**Załącznik nr 7 do umowy**

Tab.2. Zakładane efekty kształcenia dla sześciomiesięcznej praktyki zawodowej na kierunku studiów: mechanika i budowa maszyn prowadzonym przez PWSZ we Włocławku i odniesienie ich do modelowych efektów kształcenia, efektów kształcenia dla praktyki kursowej i pilotażowej.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | **Opis efektów kształcenia dla praktyki zawodowej** | **Odniesienie do efektów:** | | | **Efekt osiągany  w ramach praktyki** | |
| Modelowych | Obszarowych i zawodowych | Kierunkowych | Kursowej | Pilotażowej |
| 01 | Zna i potrafi opisać zasady funkcjonowania wybranych działów technicznych firmy związanych z produkcją | MoT 01 | T1P\_U05 | K\_U02  K\_U05 | x |  |
| 02 | Potrafi opisać budowę, działanie oraz zasady eksploatacji wybranych maszyn, systemów lub urządzeń stosowanych w firmie | MoT 02 | T1P\_U17 | K\_U18 | x |  |
| 03 | Ma doświadczenie związane z utrzymaniem urządzeń, obiektów i systemów przemysłowych | MoT 03 | T1P\_U17  InżP\_U10 | K\_U18  K\_U30 | x | x |
| 04 | Potrafi stosować zasady ergonomii, bezpieczeństwa i higieny związane z produkcją | MoT 04 | T1P\_U11  InzP\_K01 | K\_U12  K\_K10 | x |  |
| 05 | W oparciu o kontakty ze środowiskiem inżynierskim zakładu, potrafi podnieść swoje kompetencje, wiedzę i umiejętności, co najmniej z dwóch zakresów:   * zadania dotyczące budowy maszyn i urządzeń technologicznych * zadania dotyczące obsługi i eksploatacji maszyn i urządzeń technologicznych | MoT 05 | TP1\_U05  T1P\_U18  T1P\_K06  InzP\_U09  InzP\_U12 | K\_U02  K\_U32 | x | x |
| 06 | Potrafi zidentyfikować problem techniczny występujące w firmie, opisać go, zaproponować koncepcję rozwiązania | MoT 06 | T1P\_U13  T1P\_U18  InzP\_U05  InzP\_U12 | K\_U14  K\_U32 | x | x |
| 07 | Potrafi rozwiązać rzeczywiste zadanie inżynierskie z zakresu działalności produkcyjnej firmy np: potrafi, posługując się sprzętem pomiarowym, a także narzędziami programowymi do tworzenia, obróbki i montażu maszyn i urządzeń oraz wykonać zadanie inżynierskie według zadanej specyfikacji, osiągając zamierzony efekt praktyczny | MoT 07 | T1P\_U18  T1P\_U19  InzP\_U09  InzP\_U12 | K\_U19  K\_U32 | x | x |
| 08 | Potrafi komunikować się w środowisku zawodowym stosując różne techniki i z użyciem specjalistycznej terminologii | MoT 08 | T1P\_U02  T1P\_U07 | K\_U03  K\_U07 |  | x |
| 09 | Potrafi przygotować specjalistyczną informację z zakresu projektowania procesów technologicznych, realizacji tych procesów, eksploatacji lub diagnostyki i przekazać ją innym pracownikom | MoT 09 | T1P\_U02  T1P\_U04  T1P\_K01  T1P\_K07 | K\_U03  K\_U04  K\_K01  K\_K06 |  | x |
| 10 | Jest gotów do przestrzegania zasad postępowania gwarantujących właściwą jakość działań zawodowych oraz bezpieczeństwo. | MoT 10 | T1P\_K02  T1P\_K05  InzP\_K01 | K\_K02  K\_K04  K\_K11 |  | x |
| 11 | Jest gotów do utrzymywania właściwych relacji w środowisku zawodowym. | MoT 11 | T1P\_K03  T1P\_K05 | K\_K03  K\_K04 |  | x |
| 12 | Jest gotów do pracy w zespole i przestrzegania zasad etyki zawodowej. | MoT 12 | T1P\_K03  T1P\_K05 | K\_K03  K\_K04  K\_K08 |  | x |

…………………………………

(podpis i pieczęć służbowa osoby

reprezentującej Uczelnię)