

Sprawozdanie z działalności Stowarzyszenia Wspierania Techniki Polskiej (SWTP) w 2025 r.

W 2025 r. Stowarzyszenie Wspierania Techniki Polskiej (SWTP) z powodzeniem przeprowadziło **II edycję cyklu edukacyjno-turniejowego Prize Charger**. Głównym celem platformy edukacyjno-turniejowej Prize Charger jest zainspirowanie młodych ludzi do samokształcenia oraz przyczynianie się do budowania społeczeństwa opartego na wiedzy. Przedsięwzięcie takie jak Platforma Prize Charger jest niezbędne do podnoszenia konkurencyjności polskiej gospodarki i wpływa pozytywnie na wyrównanie szans pomiędzy regionami. Przekłada się to także na konkurencyjność Polski na arenie międzynarodowej. Cykl motywuje coraz szersze grono osób do pogłębiania wiedzy i zbliża Polskę do liderów europejskich i światowych w rozwoju cywilizacyjnym. Wszyscy uczestnicy zarejestrowani w II edycji turnieju mogli korzystać z materiałów edukacyjnych zamieszczonych na stronie internetowej cyklu tworzonych przez wytypowanych ekspertów (www.prizecharger.com). Druga edycja cyklu Prize Charger nazwana została „**Wodór – energia przyszłości**”.



Turniej składał się z dwóch etapów, w czasie których uczestnicy zdobywali punkty, a najlepsi zostali finalistami i laureatami. Pierwszy etap odbywał się online i obejmował swoim zasięgiem całą Polskę. Drugi etap był dwustopniowy i składał się z półfinału oraz finału i odbył się w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie 18 listopada 2025 r. Współorganizatorami było kilkanaście Terenowych Jednostek Organizacyjnych NOT (TJO), które były Ambasadorami Regionalnymi Turnieju, pełniącymi rolę promotorów i punktów informacyjnych. Ambasadorami zostali także przedstawiciele oddziałów SWTP. Ambasadorzy organizowali rekrutację uczestników zarówno części edukacyjnej (21 tys. pobranych materiałów dydaktycznych ze strony www.prizecharger.com) oraz części turniejowej (1.053 zarejestrowanych uczestników). W organizacji II edycji cyklu współuczestniczyli m.in.: Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelna Organizacja Techniczna (FSNT-NOT), Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR), Akademia Inżynierska w

Polsce (AIP), Urząd Patentowy RP (UP), Wydawnictwo Sigma NOT, Urząd Marszałkowski województwa Małopolskiego oraz ESTIEM - ogólnoeuropejska organizacja zrzeszająca studentów kierunków Inżynierii Produkcji i Zarządzania. II Edycja Prize Charger odbyła się pod patronatem Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW).

W IV kwartale 2025 r. SWTP podjęło decyzję o organizacji III edycji cyklu edukacyjno-turniejowego Prize Charger, który rozpocznie i zakończy się w 2026 r. **III edycja cyklu** odbędzie się pod **nazwą „Produkcja żywności”**. W organizację cyklu zaangażowali się m.in. FSNT-NOT, NCBIr, AIP, UP, ESTIEM, Urząd Marszałkowski województwa Podlaskiego, MNiSW, MRiRW oraz TVP Nauka.

W roku 2023 SWTP rozpoczęło, a w 2025 r. kontynuowało realizację działań społecznie pożytecznych nastawionych na wyrównywanie szans w obszarach wymagających dodatkowej interwencji, opartych o wsparcie z funduszy Europejskich.



Działania mają szeroki charakter edukacyjny, nastawiony na potrzeby młodych osób wchodzących na rynek pracy, a także funkcjonujących już podmiotów gospodarczych.

Pierwszym z nich jest projekt **EARTH - Ethical and Responsible Transportation and Handling**, który rozpoczął się w grudniu 2023 roku po uzyskaniu finansowania z programu Erasmus+. Wspólnie z konsorcjum organizacji reprezentujących 5 krajów europejskich SWTP podjęło się wzmocnienia kompetencji cyfrowych w zakresie zarządzania innowacjami w sposób przyczyniający się do intensyfikacji praktyk innowacyjnych realizujących cele zrównoważonego rozwoju w działalności logistycznej. Działanie ma na celu propagowanie zgodnej z obecnymi trendami edukacji, dostarczenie nauczycielom i trenerom właściwych do tego narzędzi, a także stworzenie bezpłatnie dostępnych narzędzi diagnostycznych umożliwiających bieżące śledzenie trendów we wskazanym powyżej obszarze.

Kolejną inicjatywą podjętą przez stowarzyszenie był projekt **DigiFABS - Digital Change Agents**, który również uzyskał dofinansowanie z programu Erasmus+.

SWTP stało się jedną z 14 organizacji Europejskich, które od lutego 2024 roku podjęły wspólne działania na rzecz poprawy procesu wprowadzania zmian cyfrowych w sektorze spożywczym. Szeroko



podjęty dialog pomiędzy organizacjami z sektora nauki, edukacji i biznesu ma doprowadzić do opracowania schematów edukacyjnych, które przyspieszą zmiany cyfrowe w przedsiębiorstwach z branży, przyczyniając się tym samym do zwiększenia efektywności realizowanych przez nich procesów i zwiększenia konkurencyjności sektora na arenie międzynarodowej. Dzięki uzyskanemu wsparciu finansowemu, działania edukacyjne mogą być zaadresowane dla podmiotów o zmniejszonych możliwościach i tym samym doprowadzić do ich włączenia cyfrowego w krótkim okresie czasowym.

Następną wartościową społecznie inicjatywą rozpoczętą przez SWTP w połowie 2024 roku jest projekt **VALUES –**



Venturing into AI, wsparty także finansowaniem Komisji Europejskiej. Jej celem jest wielowymiarowe podniesienie świadomości na temat etycznego wykorzystania sztucznej inteligencji w praktykach edukacyjnych oraz biznesowych. We współpracy z

konsorcjum organizacji reprezentujących 5 krajów europejskich, SWTP podjęło się misji, która służyć będzie szeroko zakrojonej kampanii edukacyjnej w powyższym obszarze. Opracowane zostaną materiały i narzędzia, które w otwartym dostępie, służyć będą szerokim grupom społecznym, ze szczególnym ukierunkowaniem na młodzież i osoby zaangażowane w edukację młodych dorosłych.

Mając na względzie uwarunkowania prawne, tj., że SWTP otrzymało status Organizacji Pożytku Publicznego (OPP) dopiero w grudniu 2024 r. stowarzyszenie nie mogło otrzymywać w 2025 r. 1,5% podatku dochodowego od osób fizycznych, ale od początku 2025 r. mogło już informować o swoim statusie i działania takie na szeroką skalę prowadziło.

W 2025 roku SWTP wzmocniło i rozszerzyło zasięg swojego inżynierskiego kanału internetowego TV NOT, tworząc wartościową platformę popularyzującą technikę, naukę i integrującą środowisko inżynierskie

W ramach kanału zostały opracowane bloki tematyczne, takie jak:

- „Okiem Inżyniera” – seria autorskich felietonów poruszających m.in. kwestie transformacji energetycznej, elektryfikacji transportu czy ochrony środowiska.
- „Inżynierowie dla Ukrainy” – seria bezpłatnych lekcji języka polskiego, prowadzonych przez Ukrainkę, co ułatwiało uchodźcom integrację społeczną i zawodową
- Transmisje wydarzeń technicznych, konferencji i uroczystości FSNT-NOT, stowarzyszeń naukowo-technicznych oraz wydarzeń lokalnych, realizowane przy użyciu platformy VMS, transmitowane przez TV NOT.



Kanał rozwijany był w roku 2025 jako strategiczne narzędzie realizacji celów statutowych SWTP – edukacji technicznej, popularyzacji wiedzy inżynierskiej oraz wsparcia społecznego. Dzięki cyfrowemu medium Stowarzyszenie rozszerzyło swój zasięg, angażując nowe grupy odbiorców, wzmacniając pozycję FSNT-NOT jako centralnego forum technicznego oraz integrując branżę poprzez innowacyjne formy przekazu.

W wyniku współpracy ze spółką NOT Informatyka unowocześniono stworzony w 2019 r. tzw. panel internetowy obsługujący XLI edycję Olimpiady Wiedzy Technicznej. Zawody I stopnia (szkolne) po raz szósty zostały rozegrane w formule na innowacyjnej platformie internetowej, która zawierała kolejne nowatorskie algorytmy: sprawdzające wyniki, co wyeliminowało sprawdzanie kart odpowiedzi przez jurorów.



Dzięki temu został skrócony czas oceny wyników oraz ograniczony został tzw. „błąd ludzki” oceny zawodników. Wyeliminowano także możliwość grupowego rozwiązywania zadań. Uzyskane w ten sposób wyniki kwalifikowały do zawodów II stopnia, które przeprowadzono w styczniu 2025 r., a ostateczne finałowe zawody odbyły się w kwietniu 2025 r.



Stowarzyszenie Wspierania Techniki Polskiej – najmłodsza organizacja zrzeszona w Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelnej Organizacji Technicznej (FSNT-NOT) – obchodziło 25 września 2025 roku jubileusz swojego dziesięciolecia. Wydarzenie to odbyło się w szczególnym czasie, bo w Roku Jubileuszowym Zrzeszania się Polskich Inżynierów i Techników. Zwieńczeniem obchodów była odsłonięta interaktywna prezentacja najważniejszych inicjatyw podejmowanych przez SWTP. Na specjalnie przygotowanych stoiskach zaprezentowano m.in. cykl edukacyjno-turniejowy Prize Charger, studio telewizji internetowej TV NOT, międzynarodowe projekty edukacyjne realizowane w ramach programu Erasmus+ oraz PCCON – cykl wydarzeń promujących świat bez Internetu pod hasłem „Od komputeryzacji do cyfryzacji. Razem”