

Miło nam pochwalić się kolejnym sukcesem. W Zespole Szkół Mechanicznych kilku uczniów zbudowało symulator lotu. Młodzi pasjonaci lotnictwa, którzy się tym zajęli to: Dominik Adach, Mateusz Dul oraz Wojciech Bieniek z klasy IV It. Oczywiście projekt nie zostałby zrealizowany bez współpracy z koordynatorem naszych prac, panem mgr inż. Bogdanem Czachem. Pomysłów na skonstruowanie symulatora było kilka. Ostatecznie wybraliśmy wersję, która najbardziej przypomina kokpit samolotu komercyjnego. Czas realizacji projektu trwał kilka miesięcy, ale za to efekt naszych prac jest imponujący. Po wielu trudach związanych z zaprojektowaniem imitacji kabiny samolotu, dobraniu materiałów, zainstalowaniu oprzyrządowania, które było samodzielnie projektowane oraz wykonywane, niezbędnego do pilotażu oraz samego wykonania planu, efekt końcowy jest widoczny gołym okiem - symulator możemy zobaczyć w sali nr 15. Na potrzeby stworzenia tej pomocy dydaktycznej wymagana była wymiana podzespołów w komputerze. Dzięki zakupowi i zainstalowaniu najnowszej wersji Microsoft Flight Simulator, „pilot” obsługujący symulator ma wrażenie, jakby leciał prawdziwym statkiem powietrznym. Elektronika, dzięki której działają liczne przyrządy, zajęli się uczniowie Mateusz Wrzos i Karol Kruk oraz Miłosz Kawalec z klasy III It. W ramach współpracy z uczelnią WAT udało się nam też zbudować panel overhead, odwzorowany na samolocie Boeing 737. Dzięki wsparciu Dyrekcji Zespołu Szkół Mechanicznych w Rzeszowie oraz nawiązaniu współpracy przez pana Bogdana Czacha z Wojskową Akademią Techniczną (podziękowania dla Adama Maruta) uczniowie na kierunku technik mechanik lotniczy mają możliwość wykorzystania wiedzy teoretycznej, którą zdobywają w zakresie przedmiotu aerodynamika i mechanika lotu w wirtualnych, lecz bardzo dobrze odwzorowanych warunkach lotu. Oczywiście uczniowie innych kierunków zainteresowani projektem, również mogą skorzystać z atrakcji naszej szkoły i oddać się niepowtarzalnym przeżyciom związanym z pilotowaniem samolotu.

