



## BILANS KOMPETENCJI

poprzedzający/kończący\* udział w projekcie nr POWR.03.05.00-IP.08-00-REG/18

„Kadry dla Inteligentnych Specjalizacji Pomorza”

I. DATA:					
II. DANE STUDENTA:					
Nazwisko i imię					
KIERUNEK STUDIÓW	INFORMATYKA			NR SEMESTRU STUDIÓW:	
STOPIEŃ STUDIÓW (zaznacz)	<input type="checkbox"/>	I licencjat	<input type="checkbox"/>	I inżynierskie	<input type="checkbox"/> II magisterskie

### TEST DIAGNOSTYCZNY

#### I. Kompetencje zawodowe (branżowe):

1. Wiedza i umiejętności z zakresu możliwości edytora grafiki rastrowej, kompletowania wielowarstwowej kompozycji z elementami fotografii, tekstu i wstawkami malarskimi, zastosowania narzędzi do korekcji fotografii i technik pracy z programem oraz usprawnień pracy z grafiką rastrową.

**OCENA POZIOMU KOMPETENCJI:**

- początkujący
- średniozaawansowany
- zaawansowany

2. Wiedza i umiejętności z zakresu tworzenia aplikacji w oparciu o Angular, podstawowe elementy frameworku oraz TypeScript Angular Routing

**OCENA POZIOMU KOMPETENCJI:**

- początkujący
- średniozaawansowany
- zaawansowany

3. Wiedza i umiejętności z zakresu zarządzania cyklem życia aplikacji, tworzenia interfejsu użytkownika za pomocą HTML5, formatowania interfejsu użytkownika za pomocą CSS oraz kodowaniem za pomocą JavaScript.

**OCENA POZIOMU KOMPETENCJI:**

- początkujący
- średniozaawansowany
- zaawansowany



4. Wiedza i umiejętności z zakresu zarządzania usługami. Podejście usługowe w IT oraz tworzenie wartości przez usługę. Cykl życia usług, wybrane modele oraz koncepcję stosowane w ITIL V3 / 2011 wraz z procesami biblioteki ITIL V3 / 2011 oraz ich wybranych funkcji.

**OCENA POZIOMU KOMPETENCJI:**

- początkujący
- średniozaawansowany
- zaawansowany

5. Wiedza i umiejętności z zakresu tworzenia dynamicznego API, uruchamianie serwera lokalnego i konfiguracja źródeł danych. Zaawansowane techniki Loopback oraz tworzenie aplikacji SPA.

**OCENA POZIOMU KOMPETENCJI:**

- początkujący
- średniozaawansowany
- zaawansowany

6. Wiedza i umiejętności z zakresu zaawansowanych technik języka Python. Komunikacja między-procesowa (IPC), programowanie wielowątkowe, debugowanie i testowanie aplikacji.

**OCENA POZIOMU KOMPETENCJI:**

- początkujący
- średniozaawansowany
- zaawansowany

7. Wiedza i umiejętności z zakresu: architektury aplikacji webowych, umiejętność samodzielnego budowania zaawansowanych aplikacji webowych w Javie, znajomość podstawowych warstw i komponentów MVC na przykładzie Spring Boot

**OCENA POZIOMU KOMPETENCJI:**

- początkujący
- średniozaawansowany
- zaawansowany



## II. Kompetencje kluczowe:

8. Wiedza i umiejętności w zakresie zarządzania projektami zgodnie z podejściem Agile. Zrozumienie specyfiki pracy w projektach oraz poznanie i zrozumienie głównych zagadnień związanych z zarządzaniem projektem zwinnym.

**OCENA POZIOMU KOMPETENCJI:**

- początkujący
- średniozaawansowany
- zaawansowany

9. Wiedza i umiejętności w zakresie zarządzania procesem sprzedaży poprzez wykorzystanie oprogramowania SAP. Planowanie sprzedaży i realizacji zamówień. Dokumenty wysyłkowe oraz planowanie i zarządzanie transportem. Fakturowanie i raportowanie w programie SAP.

**OCENA POZIOMU KOMPETENCJI:**

- początkujący
- średniozaawansowany
- zaawansowany

10. Wiedza i umiejętności w zakresie posługiwania się językiem angielskim na poziomie B1 zgodnie z poziomem biegłości językowej według Rady Europy – m. in.: rozumienie i prowadzenie prostych wypowiedzi na tematy biznesowe, umiejętności interpretacji informacji przedstawionych w formach graficznych, formułowanie podstawowych form komunikacji biznesowej np. list, memo

**OCENA POZIOMU KOMPETENCJI:**

- początkujący
- średniozaawansowany
- zaawansowany

11. Wiedza i umiejętności w zakresie obsługi programu komputerowego Microsoft Office Specialist - Word 2019: wiedza na temat środowiska programu Word oraz umiejętność niezależnego wykonywania zadań. Prawidłowe stosowanie funkcji programu Word, w tym tworzenie i edytowanie 2- lub 3-stronicowych dokumentów do różnych celów i na różne sytuacje, na przykład raporty o profesjonalnym wyglądzie, wielokolumnowe biuletyny, życiorysy i korespondencję biznesową.

**OCENA POZIOMU KOMPETENCJI:**

- początkujący
- średniozaawansowany
- zaawansowany



12. Wiedza i umiejętności w zakresie obsługi programu komputerowego Microsoft Office Specialist - Excel 2019: wiedza na temat środowiska programu Excel oraz umiejętność niezależnego wykonywania zadań. Prawidłowe stosowanie funkcji programu Excel, w tym tworzenie i edytowanie skoroszytów zawierających wiele arkuszy do różnych celów i na różne okazje, na przykład budżety o profesjonalnym wyglądzie, wykresy wydajności zespołów, faktury sprzedaży i dzienniki ćwiczeń.

**OCENA POZIOMU KOMPETENCJI:**

- początkujący
- średniozaawansowany
- zaawansowany

III. Kompetencje miękkie:

13. Wiedza i umiejętności w zakresie oczekiwań pracodawców z branży IT, branżowych ścieżek zatrudnienia, organizacji pracy firm działających w obszarze IT, praktycznego zastosowania wiedzy dot. projektowania i grafiki komputerowej, praca przy pomocy programów informatycznych.

**OCENA POZIOMU KOMPETENCJI:**

- początkujący
- średniozaawansowany
- zaawansowany

14. Wiedza i umiejętności w zakresie stosowania wiedzy teoretycznej w praktyce zawodowej

**OCENA POZIOMU KOMPETENCJI:**

- początkujący
- średniozaawansowany
- zaawansowany

## PUNKTACJA

Poziom początkujący – 1 pkt.

Poziom średniozaawansowany – 5 pkt.

Poziom zaawansowany – 10 pkt.

## UZYSKANE PUNKTY:

I. Kompetencje zawodowe (branżowe): ..... pkt. (max. 60 pkt.)

II. Kompetencje kluczowe: ..... pkt. (max. 50 pkt.)

III. Kompetencje miękkie: ..... pkt. (max. 20 pkt.)



**Fundusze  
Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



## **PODSUMOWANIE:**

(Doradca zawodowy UWSB Merito w Gdańsku)

---

\* właściwe zakreślić