

Jadą na Silverstone pomścić Kubicę

PWR Racing Team weźmie udział w prestiżowych zawodach **Formuły Student UK**, które w dniach **15 - 18 lipca** odbędą się na słynnym torze Silverstone w Wielkiej Brytanii. Zespół tworzy 20 studentów Wydziału Mechanicznego Politechniki Wrocławskiej oraz Akademii Sztuk Pięknych we Wrocławiu.

Formuła Student to interdyscyplinarny projekt, w którym za wszystko odpowiedzialni są studenci. Do ich obowiązków należy stworzenie sportowego bolidu (wraz z pełną dokumentacją techniczną), optymalizacja z wykorzystaniem komputerowego wspomaganie projektowania, przygotowanie prezentacji multimedialnej oraz poszukiwanie sponsorów do fizycznej realizacji projektu. W ub. roku w zawodach wzięło udział ponad 2 tys. studentów w 110 zespołach z 21 krajów. W tym roku spodziewana jest rekordowa liczba uczestników.

Pojazd na tegoroczne zawody powstał w warsztatach Politechniki przy ul. Braci Gierzyńskich. Jest wykonany w 85 proc. z oryginalnych, projektowanych specjalnie do niego części. Tylko 15 procent to seryjne podzespoły. Bolid o nazwie **RT01** rozwija prędkość do **140 km/h**. Wymiary maszyny to 1139 mm wysokości, 1428 mm szerokości, 2788 mm długości. Oryginalny kształt polskiego orła nadał pojazdowi student wrocławskiej ASP.

Konkurs, w którym studenci zaprezentują swój projekt, składa się z 7 części: trzech statycznych i czterech dynamicznych.

W ub. roku polski zespół z bolidem RT09 startował tylko w konkurencjach statycznych, i zajął wysokie siódme miejsce w klasyfikacji generalnej klasy 3. (wirtualnej) i szóste miejsce w kategorii "konstrukcja pojazdu".

Głównym koordynatorem projektu ze strony Politechniki Wrocławskiej jest prof. dr hab. inż. Andrzej Kaźmierczak, funkcję koordynatora pełni dr inż. Damian Derlukiewicz, a opiekunem ze strony władz wydziału jest dr inż. Tadeusz Lewandowski - prodziekan ds. studenckich.

Szczegółowe informacje o wrocławskim zespole są dostępne na stronach: www.formulastudent.pl oraz www.racing.pwr.wroc.pl.

Formuła Student UK to największa i najbardziej prestiżowa impreza tego typu na świecie. Prowadzona jest przez Institution of Mechanical Engineers (IMechE), we współpracy z wieloma znanymi koncernami przemysłowymi. Od 2006 roku patronem imprezy jest Ross Brawn, szef teamu Formuły 1 Mercedes GP, według którego „misją Formuły Student jest zaciekawienie i zachęcenie młodych ludzi, by spróbowali swoich sił w inżynierii. Projekt ma przekonać studentów, by wyobrazili sobie, zaprojektowali, zbudowali, wycenili, zaprezentowali jednoosobowy bolid wyścigowy oraz wystartowali nim jako team w serii statycznych i dynamicznych konkurencji. Forma zawodów umożliwia studentom zaprezentowanie i udoskonalenie zdolności do stworzenia gotowego produktu w wymagającym środowisku zawodów motorowych”.

Informacje dla mediów umieszczane są na stronie:
http://www.portal.pwr.wroc.pl/komunikaty_prasowe,241.dhtml