

WYMAGANIA EDUKACYJNE NA POSZCZEGÓLNE OCENY SZKOLNE DLA ZAWODU TECHNIK INFORMATYK

INF.03 Projektowanie stron internetowych

Przedmiot realizowany w klasie piątej, semestr I

Systemy zarządzania treścią CMS, Projekt witryny internetowej, Testowanie, optymalizacja i publikowanie witryn i aplikacji internetowych				
DOPUSZCZAJĄCY	DOSTATECZNY	DOBRY	BARDZO DOBRY	CELUJĄCY
• Zna zasady publikacji witryn i aplikacji internetowych, • zna zasady projektowania stron internetowych, • umie wykorzystywać programy walidujące do kontroli poprawności kodu strony (HTML i CSS), • stosować metody i sposoby pozycjonowania strony internetowej, • tworzy proste strony internetowe zgodnie z wytycznymi.	• Zna rodzaje systemów zarządzania treścią (Joomla! i WordPress), • zna Briefing stron internetowych, • umie dobierać szablony strony internetowej, • wykonywać optymalizację strony internetowej, • testować funkcjonalność i szybkość wczytywania strony, • testować responsywność strony internetowej, • korzystać z usług hostingowych stron internetowych, • umie napisać prostą witrynę z zastosowaniem języka PHP, Java, SQL (formularze, logowania, rejestracja).	• Umie określać funkcje systemów zarządzania treścią, • umie instalować, konfigurować i aktualizować systemy zarządzania treścią • wie, jak administrować systemem zarządzania treścią, • umie dobierać palety barw oraz czcionek na stronę internetową, • dobierać usługi hostingowe zależnie od potrzeb użytkownika • wykonywać operacje na domenach internetowych, • umie wykonać podstawową witrynę z zastosowaniem języka PHP, Java, SQL (formularze, logowania, rejestracja).	• Potrafi instalować szablony, moduły i wtyczki w systemach zarządzania treścią oraz tworzy proste strony internetowe z wykorzystaniem gotowych szablonów, • potrafi projektować układ sekcji na stronie internetowej, tworzyć brief witryny internetowej, • stosować zasady doboru barw na stronie internetowej, • dobiera czcionki i jednostki ich wielkości na stronie internetowej, • stosować protokoły sieciowe do przesyłania i publikacji witryny internetowej, • dobierać, instalować, konfigurować i obsługiwać programy z klientem FTP, • potrafi zbudować zaawansowaną witrynę z zastosowaniem języka PHP, Java, SQL (formularze, logowania, rejestracja).	• Tworzy strony internetowe z wykorzystaniem gotowych szablonów systemów zarządzania treścią, • potrafi aktualizować systemy zarządzania treścią, • umie uwzględniać w projektach stron internetowych zasady i wytyczne dotyczące dostępności treści internetowych (WCAG 2.0) pod kątem osób z niepełnosprawnościami, • dostosowywać strony internetowe do potrzeb osób z niepełnosprawnościami, • tworzyć witryny internetowe zgodnie z projektem, • publikować witryny i aplikacje internetowe, • sprawdzać poprawność wyświetlania się i działania opublikowanych witryn i aplikacji internetowych, • potrafi zbudować zaawansowaną witrynę z zastosowaniem języka PHP, Java, SQL (formularze, logowania, rejestracja, animacja).