…………………………………………………………………………………

*dane teleadresowe albo pieczęć Zakładu pracy*

Sosnowiec, dnia 10.08.2024

**ZAŚWIADCZENIE POTWIERDZAJĄCE ODBYCIE PRAKTYKI STUDENCKIEJ**

Na podstawie skierowania na praktykę wydanego w dniu 21.06.2024 r. przez Renatę Zapałę, zaświadcza się, że:

**Pan Karol Chruzik**

Student semestru VI studiów stacjonarnych pierwszego stopniaprowadzonychna kierunku Komputerowe Wspomaganie Procesów Inżynierskich.

o profilu ogólnoakademickim na Wydziale Odlewnictwa

odbył obowiązkową praktykę zawodową przewidzianą w programie studiów zgodnie z ustalonym programem praktyki w Marelli Poland Sp. z o.o. - Automotive Lighting ul. Generała Mariusza Zaruskiego 11, 41-219 Sosnowiec

w wymiarze 160 godzin w terminie od 01.07.2024 do 26.07.2024

i osiągnął/ęła następujące efekty uczenia się określone w programie studiów:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| kod | Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych (student, który odbył praktykę zna i rozumie/potrafi/jest gotów do): | powiązanie z kierunkowymi efektami uczenia się | Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się |
| W1 | Student ma elementarną wiedzę z przebiegu procesu produkcji (z uwzględnieniem oprogramowania CAD - np. SolidWorks oraz CAE i CAM - np. ProCAST, MAGMA, a także obrabiarki CNC, czy drukarki 3D) i zasad funkcjonowania przedsiębiorstwa w którym realizuje praktykę (branża metalurgiczna, odlewnicza). Zna podstawowe zasady BHP obowiązujące w zakładach z w/w branż. | KWP1A\_W04, KWP1A\_W05 | Sprawozdanie z odbycia praktyki |
| U1 | Student posiada umiejętność oceny rożnych aspektów występujących przy produkcji w przemyśle metalurgicznym lub odlewniczym. | KWP1A\_U07 | Sprawozdanie z odbycia praktyki |
| K1 | Student posiada kompetencje pozwalające mu na współprace z członkami załogi zakładu produkcyjnego. | KWP1A\_K02, KWP1A\_K03 | Sprawozdanie z odbycia praktyki |
| K2 | Student rozumie potrzebę i zna możliwości podnoszenia kwalifikacji zawodowych. | KWP1A\_K01 | Sprawozdanie z odbycia praktyki |

***Opis wykonywanych przez Praktykanta zadań i czynności:***

Szkolenie Bhp. Utrzymanie ruchu na hali produkcyjnej poprzez diagnostykę i naprawę stanowisk pracowniczych. Inwentaryzacja urządzeń zakładowych. Modernizacja oprogramowania zakładowego. Naprawa urządzeń produkcyjnych uszkodzonych przez oprogramowanie crowdstrike.

*……………………………………………………………………………*

*podpis opiekuna praktyk z ramienia zakładu pracy*

*\* niepotrzebne skreślić*