

CURRICULUM VITAE

■ DANE PERSONALNE

- Imię i nazwisko: **Łukasz Kaźmierczak**
- Wykształcenie/tytuł: wyższe, Mgr inż.
- Data i miejsce urodzenia: 09.03.1984r., Łódź - Polska
- Adres:
- Telefon: (+48) 603 235 666
- E-mail: lukasz.kazmierczak.biz@o2.pl
- www: lukaskaz.ugu.pl



■ DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

- SymphonyTeleca Poland, Łódź **01.10.12r. – 31.05.13r.**
Konsultant/Software Developer

Współpraca przy fazie maintainace oprogramowania branży Automotive. Naprawa zgłaszanych defektów, optymalizacja wybranych funkcjonalności, wprowadzanie nowych właściwości, zlecenie testowania. Zadania realizowane u klienta lub lokalnie przy stałym kontakcie ze stroną klienta. Nadzorowanie i koordynowanie działania 3 osobowego zespołu. Zlecenia od największych producentów branży samochodowej w Niemczech, USA.
- Teleca Poland, Łódź **06.09.10r. – 31.12.11r.**
Konsultant/Test Engineer/Software Developer

Programista:
Współpraca przy oprogramowaniu branży Automotive. Tworzenie kodu niskopoziomowego(sterowniki), implementacja funkcji dla nowego HW, modyfikowanie wybranych elementów oprogramowania. Weryfikacja zmian. Naprawa defektów. Zlecenia od największych producentów branży samochodowej w Niemczech.

Tester:
Wykonywanie testów aplikacji typu regression/BAT testing, device/field, compatibility, zgłaszanie błędów, defektów, tworzenie dokumentacji opisującej problemy aplikacji. Ogólna diagnostyka systemu Symbian 5.0, 9.2, 1.11
Zlecenia od jednego z największych producentów branży rozwiązań mobilnych.
- Siemens EEC, Wrocław **02.07.08r. – 01.10.09r.**
Młodszy Inżynier ds. Automatykacji Elektrowni

Specjalista ds. inżynierii i uruchomień:
Implementacja logiki dla sterowników PLC wybranych systemów elektrowni, modyfikowanie HW szaf, loopchecking, troubleshooting(na obiekcie). Przygotowanie schematów logicznych(FBD) dla systemu TXP i T3000. Weryfikacja, wprowadzanie zmian schematów szaf oraz okablowania, wprowadzanie kolejnych rewizji bieżącej dokumentacji(w biurze). Prace wykonawcze i zlecenia dla klientów w Polsce i zagranicą.
- Amcor Rentsch, Łódź (praktyki) – Pomocnik w dziale IT (Helpdesk) **03.03.08r. – 30.05.08r.**
- Versita, Warsaw (praktyki) – Praca badawcza On-Line **16.09.07r. – 16.12.07r.**
- Sapa Aluminium, Łódź (praktyki) – Incoming Inspector (QC/QA) **30.07.07r. – 24.08.07r.**

■ KURSY/SZKOLENIA

- Techniki pracy z kodem (najlepsze praktyki programowania obiektowego i wzoce projektowe, strategia czystego kodu, refaktoryzacja, testy jednostkowe)
- Systemy komunikacji w pojazdach: teoria/diagnostyka/analiza (magistrale danych **CAN, LIN i MOST**)
- Komputerowe wspomaganie projektowania: **AutoCAD – 2D/ AutoCAD – 3D**, podstawy, edycja zaawansowana
- Analiza oraz interpretacja schematów obwodowych, montażowych oraz procesów P&ID
- Zasady przeprowadzania uruchomień systemowych w zakresie programowym/sprzętowym/HMI (certyfikat L-University/Power Academy)
- Architektura, struktura oraz funkcjonowanie szaf systemu automatyki (m.in. systemu T2000/T3000)
- Zasady technologii oraz automatyzacji elektrowni
- System klasyfikacji sekcji elektrowni (**KKS**)
- Wizualizacja, struktura oraz implementacje w systemie SPPA Teleperm XP oraz **SPPA T3000**
- Graficzne wspomaganie elementów sprzętowych/Hardware – **Tec4FDE/Tec4Fun** – podstawy

- Zarządzanie czasem dla programistów
- Metodologia zarządzania SCRUM w projektach informatycznych
- Zarządzanie projektami zgodnie z metodyką PRINCE2 (certyfikat OGC PRINCE2 Foundation)
 - Harmonogramowanie projektów (MS Project, zarządzanie ryzykiem, kontrola realizacji projektu)
 - Praktyczne aspekty Project Managera (komunikacja w zespole/projekcie, motywowanie, konflikty, negocjacje)
- Zasady delegowania i wykonywania zleconych prac u klienta (oddelegowań)
- System zarządzania jakością QM jako Wewnętrzny System Kontroli oraz zasady eksportu/ECCN

■ UMIEJĘTNOŚCI

- Dobra znajomość:
 - ✓ Środowiska Linux(POSIX, systemy/aplikacje wielowątkowe), Windows(WinAPI, aplikacje wielowątkowe), MS Office(głównie użytkowanie, okazjonalne tworzenie wspierającego oprogramowania w VB)
 - ✓ Architektury, zasady działania i programowania kontrolerów rodzin 8-bitowych (m.in. MCS51: AT89C51RD2; AVR: ATtiny84, ATmega162, ATmega644; PIC: PIC16F628, PIC16F887)
 - ✓ Architektury, zasady działania i programowania kontrolerów rodzin 32-bitowych (m.in. architektura: ARMv4 – rdzenie 7TDMI, ARMv5 – rdzenie ARM926EJ, ARMv6 – rdzenie CortexM0, ARMv7 – rdzenie CortexM3, CortexM4, CortexR4F, kontrolery dwurdzeniowe CortexM4/M0)
 - ✓ Programowania niskopoziomowego C i Assembler (m.in. wg standardu MISRA C)
 - ✓ Programowania C++ zorientowane obiektowo/strukturalnie
 - ✓ Współpracy przy oprogramowaniu zorientowanym multi-site (systemy kontroli wersji: git, mercurial, svn)
 - ✓ Projektowania, tworzenia, modyfikacji, usuwania błędów aplikacji systemów wbudowanych i sterowników
 - ✓ Systemów operacyjnych embedded (np. OSEK, uCOS, FreeOS, uClinux)
 - ✓ Przemysłowych protokołów komunikacyjnych (np. MODBUS, Profibus/HART)
 - ✓ Magistrali danych i protokołów komunikacyjnych w pojazdach (CAN, LIN i MOST)
 - ✓ Programowanie w dedykowanych środowiskach IDE (np. Keil uVision, AVR Studio, MPLAB IDE Code Composer, Eclipse C/JEE, Rational Software Architect IBM)
 - ✓ Obsługi precyzyjnych urządzeń pomiarowych (np. multimetry, oscyloskopy, zasilacze laboratoryjne)
 - ✓ Obsługi i dostosowanie urządzeń diagnostycznych (np. skopometry, analizatory logiczne)
 - ✓ Obsługi urządzeń i oprogramowania diagnostyki protokołów (np. PEAK, PCAN-PC, CAN-Card, CANoe)
 - ✓ Budowy, struktury hardware,u i funkcjonowania komputerów PC (notebooków)
 - ✓ Projektowanie 2D w AutoCAD

- Średnia znajomość:
 - ✓ Programowanie w Visual Basic
 - ✓ Tworzenie i operowanie na bazach danych SQL, MySQL, Access
 - ✓ Projektowanie stron WWW z wykorzystaniem HTML, JavaScript, CSS, Flash
 - ✓ Symulowanie i modelowanie procesów w programach Matlab (Simulink), Protel, Proteus, OrCAD
 - ✓ Zakresu sterowników PLC i programowaniu w Simatic S5/S7 (Ladder logic, STL, FBD)
 - ✓ Wizualizacji procesów technologicznych w SCADA, DCS (InTouch, SPPA T3000)

- ✓ Projektowanie 3D w AutoCAD i SolidWorks
- ✓ Projektowanie oraz implementacji logiki z użyciem MicroWin (S7-200)
- ✓ Projektowanie oraz implementacji logiki z użyciem SPPA T3000
- Podstawy:
 - ✓ Programowanie Php, Java, XML, Python, Android
 - ✓ Projektowanie w środowisku Autodesk Inventor
 - ✓ Tworzenie animacji w środowisku Autodesk 3DS MAX
 - ✓ Wizualizacji procesów technologicznych w systemie SCADA, DCS(Wizcon, iFIX, TelepermXP, WinCC)
 - ✓ Projektowanie oraz implementacja z użyciem S7 Simatic Manager (S7-300/400)

■ EDUKACJA

- 2003 – 2008 Politechnika Łódzka, Wydział: **Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki**, Kierunek: **Automatyka i Robotyka**, Specjalizacja główna: **Automatyzacja Procesów Technologicznych**, Druga specjalizacja: **Informatyka Stosowana**
- 1999 – 2003 Katolickie Liceum Ogólnokształcące im. Jana Pawła II w Łodzi

■ JĘZYKI

- Angielski – Poziom zaawansowany
- Niemiecki – Poziom podstawowy

■ CECHY OSOBOWE

- Łatwość uczenia się, mocna chęć rozwoju i poznawania nowych technologii, kreatywność i automotywacja
- Elastyczność, łatwość analizowania i rozwiązywania problemów, dokładność
- Podejmowanie zasadnych decyzji w sytuacjach kryzysowych/pod presją czynników stresu
- Uczestnictwo w wielu kursach interpersonalnych (zorientowanie na umiejętności ‘miękkie’)

■ INNE UMIEJĘTNOŚCI

- Prawo jazdy kat. B

■ ZAINTERESOWANIA

- Nowoczesne technologie, elektronika cyfrowa, fotografia, wycieczki rowerowe, historia