

Załącznik nr 7 do umowy: Zakładane efekty kształcenia dla 6-cio miesięcznej praktyki zawodowej na kierunku studiów prowadzonym przez uczelnię i odniesienie ich do modelowych efektów kształcenia, efektów dla praktyki kursowej i pilotażowej



Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



Tab. 2.

**Zakładane efekty kształcenia dla 6-cio miesięcznej praktyki zawodowej na kierunku studiów prowadzonym przez uczelnię: zarządzanie i inżynieria produkcji i odniesienie ich do modelowych efektów kształcenia, efektów dla praktyki kursowej i pilotażowej.**

| Nr | Opis efektów kształcenia dla praktyki zawodowej                                                                                                                                                                             | Odniesienie do efektów: |                                                       |                               | Efekt osiągnięty w ramach praktyki: |      |             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------|-------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                             | modelowych              | obszarowych i inżynierskich                           | kierunkowych                  | kursowej dzielonej                  |      | pilotażowej |
|    |                                                                                                                                                                                                                             |                         |                                                       |                               | PK 1                                | PK 2 |             |
| 01 | Zna i potrafi opisać zasady funkcjonowania wybranych działów technicznych zakładu w którym odbywa praktykę.                                                                                                                 | MoT 01                  | TP1_U05                                               | K1P_U01<br>K1P_U07            | X                                   |      |             |
| 02 | Potrafi opisać budowę, działanie oraz zasady eksploatacji wybranych maszyn lub urządzeń stosowanych w firmie.                                                                                                               | MoT 02                  | T1P_U17                                               | K1P_U01<br>K1P_U07            | X                                   |      |             |
| 03 | Ma doświadczenie związane z utrzymaniem wybranych urządzeń, systemów i obiektów technicznych typowych dla studiowanego kierunku.                                                                                            | MoT 03                  | T1P_U17<br>InżP_U10                                   | K1P_U18                       | X                                   |      | X           |
| 04 | Potrafi identyfikować rzeczywiste zagrożenia z zakresu BHP występujące w zakładzie oraz zna praktyczne sposoby zapobiegania im.                                                                                             | MoT 04                  | T1P_U11<br>InżP_K01                                   | K1P_U10                       | X                                   | X    |             |
| 05 | W oparciu o kontakty ze środowiskiem inżynierskim zakładu, podnosi swoje kompetencje umiejętności i wiedzy co najmniej z dwóch zakresów:<br>a) projektowania maszyn, procesów produkcyjnych i oprogramowania komputerowego, | MoT 05                  | TP1_U05<br>T1P_U18<br>InżP_U09<br>InżP_U12<br>T1P_K01 | K1P_U14<br>K1P_U15<br>K1P_U18 |                                     | X    | X           |

|    |                                                                                                                                                                       |        |                                            |                               |  |   |   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|-------------------------------|--|---|---|
|    | b) realizacji procesów produkcyjnych,<br>c) eksploatacji, w tym utrzymania maszyn<br>i urządzeń.                                                                      |        |                                            |                               |  |   |   |
| 06 | Potrafi dostrzec problem techniczny<br>występujący w zakładzie, opisać go oraz<br>przedstawić koncepcję rozwiązania.                                                  | MoT 06 | T1P_U13<br>T1P_U18<br>InzP_U05<br>InzP_U12 | K1P_U19                       |  | X | X |
| 07 | Potrafi rozwiązać rzeczywiste zadanie<br>(co najmniej mini zadanie) inżynierskie<br>z zakresu działalności firmy.                                                     | MoT 07 | T1P_U18<br>T1P_U19<br>InzP_U09<br>InzP_U12 | K1P_U19<br>K1P_U20            |  | X | X |
| 08 | Potrafi komunikować się w środowisku<br>zawodowym stosując różne techniki<br>i z użyciem specjalistycznej terminologii.                                               | MoT 08 | T1P_U02<br>T1P_U07                         | K1P_U02<br>K1P_U21            |  | X | X |
| 09 | Potrafi zinterpretować podstawowe<br>zasady z zakresu ochrony własności<br>przemysłowej i prawa autorskiego, potrafi<br>korzystać z zasobów informacji<br>patentowych | MoT 09 | T1P_W1<br>0                                | K1P_W15<br>K1P_W20            |  |   | X |
| 10 | Potrafi przygotować szeroką informację<br>z zakresu dziedziny swojej działalności<br>zawodowej i przekazać ją innym<br>pracownikom.                                   | MoT 10 | T1P_U02<br>T1P_U04<br>T1P_K01              | K1P_U03<br>K1P_U04            |  |   | X |
| 11 | Jest gotów do przestrzegania zasad<br>postępowania gwarantujących właściwą<br>jakość działań zawodowych oraz<br>bezpieczeństwo.                                       | MoT 11 | T1P_K02<br>T1P_K05<br>InzP_K01             | K1P_K05<br>K1P_K10            |  |   | X |
| 12 | Jest gotów do utrzymywania właściwych<br>relacji w środowisku zawodowym.                                                                                              | MoT 12 | T1P_K03<br>T1P_K05                         | K1P_K01<br>K1P_K02            |  |   | X |
| 13 | Jest gotów do pracy w zespole<br>i przestrzegania zasad etyki zawodowej.                                                                                              | MoT 13 | T1P_K03<br>T1P_K05                         | K1P_K01<br>K1P_K02<br>K1P_K05 |  |   | X |

.....

(podpis i pieczęć służbowa osoby  
reprezentującej Uczelnię)