**Załącznik nr 7 do umowy**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Opis efektów kształcenia  dla praktyki zawodowej | Odniesienie do efektów: | | | Efekt osiągany w ramach praktyki: | | |
| Modelowych | Obszarowych i inżynierskich | Kierunkowych | kursowej dzielonej | | Pilota-żowej |
| PK1 | PK2 | PP |
| 01 | Zna elementarne zasady funkcjonowania przedsiębiorstwa budowlanego realizującego prace budowlano-montażowe. | MoT 01 | T1P\_U05  T1P\_W08 | K\_W14 | X |  |  |
| 02 | Zna elementarne zasady organizacji i kierowania budową | MoT 05 | T1P\_U19  T1P\_K01 | K\_W12  K\_W14  K\_U16 | X |  |  |
| 03 | Opisuje przeznaczenie i zasadę działania wybranych maszyn lub urządzeń stosowanych w pracach budowlanych. | MoT 02 | T1P\_U17 | K\_W14  K\_U21 | X |  |  |
| 04 | Potrafi wykonywać proste prace budowlane i budowlano-montażowe | MoT 05 | T1P\_U18  T1P\_U19  InzP\_U12  T1P\_K01 | K\_U16 | X |  |  |
| 05 | Potrafi zidentyfikować zagrożenia bezpieczeństwa pracy podczas realizacji robót budowlanych. | MoT 04 | T1P\_U11  InzP\_K01 | K\_U13 | X |  |  |
| 06 | Zna i potrafi opisać zasady funkcjonowania przedsiębiorstwa budowlanego oraz obowiązki uczestników procesu inwestycyjno-budowlanego. | MoT 01 | T1P\_U05  T1P\_W08 | K\_W12, K\_W17 |  | X |  |
| 07 | Potrafi opisać budowę, działanie oraz zasady eksploatacji wybranych maszyn lub urządzeń stosowanych w budownictwie. | MoT 02 | T1P\_U17 | K\_U21 |  | X |  |
| 08 | Ma doświadczenie w eksploatacji obiektów budowlanych i systemów technicznych stosowanych w budownictwie. | MoT 03 | T1P\_U17  InzP\_U10 | K\_U21 |  | X | X |
| 09 | Potrafi identyfikować rzeczywiste zagrożenia z zakresu BHP występujące w zakładzie oraz zna praktyczne sposoby zapobiegania im. | MoT 04 | T1P\_U11  InzP\_K01 | K\_U16 |  | X |  |
| 10 | W oparciu o kontakty ze środowiskiem inżynierskim zakładu, potrafi podnieść swoje kompetencje, wiedzy i umiejętności, co najmniej z dwóch zakresów: projektowania elementów lub obiektów budowlanych; przygotowania realizacji procesów budowlanych; organizacji i kierowania pracami budowlano-montażowymi. | MoT 05 | TP1\_U05  T1P\_U18  InzP\_U09  InzP\_U12  T1P\_K01 | K\_U07  K\_U16  K\_K01 |  | X | X |
| 11 | Potrafi zidentyfikować problem techniczny występujące w zakładzie, opisać go oraz przedstawić koncepcję rozwiązania.\* | MoT 06 | T1P\_U13  T1P\_U18  InzP\_U05  InzP\_U12 | K\_U22 |  | X | X |
| 12 | Potrafi rozwiązać zadanie inżynierskie z zakresu działalności firmy. \*\* | MoT 07 | T1P\_U18  T1P\_U19  InzP\_U09  InzP\_U12 | K\_U22 |  | X | X |
| 13 | Potrafi komunikować się w środowisku zawodowym stosując różne techniki i z użyciem specjalistycznej terminologii. | MoT 08 | T1P\_U02  T1P\_U07 | K\_U14  K\_U20 |  |  | X |
| 14 | Potrafi przygotować specjalistyczną informację z zakresu projektowania elementów lub obiektów budowlanych; przygotowania realizacji procesów budowlanych; organizacji i kierowania pracami budowlano-montażowymi i przekazać ją innym pracownikom. | MoT 09 | T1P\_U02  T1P\_U04  T1P\_K01 | K\_U14  K\_U20  K\_K01  K\_K04  K\_K07 |  |  | X |
| 14 | Jest gotów do przestrzegania zasad postępowania gwarantujących właściwą jakość działań zawodowych oraz bezpieczeństwo. | MoT 10 | T1P\_K02  T1P\_K05  InzP\_K01 | K\_K02  K\_K05 |  |  | X |
| 16 | Jest gotów do utrzymywania właściwych relacji w środowisku zawodowym. | MoT 11 | T1P\_K03  T1P\_K05 | K\_K03  K\_K05 |  |  | X |
| 17 | Jest gotów do pracy w zespole i przestrzegania zasad etyki zawodowej. | MoT 12 | T1P\_K03  T1P\_K05 | K\_K03 K\_K04  K\_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)