**Załącznik nr 6 do umowy**

Tab.1. Modelowe efekty kształcenia dla sześciomiesięcznej praktyki zawodowej na kierunkach studiów utworzonych w obszarze kształcenia w zakresie nauk technicznych oraz odniesienie ich do efektów kształcenia dla praktyki zawodowej na kierunku studiów informatyka prowadzonym przez PWSZ we Włocławku (z podziałem na praktykę kursową i pilotażową)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | **Dla kierunków studiów**  **utworzonych w obszarze kształcenia w zakresie nauk technicznych** | | **Na kierunku studiów prowadzonym przez uczelnię:**  **informatyka** | | | |
| Opis modelowych efektów kształcenia dla praktyki zawodowej | Odniesienie do efektów  obszarowych  i zawodowych | Odniesienie do efektów  kierunkowych | Efekt osiągany w ramach praktyki: | | |
| kursowej | pilotażowej | |
| pogłębiany | nowy |
| MoT 01 | Zna i potrafi opisać zasady funkcjonowania wybranych działów technicznych zakładu w którym odbywa praktykę | T1P\_U05 | K\_U06 | x |  |  |
| MoT 02 | Potrafi opisać budowę, działanie oraz zasady eksploatacji wybranych maszyn, systemów lub urządzeń stosowanych w firmie | T1P\_U14  T1P\_U17  InzP\_U11 | K\_U22 | x |  |  |
| MoT 03 | Ma doświadczenie związane z  utrzymaniem wybranych urządzeń,  systemów i obiektów technicznych  typowych dla studiowanego kierunku. | T1P\_U15  T1P\_U17  InżP\_U10  InżP\_K02 | K\_U22 | x | x |  |
| MoT  04 | Potrafi identyfikować rzeczywiste  zagrożenia BHP występujące w zakładzie oraz zna praktyczne sposoby zapobiegania im. | T1P\_U11  InzP\_K01 | K\_U10  K\_U11 | x |  |  |
| MoT  05 | W oparciu o kontakty ze środowiskiem  inżynierskim zakładu, podnosi swoje  umiejętności i kompetencje (ewentualnie poszerza wiedzę) w zakresach:  a) projektowania (maszyn, obiektów budowlanych, procesów produkcyjnych, oprogramowania komputerowego i in.)  b) realizacji procesów (np.  produkcyjnych, budowlanych);  c) organizacji i kierowania pracami (np. budowlanymi);  d) eksploatacji w tym utrzymania (np. maszyn, urządzeń itp.); | 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 |  |
| MoT  06 | Potrafi dostrzec problem techniczny  występujący w zakładzie, opisać go oraz  przedstawić koncepcję rozwiązania. | T1P\_U03  T1P\_U10  T1P\_U13  T1P\_U18  InzP\_U05  InzP\_U12 | K\_U02  K\_U12  K\_U13 | x | x |  |
| MoT  07 | Potrafi rozwiązać rzeczywiste zadanie  (co najmniej mini zadanie) inżynierskie  z zakresu działalności firmy.\*\* | T1P\_U18  T1P\_U19  InzP\_U09  InzP\_U12 | K\_U06  K\_U09  K\_U19  K\_U20 | x | x |  |
| MoT  08 | Potrafi komunikować się w środowisku  zawodowym stosując różne techniki  i z użyciem specjalistycznej terminologii. | T1P\_U02  T1P\_U07 | K\_U23  K\_U24  K\_K01 |  |  | x |
| MoT  09 | Potrafi przygotować szeroką informację  z zakresu swojej działalności zawodowej  na praktyce i przekazać ją innym  pracownikom. | T1P\_U02  T1P\_U04  T1P\_K01  T1P\_K07 | K\_U03  K\_U04  K\_K06  K\_K07 |  |  | x |
| MoT  10 | Jest gotów do przestrzegania zasad  postępowania gwarantujących właściwą  jakość działań zawodowych oraz  bezpieczeństwo. | T1P\_K02  T1P\_K05  InzP\_U03  InzP\_K01 | K\_U02  K\_K05 |  |  | x |
| MoT  11 | Jest gotów do utrzymywania właściwych  relacji w środowisku zawodowym. | T1P\_K03  T1P\_K05 | K\_K06  K\_K07 |  |  | x |
| MoT  12 | Jest gotów do pracy w zespole  i przestrzegania zasad etyki zawodowej. | T1P\_K03  T1P\_K04  T1P\_K05 | K\_K06  K\_K07 |  |  | x |

………………………………….

(podpis i pieczęć służbowa osoby

reprezentującej Uczelnię)