**Załącznik nr 8**

**Sposób wystawiania ocen podczas trwania i zaliczania**

**pilotażowych praktyk zawodowych (PPZ)**

1. **Zaliczenie praktyki** – (weryfikacja efektów kształcenia)

**E1** — łączna ocenazaminimum 3 pytania (mini zadania zawodowe) - podczas zaliczenia praktyki przed komisją (średnia arytmetyczna ocen cząstkowych z tabeli zawartej w protokole zaliczenia praktyki).

**E2** — ocena za sprawozdanie z praktyki (średnia arytmetyczna ocen cząstkowych z Tab.E2)

1. **Uczelniany opiekun praktyki zawodowej**

**F1** — ocena przebiegu praktyki zawodowej (średnia arytmetyczna ocen cząstkowych z Tab. F)

1. **Zakładowy opiekun praktyki zawodowej**

**G1** — ocena przebiegu praktyki zawodowej (średnia arytmetyczna ocen cząstkowych z Tab. G)

1. **Zbiorcze zaliczenie praktyki zawodowej**

 **I1** — zbiorcza ocena za praktykę (końcowa)

Ocenę tę oblicza się następującym wzorem: **I1= W1**x**E1 + W2**x**E2 + W3F1 + W4**x**G1**

|  |  |
| --- | --- |
| **W1** | **0,4** |
| **W2** | **0,1** |
| **W3** | **0,2** |
| **W4** | **0,3** |

 gdzie:

* **W1** - waga do oceny z zaliczenia praktyki — **E1**
* **W2** - waga do oceny za sprawozdanie z praktyki — **E2**
* **W3** – waga do oceny danej przez uczelnianego opiekuna praktyki — **F1**
* **W4** – waga do oceny danej przez zakładowego opiekuna praktyki — **G1**
1. **Skala ocen:** 2; 3; 3,5; 4; 4,5; 5

**Tabela F. Ocena wystawiona przez uczelnianego opiekuna praktyki**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa ocenianego waloru odbywania praktyki**  | **Ocena cząstkowa** |
| **1** | Potrafi zidentyfikować problem techniczny występujący w zakładzie, opisać go oraz przedstawić koncepcję rozwiązania.\* |  |
| **2** | Potrafi rozwiązać rzeczywiste zadanie inżynierskie z zakresu działalności firmy. Zadanie nr 1.\* |  |
| **3** | Potrafi rozwiązać rzeczywiste zadanie inżynierskie z zakresu działalności firmy. Zadanie nr 2.\* |  |
| **4** | Współpraca praktykanta z uczelnianym opiekunem praktyki. |  |
| **5** | Wypracowanie tematu i okoliczności wykonywania aplikacyjnej pracy dyplomowej (ocena: 5 gdy praca jest w pełni określona; w innym przypadku ocena nie jest uwzględniana w ocenie zbiorczej) |  |
|  | **Ocena zbiorcza** (średnia arytmetyczna ocen cząstkowych) | **F1=………** |

*\*) Efekty kształcenia oceniane przez uczelnianego opiekuna PPZ, na przykładzie kierunku studiów mechanika i budowa maszyn prowadzonego w PWSZ w Elblągu.*

**Tabela G. Ocena wystawiona przez zakładowego opiekuna praktyki**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa ocenianego waloru odbywania praktyki** | **Ocena cząstkowa** |
| **1** | Ma doświadczenie w eksploatacji wybranej maszyny, urządzenia lub systemu technicznego.\* |  |
| **2** | Potrafi zidentyfikować problem techniczny występujące w zakładzie, opisać go oraz przedstawić koncepcję rozwiązania.\* |  |
| **3** | Potrafi rozwiązać rzeczywiste zadanie inżynierskie z zakresu działalności firmy. Zadanie nr 1.\* |  |
| **4** | Potrafi rozwiązać rzeczywiste zadanie inżynierskie z zakresu działalności firmy. Zadanie nr 2.\* |  |
| **5** | Potrafi komunikować się w środowisku zawodowym stosując różne techniki i z użyciem specjalistycznej terminologii.\* |  |  |
| Potrafi przygotować specjalistyczną informację z zakresu projektowania procesów technologicznych, realizacji procesów technologicznych, eksploatacji lub diagnostyki maszyn i przekazać ją innym pracownikom.\* |  |
| **6** | Jest gotów do przestrzegania zasad postępowania gwarantujących właściwą jakość działań zawodowych oraz bezpieczeństwo.\* |  |  |
| Jest gotów do utrzymywania właściwych relacji w środowisku zawodowym.\* |  |
| Jest gotów do pracy w zespole i przestrzegania zasad etyki zawodowej.\* |  |
|  | **Ocena zbiorcza** (średnia arytmetyczna ocen cząstkowych) | **G1=………** |

*\*) Efekty kształcenia oceniane przez zakładowego opiekuna PPZ, na przykładzie kierunku studiów mechanika i budowa maszyn prowadzonego w PWSZ w Elblągu*

**Tabela E2. Ocena sprawozdania z praktyki**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa ocenianego waloru odbywania praktyki**  | **Ocena cząstkowa** |
| **1** | Merytoryczna zawartość dziennika praktyki |  |
| **2** | Opis i analiza wykonanych prac - zamieszczone w sprawozdaniu |  |
| **3** | Samoocena osiągniętych kompetencji w odniesieniu do zakładanych efektów kształcenia - zamieszczona w sprawozdaniu |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **Ocena zbiorcza** (średnia arytmetyczna ocen cząstkowych) | **E2=………** |