



# LIGHT ELECTRIC MOTORCYCLE





▶ LEM WROCŁAW TO GRUPA 50 INŻYNIERÓW, KTÓRZY PROJEKTUJĄ I KONSTRUJĄ LEKKIE, ELEKTRYCZNE MOTOCYKLE. JESTEŚMY STRATEGICZNYM KOŁEM POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ.

▶ NA SWOIM KONCIE POSIADAMY 7 ZBUDOWANYCH MOTOCYKLI I OD 10 LAT BIERZEMY UDZIAŁ W ZAWODACH SMARTMOTO CHALLENGE W BARCELONIE, GDZIE CO ROKU STAJEMY NA PODIUM. ZORGANIZOWALIŚMY TEŻ W 2018 ROKU MIĘDZYNARODOWE ZAWODY WROCŁAW SMARTMOTO CHALLENGE.



# LEM Wrocław na przestrzeni lat

2013



2014



2015



2016



2017



2018



LEM Thunder V2  
2019



# Osiągnięcia

---

## 2019 - THUNDERv2



Najlepszy design



Klasyfikacja generalna



Konkurencje dynamiczne



Konkurencje statyczne

## 2016 - BULLET



Klasyfikacja generalna



Konkurencje dynamiczne

## 2013 - MOS



Klasyfikacja generalna

## 2018 - THUNDER



Klasyfikacja generalna



Najlepszy design

## 2015 - NAPOLI



Klasyfikacja generalna



Konkurencje dynamiczne

## 2017 - FALCON



Klasyfikacja generalna



Konkurencje dynamiczne



Konkurencje statyczne



Najlepszy design

## 2014 - LEM 2014

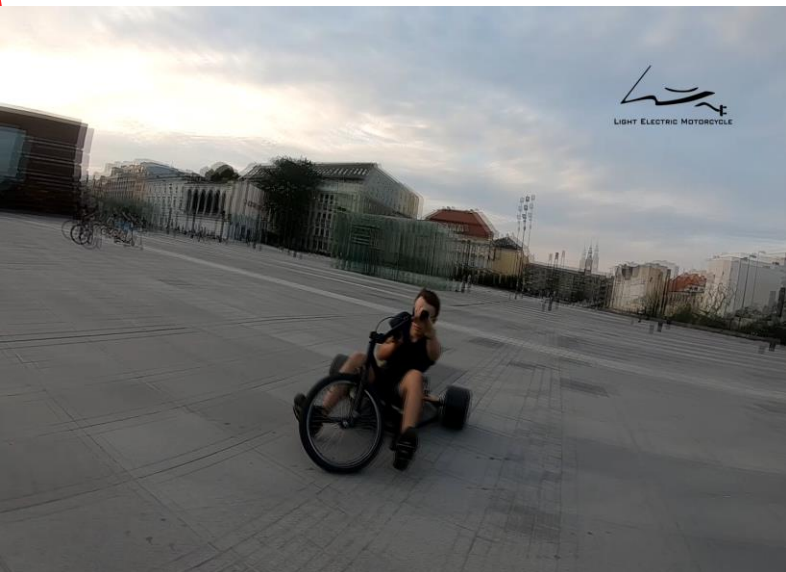


Klasyfikacja generalna



Konkurencje statyczne

# ELEKTRYCZNA TRIKE'A DO DRIFTU





AERODYNAMIKA



ELEKTRONIKA

KOMPOZYTY



**DZIAŁY**  
**LEM WROCŁAW**



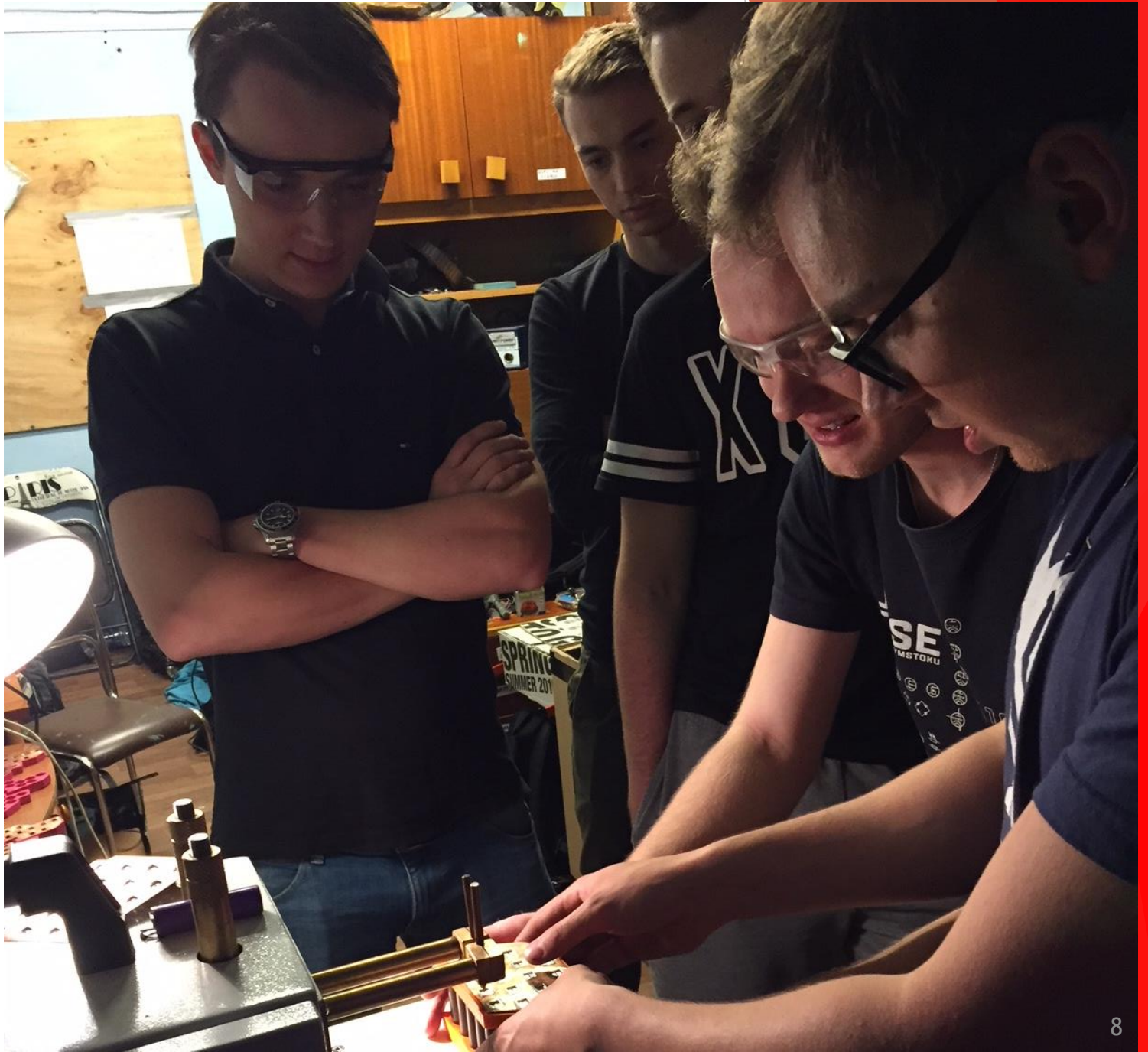
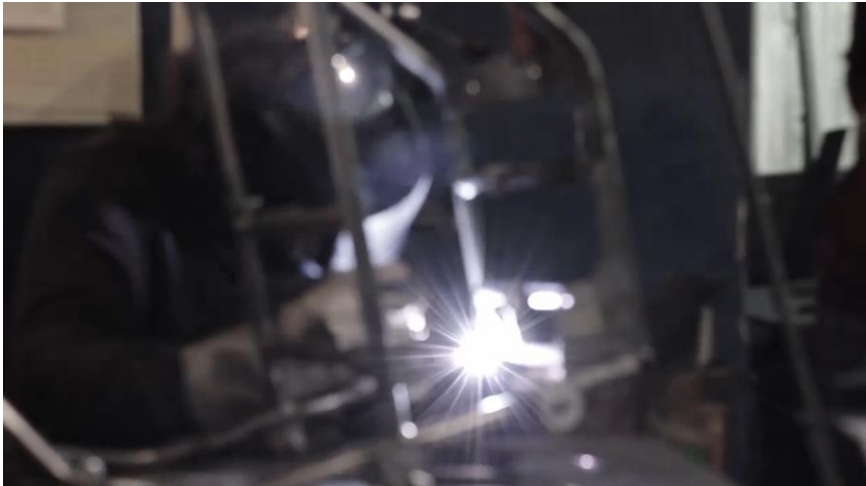
MECHANIKA

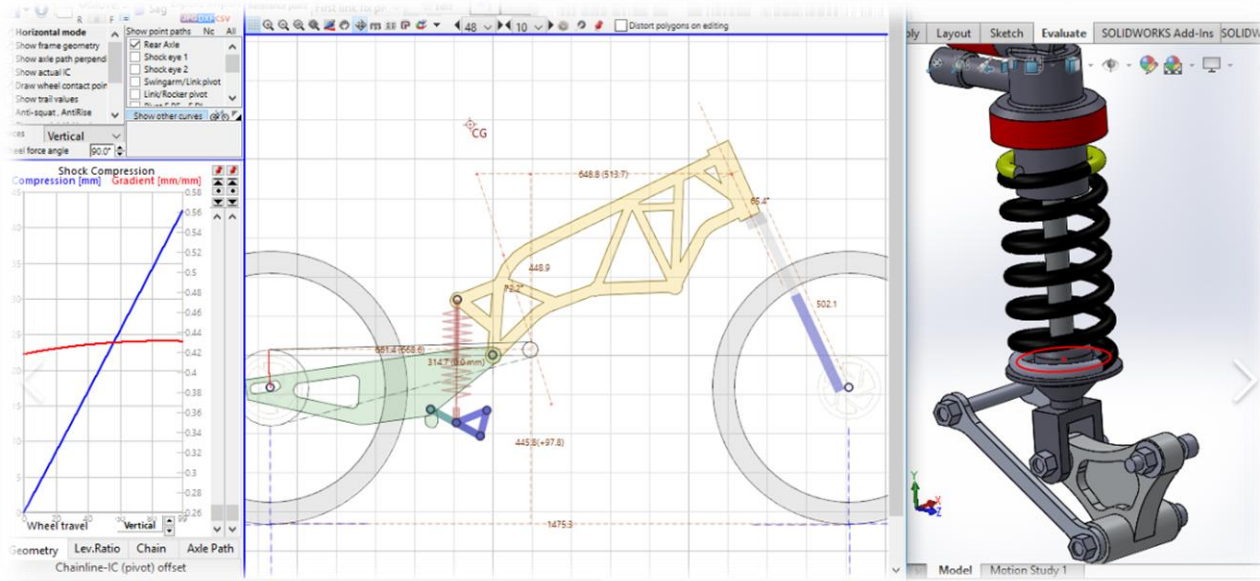
ZAWIESZENIE



KONSTRUKCJA











- ▶ NASZYM GŁÓWNYM CELEM JEST ZWYCIĘSTWO W ZAWODACH MOTOSTUDENT - GDZIE BEDIEMY KONKUROWAĆ Z PONAD 40 ZESPOŁAMI Z 17 KRAJÓW I 4 KONTYNETÓW.
- ▶ KONKURENCJE DZIELĄ SIĘ NA DWIE KATEGORIE - STATYCZNE I DYNAMICZNE. OSTATNIM, NAJWAŻNIEJSZYM SPRAWDZIANEM JEST 40 KM WYŚCIG PO TORZE ARAGÓN W BARCELONIE - TYM SAMYM NA KTÓRYM ODBYWAJĄ SIĘ ZAWODY MOTOGP.





LIGHT ELECTRIC MOTORCYCLE

THUNDER V2







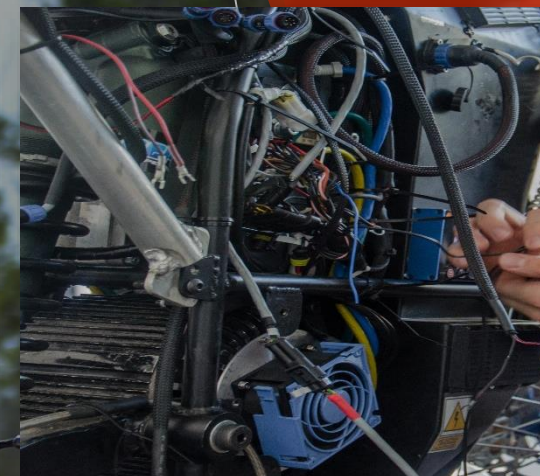
## BATERIA

Zwiększony zasięg.  
Lepsze spasowanie  
ogniw.



## UŻYTE MATERIAŁY

Zwiększenie  
bezpieczeństwa kierowcy  
dzięki zastosowaniu  
wysokogatunkowej stali.



## STEROWNIKI

Jednoczesna rejestracja  
pracy baterii oraz silnika -  
Zwiększenie mocy  
motocykla.





# NIE SAMYMI STUDIAMI STUDENT ŻYJE...

- ▶ KOŁA NAUKOWE
- ▶ ORGANIZACJE STUDENCKIE
- ▶ RAJDY
- ▶ SPOTKANIA
- ▶ PASJE



DEMOTYWATORY.PL

- Jakie praktyczne umiejętności przydatne w pracy inżyniera nabył pan podczas studiów?

- Potrafię na przykład obliczać całki potrójne dziewiątego stopnia z logarytmu naturalnego granicy sinusa z pierwiastka sześciennego po obszarze omega oraz całki poczwórne ograniczone trójkątnym kołem od góry i trapezowym deltoidem z prawej strony...



LEM to nie tylko koło naukowe, ale też niesamowici ludzie, których połączyła wspólna pasja!

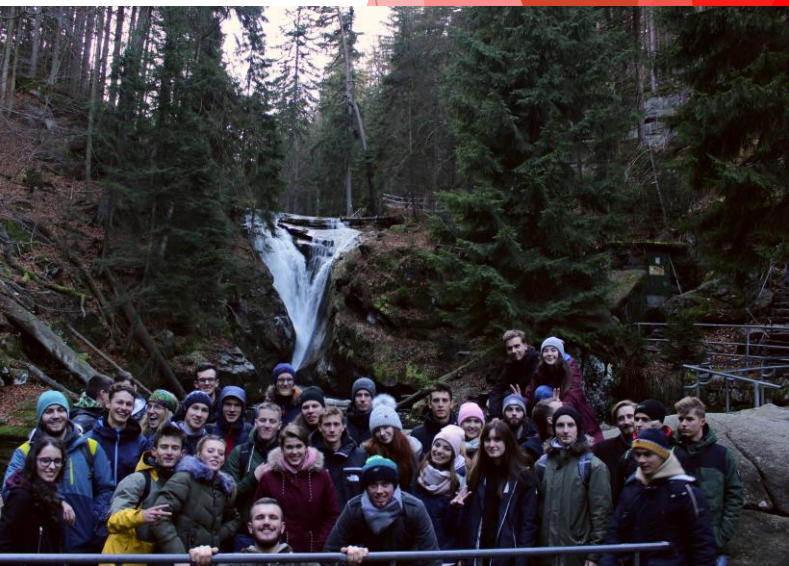
*Razem możemy więcej!*



Politechnika Wroclawska









Wspieramy także wiele akcji charytatywnych

▶ **WOŚP**

▶ **SZLACHETNA PACZKA**

▶ **POMOC DLA DOMU DZIECKA**





LIGHT ELECTRIC MOTORCYCLE



LEMWroclaw



LEMWroclaw



LEMWroclaw