**Załącznik nr 7 do umowy**

**Tab.2.   Zakładane efekty kształcenia dla 6-cio miesięcznej praktyki zawodowej na kierunku studiów: *mechanika i budowa maszyn,* prowadzonym w PWSZ w Elblągu i odniesienie ich do modelowych efektów kształcenia, efektów dla praktyki kursowej i pilotażowej.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr | Opis efektów kształceniadla praktyki zawodowej | Odniesienie do efektów:  | Efekt osiągany w ramach praktyki: |
| Modelowych  | Obszarowych i inżynierskich | Kierunkowych | kursowej | pilotażowej |
| 01 | Zna i potrafi opisać zasady funkcjonowania wybranych działów technicznych firmy związanych z projektowaniem, przygotowaniem produkcji, wytwarzaniem, eksploatacją maszyn lub serwisem. | MoT 01 | TP1\_U05 | K1P\_U03 | X |  |
| 02 | Potrafi opisać budowę, działanie oraz zasady eksploatacji wybranych maszyn lub urządzeń występujących w firmie. | MoT 02 | T1P\_U17 | K1P\_U21 | X |  |
| 03 | Ma doświadczenie w eksploatacji wybranej maszyny, urządzenia lub systemu technicznego | MoT 03 | T1P\_U17InżP\_U10 | K1P\_U21 | X | X |
| 04 | Potrafi identyfikować rzeczywiste zagrożenia z zakresu BHP występujące w zakładzie oraz zna praktyczne sposoby zapobiegania im. | MoT 04 | T1P\_U11InzP\_K01 | K1P\_U08 | X |  |
| 05 | W oparciu o kontakty ze środowiskiem inżynierskim zakładu, potrafi podnieść swoje kompetencje, wiedzy i umiejętności, co najmniej z dwóch zakresów: projektowania procesów produkcyjnych, realizacji procesów wytwarzania, eksploatacji w tym utrzymaniamaszyn i urządzeń. | MoT 05 | TP1\_U05T1P\_U18InzP\_U09InzP\_U12T1P\_K01 | K1P\_U03K1P\_U22 | X | X |
| 06 | Potrafi zidentyfikować problem techniczny występujące w zakładzie, opisać go oraz przedstawić koncepcję rozwiązania.\* | MoT 06 | T1P\_U13T1P\_U18InzP\_U05InzP\_U12 | K1P\_U20 K1P\_U22 | X | X |
| 07 | Potrafi rozwiązać rzeczywiste zadanie inżynierskie z zakresu działalności firmy.\*\* | MoT 07 | T1P\_U18T1P\_U19InzP\_U09InzP\_U12 | K1P\_U22 | X | X |
| 08 | Potrafi komunikować się w środowisku zawodowym stosując różne techniki i z użyciem specjalistycznej terminologii. | MoT 08 | T1P\_U02T1P\_U07 | K1P\_U05K1P\_U17 |  | X |
| 09 | Potrafi przygotować specjalistyczną informację z zakresu projektowania procesów technologicznych, realizacji procesów technologicznych, eksploatacji lub diagnostyki maszyn i przekazać ją innym pracownikom.  | MoT 09 | T1P\_U02T1P\_U04T1P\_K01 | K1P\_U02 K1P\_U05K1P\_K01K1P\_K04K1P\_K07 |  | X |
| 10 | Jest gotów do przestrzegania zasad postępowania gwarantujących właściwą jakość działań zawodowych oraz bezpieczeństwo. | MoT 10 | T1P\_K02T1P\_K05InzP\_K01 | K1P\_K02K1P\_K05 |  | X |
| 11 | Jest gotów do utrzymywania właściwych relacji w środowisku zawodowym. | MoT 11 | T1P\_K03T1P\_K05 | K1P\_K03K1P\_K05 |  | X |
| 12 | Jest gotów do pracy w zespole i przestrzegania zasad etyki zawodowej. | MoT 12 | T1P\_K03T1P\_K05 | K1P\_K03K1P\_K04K1P\_K05 |  | X |

*\*) Wymagany jest opis co najmniej dwóch problemów – w tym jednego w trakcie praktyki pilotażowej.*

*\*\*) Wymagane rozwiązanie co najmniej trzech mini zadań – w tym co najmniej dwóch w trakcie praktyki pilotażowej. Założenia określa zakładowy opiekun praktyk z uwzględnieniem zapisów zawartych w szczegółowym programie praktyki zawodowej.*

……………………..…………………………...

(podpis i pieczęć służbowa osoby

 reprezentującej Uczelnię)