FORMULARZ DO BILANSU KOMPETENCJI

|  |  |
| --- | --- |
| **DANE PODSTAWOWE** | |
| IMIĘ / IMIONA |  |
| NAZWISKO |  |
| PŁEĆ | Kobieta Mężczyzna |
| NR ALBUMU |  |
|  | **INFORMACJA NA TEMAT KIERUNKU STUDIÓW** |
| STOPIEŃ STUDIÓW | II |
| WYDZIAŁ | **Wydział Elektrotechniki i Informatyki** |
| KIERUNEK STUDIÓW | AUTOMATYKA i ROBOTYKA |
| SPECJALNOŚĆ | PRZEMYSŁOWE SYSTEMY STEROWANIA |
| ROK STUDIÓW/ SEMESTR |  |
| FORMA | stacjonarne |

**Instrukcja:**

Bierzesz udział w badaniu kompetencji, które będą rozwijane we wszystkich działaniach projektowych, w których weźmiesz udział. Celem badania jest pomiar wzrostu Twoich kompetencji będący rezultatem udziału w Projekcie. Dokonaj samooceny kompetencji przedstawionych poniżej. Przeczytaj uważnie poniższe stwierdzenia i zaznacz dla każdego z nich jedną wartość na skali odpowiadając na pytanie, w jakim stopniu zgadzasz się z określonym stwierdzeniem. Staraj się obiektywnie spojrzeć na swoje kompetencje, pamiętając, że zdobywając wykształcenie, jesteś dopiero na początku kariery zawodowej. Posługuj się skalą od 1 (uczę się i zdobywam wiedzę i doświadczenie) do 5 (poziom eksperta – kogoś z bardzo dużą wiedzą i doświadczeniem) opisaną poniżej:

**1** – brak mi podstawowej wiedzy i umiejętności – jestem na początkowym etapie zgłębiania danej dziedziny

**2** – posiadam podstawową wiedzę, ale mam trudności w samodzielnym, praktycznym jej wykorzystaniu – niby wiem, ale często muszę prosić o pomoc

**3** – mam dobrze opanowaną podstawową wiedzę i umiejętności samodzielnego jej stosowania w praktyce, jednak popełniam błędy – niby wiem jak sobie radzić, jednak zdarzają mi się błędy

**4** – posiadam pogłębioną wiedzę i umiejętności jej samodzielnego stosowania w praktyce, rzadko popełniam błędy, jednak aby rozwiązać skomplikowane problemy muszę pytać kogoś bardziej doświadczonego – już dużo wiem, ale mam świadomość ile jeszcze musze się uczyć

**5** – posiadam pogłębioną wiedzę i umiejętności jej samodzielnego stosowania jej w praktyce, mam bardzo duże doświadczenie w danej dziedzinie, potrafię samodzielnie rozwiązywać skomplikowane problemy w danym zakresie – osiągnęłam/osiągnąłem poziom ekspercki.

**KOMPETENCJE OSOBISTE**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Potrafię samodzielnie zdobywać informacje w różnych sytuacjach życiowych | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2. | Potrafię ocenić, które informacje są ważne, a które mniej istotne | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3. | Potrafię formułować logiczne argumenty aby przekonać innych | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4. | Samodzielnie poszerzam swoją wiedzę w różnych dziedzinach życia | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5. | W rozwiązywaniu problemów potrafię wymyślać innowacyjne i kreatywne rozwiązania | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

**KOMPETENCJE KOMUNIKACYJNE**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Znam i stosuję terminologię specjalistyczną w swojej dziedzinie | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 | Posługuje się językiem profesjonalnym w swojej dziedzinie | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3 | Komunikuję się z ludźmi, którzy nie darzą mnie sympatią oraz jestem w stanie z nimi współpracować w dłuższym okresie czasu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4 | W warunkach stresu potrafię skupić się na realizacji celu/powierzonego zadania | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5 | Znam język obcy na tyle, że potrafię komunikować się w swojej dziedzinie | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

**KOMPETENCJE ZAWODOWE**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Posiadam wiedzę w zakresie nowoczesnych technologii stosowanych w automatyce i robotyce | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 | Posiadam wiedzę z zakresu projektowania rozwiązań w automatyce i robotyce | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3 | Znam zasady dobrej praktyki projektowej obowiązujące w automatyce i robotyce | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4 | Znam zasady dobrej praktyki wykonawczej obowiązujące w automatyce i robotyce | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5 | Mam wiedzę i praktyczne umiejętności w zakresie metod i technik organizacji produkcji/pracy stosowanych w automatyce i robotyce | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

**KOMPETENCJE KOMPUTEROWE I TECHNICZNE**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Posiadam wiedzę i umiejętności w zakresie programowania sterowników logicznych SIEMENS SIMATIC S7-1500 lub paneli operatorskich HMI | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 | Posiadam wiedzę i umiejętności w zakresie bezpieczeństwa układów  sterowania wg PN-EN ISO 13849-1 lub techniki napędowej w kontekście serwonapędów | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3 | Posiadam wiedzę i umiejętności w zakresie programowania robotów przemysłowych lub sterowników PLC/NCklasy Embedded PC z elementami konfiguracji Safety oraz układów sterowania osi serwo lub zarządzania projektami MES | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4 | Posiadam wiedzę i umiejętność w zakresie przemysłowych baz danych Wonderware Historian, diagnostyki drganiowej, obsługi i programowania obrabiarek ze sterowaniem numerycznym SINUMERIK, PRAKTYK KAIZEN. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5 | Posiadam uprawnienia SEP | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |