**Załącznik nr 7 do umowy**

Tab.2. Zakładane efekty kształcenia dla sześciomiesięcznej praktyki zawodowej na kierunku studiów informatyka 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  obsługą technologii ICT. | MoT01 | T1P\_U05 | K\_U06 | x |  |
| 02 | Zna i potrafi opisać wybrane procesy  informatyczne realizowane w firmie:  działanie systemów informatycznych,  sieci komputerowych, zasady  konserwacji sprzętu i  oprogramowania, politykę  bezpieczeństwa. | MoT02 | T1P\_U14  T1P\_U17  InzP\_U11 | K\_U22 | x |  |
| 03 | Ma doświadczenie związane z  utrzymaniem urządzeń, obiektów i  systemów teleinformatycznych | MoT03 | T1P\_U15  T1P\_U17  InżP\_U10  InżP\_K02 | K\_U22 | x | x |
| 04 | Potrafi stosować zasady ergonomii,  bezpieczeństwa i higieny związane z  pracą w dziale IT | MoT04 | T1P\_U11  InzP\_K01 | K\_U10  K\_U11 | x |  |
| 05 | W oparciu o kontakty ze środowiskiem  inżynierskim zakładu, potrafi podnieść  swoje kompetencje, wiedzę i  umiejętności, co najmniej z dwóch  zakresów: zadania dotyczące sprzętu i  oprogramowania: administrowanie  siecią komputerową, konserwacja  sprzętu i oprogramowania, bieżące  usuwanie usterek , administrowanie  zasobami informatycznymi, w tym  stroną www firmy. | MoT05 | TP1\_U05  T1P\_U09  T1P\_U16  T1P\_U18  T1P\_K01  T1P\_K06  InzP\_U08  InzP\_U09  InzP\_U12 | K\_U12  K\_U13  K\_U14  K\_U15 | x | x |
| 06 | Potrafi zidentyfikować problem  informatyczny występujące w firmie,  opisać go, przedstawić koncepcję  rozwiązania i ją zrealizować. | MoT06 | T1P\_U03  T1P\_U10  T1P\_U13  T1P\_U18  InzP\_U05  InzP\_U12 | K\_U02  K\_U12  K\_U13 | x | x |
| 07 | Potrafi rozwiązać rzeczywiste zadanie  inżynierskie z zakresu działalności  informatycznej firmy np: potrafi,  posługując się sprzętem audio-  wizualnym, a także narzędziami  programowymi do tworzenia, obróbki i  montażu projektów graficznych oraz  multimedialnych, wykonać zadanie  inżynierskie według zadanej  specyfikacji, osiągając zamierzony  efekt wizualny i dźwiękowy | MoT07 | T1P\_U18  T1P\_U19  InzP\_U09  InzP\_U12 | K\_U06  K\_U09  K\_U19  K\_U20 | x | x |
| 08 | Potrafi komunikować się w środowisku  zawodowym stosując różne techniki  i z użyciem specjalistycznej  terminologii. | MoT08 | T1P\_U02  T1P\_U07 | K\_U23  K\_U24  K\_K01 |  | x |
| 09 | Potrafi przygotować specjalistyczną  informację z zakresu projektowania  procesów w technologii ICT, realizacji  procesów w technologii ICT,  eksploatacji lub diagnostyki i przekazać  ją innym pracownikom. | MoT09 | T1P\_U02  T1P\_U04  T1P\_K01  T1P\_K07 | K\_U03  K\_U04  K\_K06  K\_K07 |  | x |
| 10 | Jest gotów do przestrzegania zasad  postępowania gwarantujących właściwą  jakość działań zawodowych oraz  bezpieczeństwo. | MoT10 | T1P\_K02  T1P\_K05  InzP\_U03  InzP\_K01 | K\_U02  K\_K05 |  |  |
| 11 | Jest gotów do utrzymywania właściwych  relacji w środowisku zawodowym. | MoT11 | T1P\_K03  T1P\_K05 | K\_K06  K\_K07 |  | x |
| 12 | Jest gotów do pracy w zespole  i przestrzegania zasad etyki zawodowej. | MoT2 | T1P\_K03  T1P\_K04  T1P\_K05 | K\_K06  K\_K07 |  | x |

…………………………………

(podpis i pieczęć służbowa osoby

reprezentującej Uczelnię)