



Marek Kasperek

telefon: +48 500 606 423
e-mail: marekasperek@gmail.com
wiek: 33 lat
miejsce zamieszkania: Śląsk
[portfolio link](#) [linkedin link](#)

Profil Kandydata

Specjalizacja:

- » Zajmuję się designem specjalizując się w wzornictwie przemysłowym.
- » **Posiadam 11 letnie doświadczenie**, w tym część jako projektant **w dziale badań i rozwoju firmy produkcyjnej**.
- » Dobrze znam i rozumiem **kontekst biznesowy** swoich działań. Ukończyłem również studia podyplomowe **Total Design Management**.

Kluczowe osiągnięcia:

- » Wprowadzenie do produkcji tańszego o 46% , specjalnego oświetlenia ostrzegawczego. Dzięki standaryzacji, doborze technologii oraz kreacji wzorniczej pozwalającej na „Downsizing”.
- » **GRAND PRIX** konkursu Mazda Design 2017/37
- » Plusk – Mobilny prysznic zwycięzca **European Product Design Award 2023** w kategorii Industrial/Health Care Products and Supplies!

Cel zawodowy:

- » Projektant wzornictwa i użyteczności produktów, współtwórca procesów projektowych, brygadzysta zespołu projektowego

Doświadczenie zawodowe

Własna działalność projektowa 2015 – trwa

Projekty freelancerskie:

- » Seria wizualizacji 19 produktów jubilerskich dla marki BELLER (**wdrożono**)
- » Motyle Pattenów 3d dla branży autootive dla SPLAIN
- » Projekt wizerunku marki Xjord dla producenta akcesoriów do koparek: nazwa, logo (wraz z Martyną Mieszko i Agatą Gancarczyk), elementy CI, projekty wzornicze (**wdr.**) (do wglądu w portfolio)
- » Projektant w zespole - Plusk - mobilny prysznic dla innowatora, Dagmary Szmal, w ramach projektu unijnego Dobre Innowacje (dojście do finałowego etapu) (**European Product Design Award 2023**) (do wglądu w portfolio)
- » Projekt wzorniczy mikrofonu dla Weles Acoustics (**wdr.**) (do wglądu w portfolio)
- » Projekt wzorniczy stanowisk szlaku miejskiego dla miasta Tychy (**wdr.**) (do wglądu w portfolio)
- » Projekt wzorniczy butelek na olej silnikowy dla Silesia Oil przez Creogram
- » Koncepcja obudowy na urządzenie kardiolink dla Infoscan przez Creogram
- » Fotorealistyczny Mockup naklejki na butelce dla ICB Pharma (**wdr.**)
- » Zestaw 44. wizualizacji nagrobków dla Motdysz kamieniarstwo (**wdr.**)

- » Zestaw 38. wizualizacji kas fiskalnych dla Elzab (**wdr.**)

Stała współpraca z FLOW 360 z grupy MAGO:

- » Projekt wzorniczy obudowy sklepu automatycznego (**wdr.**) (do wglądu w portfolio)
- » Projekt wzorniczy ładowarki dla wózków sklepowych (**wdr.**) (do wglądu w portfolio)
- » Projekt wzorniczy regału modułowego MAGO ONE (**wdr.**)
- » Projekt wzorniczy telefomatu dla DigitalCare
- » Zestaw fotorealistycznych wizualizacji do katalogu firmy MAGO na targi EUROSHOP (**wdr.**)
- » Koncepcje stylistyczne kapsuły do wyciszeń
- » Koncepcje stylistyczne półautomatycznego kiosku

Działania niekomercyjne:

- » Koncepcja **karoserii samochodu** elektrycznego w ramach konkursu EMP (wraz z Pawłem Mularczykiem) (do wglądu w portfolio)
- » **GRAND PRIX** Mazda Design 2017/37 za koncepcje biżuterii wspomagającej relacje (do wglądu w portfolio)

Projekty w trakcie studiów:

- » projekt magisterski „Poszycie bolidu dla Silesia Automotive w ramach Formuły Student” (**wdr.**) (do wglądu w portfolio)
- » projekt licencjacki „Mebel wypoczynkowy dla osób starszych”
- » **Pierwsze miejsce** w konkursie „Projekt urządzenia do sterowania kursorem komputera” dla firmy Innoco **opatentowano** „Mobilne urządzenie do sterowania komputerem/laptopem” (Numer patentu: 002501692-0001 11.07.2014)
- » Projekt semestralny „Szafka do Ambulansu „MEDcabinet” dla Autoform (wraz z Martyną Mieszko i Karoliną Wilk) (**wdr.**)

Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach 2020.10 – 2021.06 (zastępstwo)

Asystent

- » Prowadzenie przedmiotu Komputerowe Wspomaganie Projektowania
 - › Nauka modelowania powierzchniowego w programach Solidworks i Rhinoceros
 - › Nauka modelowania parametrycznego w programie grasshopper

WAWRZASZEK Inżynieria Samochodów Specjalnych 2017.10 – 2021.12

Projektant form przemysłowych

Zakres obowiązków:

- » Tworzenie koncepcji nowych pojazdów oraz detali na bazie specyfikacji przetargowej
- » Standaryzacja i optymalizacja istniejących podzespołów pod kątem kosztów produkcji, estetyki i użyteczności
- » Tworzenie projektów kolorystyki (oklejanie i malowanie) samochodów specjalnych
- » Tworzenie projektów wzorniczych podzespołów samochodów specjalnych
- » Prototypownie rozwiązań
- » Wykonywanie projektów form na detale termoformowane i laminowane
- » Wdrażanie projektowanych podzespołów
 - › Wykonywanie produkcyjnych modeli 3D
 - › Wykonywanie dokumentacji technicznej
 - › Analiza kosztów wdrożenia projektów
 - › Kontakt z kontrahentami: zbieranie ofert oraz konsultacje przy wdrożeniu
- » Prace graficzne na potrzeby wewnętrzne firmy
- » Przygotowywanie materiałów dla rzeczownika patentowego
- » Wizualizacje produktów
- » Tworzenie kart katalogowych
- » Tworzenie instrukcji obsługi

Osiągnięcia:

- » Zmniejszenie kosztów produkcji dzięki ustandaryzowaniu, zoptymalizowaniu i wdrożeniu zestawu mocowań armatury wodnej
- » Redukcja kosztów produkcji nakładek estetycznych o 42% dzięki pracy nad wdrożeniem termoformowanych detali do seryjnej produkcji
- » Wprowadzenie do produkcji tańszego o 46% specjalnego oświetlenia ostrzegawczego dzięki standaryzacji, doborze technologii oraz kreacji wzorniczej pozwalającej na „Downsizing”

Projekty wdrożone:

- » Nowa linia stylistyczna pojazdów pożarniczych zastrzeżona wzorem 007724661-0001 oraz 007724661-0002 (w ramach zespołu projektowego) **(wdr.)**
- » Obudowa na wyciągarkę do pojazdów pożarniczych z podwoziem marki MAN **(wdr.)** (do wglądu w portfolio)
- » Uniwersalna obudowa na Moduł służący do rozszerzania ilości wejść/wyjść instalacji elektrycznej na magistrali CAN **(wdr.)** (do wglądu w portfolio)
- » Narożnik oświetlenia ostrzegawczego wraz z obudową **(wdr.)** (do wglądu w portfolio)
- » Struktura przestrzenna pojazdu specjalnego dla pletwonurków **(wdr.)**
- » UX/UI prezentacja aktualnego poziomu realizacji KPI produkcji **(wdr.)**
- » UX/UI panel sterowania maszyną do testowania wytrzymałości zabudowy **(wdr.)**

Projekty przetargowe:

- » Zabudowa na stację dowodzenia i łączności na podwoziu marki Tata (zewnątrzny kształt)
- » Karoseria oraz koncepcja potencjalnego wyposażenia autonomicznego pojazdu terenowego 6x6
- » Zabudowa na Forda F250 w wersji pickup (zewnątrzny kształt)

Doświadczenie zawodowe w czasie studiów

SOKKA 2015.07 – 2015.09 (staż)

Projektant form przemysłowych

Zakres obowiązków:

- » Współtworzenie projektów wzorniczych
- » Wsparcie w zakresie modelowania 3D
- » Wykonywanie wizualizacji

Działania:

- » Współtworzenie linii produktów WIMED FITNESS OUTDOOR **(wdrożono)**
- » Współtworzenie koncepcji poziomicy laserowej

CODE design 2015.03 – 2015.05 oraz 2013.09-2014.04

Projektant

Zakres obowiązków:

- » Współtworzenie projektów wzorniczych
- » Modelowanie parametryczne
- » Modelowanie 3d
- » Wykonywanie wizualizacji

Osiągnięcia:

- » Zoptymalizowanie prac nad patternami graficznymi dzięki wdrożeniu programu Grasshopper

Działania:

- » Współtworzenie koncepcji gogli VR CMOAR
- » Model 3D do stworzenia prototypu gogli VR CMOAR
- » Model powierzchniowy rustykalnego uchwytu meblowego **(wdr.)**
- » Projekty nadruków parametrycznych na płyty indukcyjne Amica **(wdr.)** (do wglądu w portfolio)

Edukacja

Szkoła Biznesu Politechniki Warszawskiej + Instytut Wzornictwa Przemysłowego (2017.11 – 2018.06)

Total Design Management (podyplomowe)

- » Program: **Rozbudowane warsztaty oraz wykłady z zakresu rozwoju i wdrożenia nowego produktu i usługi obejmujące zarówno aspekty projektowe, jak i biznesowe**

Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach (2011 – 2017)

Magister sztuki, kierunek Wzornictwo, specjalność Projektowanie form przemysłowych

Osiągnięcia:

- » Stypendium Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za wybitne osiągnięcia.
- » Uczestnik projektu badawczego odpowiedzialny za warsztat komputerowy „Badanie porównawcze klasycznego i komputerowego warsztatu projektanta w zakresie projektowania produktu, kolorystyki i elementów graficznych na podstawie procesu ponownego opracowania i przygotowania do wdrożenia form ceramicznych fasonu „Katowice” Porcelany Śląskiej.”

Umiejętności techniczne

- » **Rhinoceros 3d** – Modele powierzchniowe wdrożeniowe, modelowanie koncepcyjne, dokumentacja
- » **Grasshoper** – Tworzenie patternów 2D i 3D
- » **Inventor** – Modele bryłowe, gięcia blach, złożenia, dokumentacja wdrożeniowa
- » **SolidWorks** – Modele powierzchniowe, bryłowe, wdrożeniowe
- » **V-Ray dla Rhino** – Wizualizacje reklamowe i prezentacyjne
- » **Bongo dla Rhino** – Proste animacje produktów
- » **KayShot**
- » **Photoshop** – Prace koncepcyjne, obróbka zdjęć, obróbka wizualizacji, automatyzacje
- » **InDesign** – Skład publikacji drukowanych i cyfrowych
- » **Illustrator** – Logotypy, proste ilustracje wektorowe
- » **Obsługa drukarki 3D FMD** – Kilkadziesiąt zrealizowanych wydruków
- » **Python** – Tworzenie makrofunkcji do Rhino 3d; Automatyzacja prac biurowych
- » **Znajomość technologii przemysłowych** – bogate doświadczenie w termoformowaniu laminowaniu i gięciu blach
- » Modelowanie ręczne, tworzenie prototypów
- » Modelowanie w glinie
- » Rysowanie, określanie produktów za pomocą ręcznych szkiców
- » Podstawy elektroniki – Realizacja własnych robotów na Raspberry Pi
- » Fotografia

Języki

angielski – komunikatywny B2

doświadczenie zawodowe w:

- » zapoznanie się z wytycznymi klientów międzynarodowych w mowie i piśmie
- » konsultacje e-mail z niemieckim oddziałem firmy

Szkolenia

- » Projektowania pod technologie wtrysku, prowadzący: Michał Łazarczyk (2018)
- » Python od podstaw (311h) Software Development Academy (2019.12 -2021.11)
- » Marketing B2B - Lead Generation, SellWise (2023)

Umiejętności dodatkowe

- » Prawo jazdy – kat B
- » Kwalifikowana pierwsza pomoc

Hobby/Zainteresowania

- » Gra na klarncie w Górniczej Orkiestrze Dętej „Bytom”
- » Ratownictwo wodne

Klauzula dot. pozwolenia na przetwarzanie danych osobowych:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych na potrzeby obecnych i przyszłych rekrutacji, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).