

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

## Standard wyposażenia stanowisk egzaminacyjnych dla kwalifikacji:

### E.14.. Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203	Technik informatyk

### Opis wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego

1. **Miejsce egzaminowania** wyposażone w jednoosobowe stanowiska egzaminacyjne zapewniające samodzielne wykonanie zadania egzaminacyjnego, spełniające wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

#### 2. Opis stanowiska egzaminacyjnego:

W skład stanowiska egzaminacyjnego wchodzi:

- **Miejsce egzaminowania** wyposażone w jednoosobowe stanowiska zapewniające samodzielne wykonanie zadania egzaminacyjnego spełniające wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

#### Opis stanowiska egzaminacyjnego:

W skład stanowiska wchodzi stół wraz z zestawem komputerowym z systemem i oprogramowaniem niezbędnym do wykonania zadań egzaminacyjnych. Stanowisko powinno spełniać normy BHP dla stanowisk wyposażonych w komputery i urządzenia peryferyjne

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

**Tabela 2. Wyposażenie jednego stanowiska egzaminacyjnego:**

<b>l.p.</b>	<b>nazwa</b>	<b>Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne/ uwagi</b>	<b>liczba</b>
1	komputer osobisty	z kartą sieciową i zainstalowanym systemem operacyjnym (może być laptop)	1
<b>oprogramowanie</b>			
1	system operacyjny	możliwy do zainstalowania i użytkowania na komputerze wymienionym w specyfikacji	1
2	oprogramowanie do wirtualizacji	możliwe do zainstalowania i użytkowania na komputerze wymienionym w specyfikacji w zainstalowanym systemie operacyjnym	1
3	edytor stron WWW	działający w trybie WYSIWYG z możliwością edycji hipertekstowego języka znaczników i kaskadowych arkuszy stylów, z funkcją walidacji kodu strony, możliwy do zainstalowania i użytkowania na zestawie wymienionym w specyfikacji	1
4	oprogramowanie do tworzenia grafiki	np. GIMP	1
5	oprogramowanie do tworzenia animacji	oprogramowanie generujące pliki w formacie SWF	1
6	oprogramowanie do obróbki audio	np. Audacity	1
7	oprogramowanie serwera relacyjnej bazy danych	możliwe do zainstalowania i użytkowania na komputerze wymienionym w specyfikacji w zainstalowanym systemie operacyjnym	1
8	pakiet biurowy	np. Microsoft Office (konieczność możliwości pracy z plikami w formacie MS Access)	1



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

**Tabela 3. Wyposażenie wspólne dla kilku stanowisk:**

<b>L.p.</b>	<b>nazwa</b>	<b>Istotne funkcje- parametry techniczno-eksploatacyjne/ uwagi/przykład</b>	<b>na ilu zdających</b>
<b>komputery, peryferia</b>			
1	infrastruktura sieciowa	musi umożliwiać podłączenie komputerów w celu dokonania wydruku na drukarce sieciowej	10
2	drukarka sieciowa		10