phpMyAdmin,• opanował formułowanie prostych zapytań w języku SQL,• rozumie podstawy projektowania interfejsu www do bazy danych.	<p>ograniczenia dostępu do bazy</p> <ul style="list-style-type: none">• projektuje prosty interfejs bazy danych na stronie www.	
--	--	--	---	--