**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 efektówkierunkowych | 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\_U14T1P\_U17InzP\_U11 | K\_U22 | x |  |  |
| MoT 03 |  Ma doświadczenie związane zutrzymaniem wybranych urządzeń,systemów i obiektów technicznychtypowych dla studiowanego kierunku. | T1P\_U15T1P\_U17InżP\_U10InżP\_K02 | K\_U22 | x | x |  |
| MoT04 | Potrafi identyfikować rzeczywistezagrożenia BHP występujące w zakładzie oraz zna praktyczne sposoby zapobiegania im. | T1P\_U11InzP\_K01 | K\_U10K\_U11 | x |  |  |
| MoT05 | W oparciu o kontakty ze środowiskieminżynierskim zakładu, podnosi swojeumiejętności 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\_U05T1P\_U09T1P\_U16T1P\_U18T1P\_K01T1P\_K06InzP\_U08InzP\_U09InzP\_U12 | K\_U12K\_U13K\_U14K\_U15 | x | x |  |
| MoT06 | Potrafi dostrzec problem technicznywystępujący w zakładzie, opisać go orazprzedstawić koncepcję rozwiązania. | T1P\_U03T1P\_U10T1P\_U13T1P\_U18InzP\_U05InzP\_U12 | K\_U02K\_U12K\_U13 | x | x |  |
| MoT07 | Potrafi rozwiązać rzeczywiste zadanie(co najmniej mini zadanie) inżynierskiez zakresu działalności firmy.\*\* | T1P\_U18T1P\_U19InzP\_U09InzP\_U12 | K\_U06K\_U09K\_U19K\_U20 | x | x |  |
| MoT08 | Potrafi komunikować się w środowiskuzawodowym stosując różne technikii z użyciem specjalistycznej terminologii. | T1P\_U02T1P\_U07 | K\_U23K\_U24K\_K01 |  |  | x |
| MoT09 | Potrafi przygotować szeroką informacjęz zakresu swojej działalności zawodowejna praktyce i przekazać ją innympracownikom. | T1P\_U02T1P\_U04T1P\_K01T1P\_K07 | K\_U03K\_U04K\_K06K\_K07 |  |  | x |
| MoT10 | Jest gotów do przestrzegania zasadpostępowania gwarantujących właściwąjakość działań zawodowych orazbezpieczeństwo. | T1P\_K02T1P\_K05InzP\_U03InzP\_K01 | K\_U02K\_K05 |  |  | x |
| MoT11 | Jest gotów do utrzymywania właściwychrelacji w środowisku zawodowym. | T1P\_K03T1P\_K05 | K\_K06K\_K07 |  |  | x |
| MoT12 | Jest gotów do pracy w zespolei przestrzegania zasad etyki zawodowej. | T1P\_K03T1P\_K04T1P\_K05 | K\_K06K\_K07 |  |  | x |

 ………………………………….

 (podpis i pieczęć służbowa osoby

 reprezentującej Uczelnię)