

POLSKIE TOWARZYSTWO INFORMATYCZNE

Strategia

Polskiego Towarzystwa Informatycznego

na lata 2015-2020



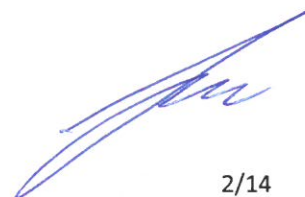
Opracowanie dokumentu:

Zespół strategiczny

Bydgoszcz – Warszawa 2015

SPIS TREŚCI

1.	WSTĘP	3
2.	INTERESARIUSZE PTI, jego MISJA i WIZJA	3
3.	OBLICZA PTI	5
4.	KIERUNKI STRATEGICZNE	6
	Kierunek K-I „Wspólnota – członkowie, sympatycy, współpraca”	6
	Kierunek K-II „Nauka – badania, rozwój, kształcenie, wiedza”	6
	Kierunek K-III „Zawód – specjaliści i kompetencje”	7
	Kierunek K-IV „Edukacja – użytkownicy i umiejętności”	7
	Kierunek K-V „Usługi – niezależne ekspertyzy i doradztwo”	8
	Kierunek K-VI „Społeczeństwo – technologie, obywatele, prawo, państwo”	8
5.	REALIZACJA KIERUNKÓW STRATEGICZNYCH – DZIAŁANIA	9
	Realizacja kierunku K-I „Wspólnota – członkowie, sympatycy, współpraca”	9
	Realizacja kierunku K-II „Nauka – badania, rozwój, kształcenie, wiedza”	9
	Realizacja kierunku K-III „Zawód – specjaliści i kompetencje”	10
	Realizacja kierunku K-IV „Edukacja – użytkownicy i umiejętności”	10
	Realizacja kierunku K-V „Usługi – niezależne ekspertyzy i doradztwo”	11
	Realizacja kierunku K-VI „Społeczeństwo – technologie, obywatele, prawo, państwo”	11
6.	ANALIZA SWOT	12
7.	PERSPEKTYWA FINANSOWA STRATEGII	14
8.	REALIZACJA I MONITORING	14

1. WSTĘP

Dokument stanowi strategię dla Polskiego Towarzystwa Informatycznego na lata 2014-2020. Powstał w wyniku przeglądu i aktualizacji strategii poprzedniej.

2. INTERESARIUSZE PTI, jego MISJA i WIZJA

INTERESARIUSZE PTI

Wśród interesariuszy istniejącego od 23 maja 1981 roku Polskiego Towarzystwa Informatycznego, czyli osób lub instytucji, których aktywność może mieć wpływ na pozytywne efekty funkcjonowania towarzystwa, znajdują się:

- członkowie Towarzystwa (osoby - jednostki):
 - informatycy – specjaliści z obszaru informatyki, zarówno teoretycy i nauczający jak i praktycy, aktywni zawodowo jak i zbliżający się do zakończenia tej aktywności,
 - młode pokolenie (studenci informatyki),
- świat nauki, edukacji i kultury ,
- administracja i władze publiczne,
- firmy i struktury gospodarcze,
- organizacje pozarządowe,
- społeczeństwo (ogół obywateli).



Misja Towarzystwa

Polskie Towarzystwo Informatyczne

stanowiąc należącą do społeczeństwa informacyjnego
dobrowolną,
zorganizowaną,
pozarządową,
otwartą na wymianę poglądów i idei,
stabilnie niezależnie finansująca się,

strukturę polskich informatyków

jest skoncentrowane na wspieraniu

na wysokim poziomie merytorycznym oraz etycznym

nauki,

zawodu w zakresie:

skutecznego wkraczania w życie zawodowe osób młodych,
efektywnej działalności osób wykwalifikowanych,
utrzymywania aktywności osób z dłuższym stażem profesjonalnym.

edukacji, w tym e-umiejętności całego społeczeństwa,
usług zawodowych,
społeczności,

w obszarach

przede wszystkim samej informatyki,
jak i w obszarach z nią powiązanych,

z udziałem i wpływem opiniotwórczym na rozwój

dziedziny informatyki
oraz
zawodu informatyka.

Społeczeństwo informacyjne jest rozumiane jako społeczeństwo, w którym przetwarzanie informacji z wykorzystaniem technologii informacyjnych i komunikacyjnych stanowi znaczącą wartość ekonomiczną, społeczną i kulturową. Umieszczenie tego określenia w misji Polskiego Towarzystwa Informatycznego jest deklaracją należenia towarzystwa do takiego społeczeństwa i deklaracją współpracy w jego rozwoju w Polsce w modelu harmonijnej współpracy sektora publicznego, prywatnego, ośrodków naukowo-badawczych oraz organizacji pozarządowych.

Misja PTI pozwala na zdefiniowanie strategicznych kierunków działania towarzystwa w horyzoncie obowiązywania niniejszej strategii.

Wizja Towarzystwa

W perspektywie najbliższej dekady Polskie Towarzystwo Informatyczne:

- 1) utrzyma wyróżniającą je rolę niezależnej polskiej organizacji naukowo-zawodowej, liczącej się w kraju i na arenie międzynarodowej,
- 2) utworzy najszerszą w Polsce płaszczyznę dynamicznej aktywności, życzliwej współpracy i satysfakcjonującej integracji wszystkich osób związanych z szeroko pojętą informatyką, technologiami informacyjno-komunikacyjnymi i edukacją informatyczną,
- 3) zapewni osobom wchodzących w życie zawodowe najlepsze źródło kontaktów z potencjalnymi sponсорami i partnerami dla najbardziej ambitnych innowacyjnych pomysłów i przedsięwzięć,
- 4) stanie się wiodącą organizacją w zakresie dokumentowania informatycznych kompetencji specjalistów i umiejętności użytkowników.

Wizja PTI ukazuje stowarzyszenie jako:

- posiadające nakreślone kluczowe priorytety na przyszłość,
- gotowe do społecznej obsługi powszechnej informatyzacji,
- atrakcyjne i godne zaangażowania się w realizację wizji,
- pozwalające na poczucie dumy z własnego wkładu w jego osiągnięcia.

3. OBLICZA PTI

Członkami PTI są specjaliści informatycy - eksperci różnych specjalności, podejmujący wspólne działania w dziedzinie informatyki na płaszczyźnie zawodowej: naukowej, usługowej, produkcyjnej, wynalazczej, edukacyjnej i popularyzatorskiej. Są to zawodowi informatycy, rzetelnie wykonujący swoją pracę i powierzone zadania, ze świadomością wysokiej odpowiedzialności, z poczuciem wzajemnego szacunku dla posiadanej wiedzy i umiejętności, wykonujący swoją pracę i zadania rzetelnie, z należytą starannością i w zgodzie z etyką zawodową stosujący się do Kodeksu Zawodowego Informatyków PTI.

Wizerunek Towarzystwa jest budowany przez wywieranie wpływu i podejmowanie działań w środowiskach jego członków, w otoczeniu ich środowisk i wreszcie w całym kraju, jak również za granicą. Są to środowiska naukowe, organizacje pozarządowe, administracja publiczna i gospodarka.

PTI, korzystając z własnych zasobów intelektualnych członków towarzystwa, zaplecza administracyjnego oraz zgromadzonych środków finansowych, prowadzi działalność gospodarczą, finansującą działania wynikające z celów statutowych. Polityka ta obowiązuje od roku 1981 i władze kolejnych kadencji konsekwentnie ją kontynuują.

4. KIERUNKI STRATEGICZNE

Kierunki strategiczne PTI wynikają ze zdefiniowanej powyżej misji i są ukierunkowane wizją w perspektywie najbliższych pięciu lat.

Kierunek K-I „Wspólnota – członkowie, sympatycy, współpraca”

Z punktu widzenia jednostki, jako członka społeczeństwa i zawodowego informatyka, wskazany kierunek rozwoju towarzystwa ułatwia zdobycie przydatnych z zawodowego i społecznościowego punktu widzenia kontaktów. W konsekwencji kreuje szanse na indywidualny rozwój osobowy i zawodowy. Pozwala realizować się w ciekawszej i bogatszej perspektywie. Sprzyja osiągnięciu wpływu na takie sfery życia publicznego, jak regulacje prawne czy decyzje władz państwa różnego szczebla, na kształtowanie się i rozwój społeczeństwa informacyjnego oraz współpracę środowisk zaangażowanych w jego rozwój.

Integracja i współpraca środowisk: nauki, biznesu, administracji sprzyja podejmowaniu wspólnych projektów, których dodatkowym skutkiem jest wzajemny transfer wiedzy i doświadczeń, ułatwiający rozwój osobisty i zawodowy.

Wizja po roku 2020

Środowiska członków towarzystwa integrują wspólne działania na rzecz rozwoju informatyki, zawodu informatyka i społeczeństwa informacyjnego. Wzrasta liczba przedsięwzięć integracyjnych i towarzyskich oraz poziom merytoryczny spotkań członków. Wzrasta liczba uczestników tych spotkań, w tym osób młodych rozpoczynających aktywne życie zawodowe.

Towarzystwo zauważalnie rozwinęło się jakościowo i ilościowo.

Wzrasta liczba przedsięwzięć innowacyjnych integrujących środowisko, umożliwiających poziome porozumienie pomiędzy nauką, biznesem i administracją publiczną. Towarzystwo ma bardzo dobre kontakty z uczelniami i ludźmi nauki, tworzy przestrzeń dla współpracy i porozumienia różnych środowisk.

Następuje wzmocnienie roli, jaką odgrywa PTI w środowisku profesjonalistów.

Odpowiedzialny za realizację kierunku:

wiceprezes PTI lub członek prezydium ZG właściwy do spraw strategicznych we współpracy z członkiem prezydium ZG właściwym do spraw członkowskich.

Kierunek K-II „Nauka – badania, rozwój, kształcenie, wiedza”

Z punktu widzenia naukowca oraz wykładowcy akademickiego dany kierunek wspiera działalność badawczą oraz dydaktyczną. Pozwala na odnoszenie się do wypracowanych i oferowanych przez towarzystwo wzorców, rozwiązań i materiałów. Stworzone i utrzymywanie przez PTI instytucje oraz zasoby wiedzy pozwalają na efektywniejszą działalność na uczelniach oraz w jednostkach badawczych.

Wizja po roku 2020

Towarzystwo jest uznawane za stowarzyszenie atrakcyjne dla ludzi nauki, ma bardzo dobre kontakty z uczelniami.

Odpowiedzialny za realizację kierunku:

wiceprezes PTI lub członek prezydium ZG właściwy do spraw naukowych.

Kierunek K-III „Zawód – specjaliści i kompetencje”

Z punktu widzenia zawodowego informatyka kierunek ten buduje hierarchię wartości w obszarze zawodu informatyka (naukowca, eksperta, specjalisty, praktyka), przyczynia się do podnoszenia prestiżu zawodu i osoby wykonującej ten zawód. Pozwala wzbogacać wiedzę i doświadczenie zawodowe w wyniku wzajemnych kontaktów oraz aktywnej obecności w środowisku zawodowym. Daje szansę na ciekawszą pracę, zachęca do stawiania sobie ambitniejszych wyzwań, ułatwia zdobycie uznania dla własnych osiągnięć zawodowych. Umożliwia uzyskiwanie uznawanych i cenionych rynkowo potwierżeń kompetencji zawodowych w całym okresie aktywności zawodowej.

Wizja po roku 2020

Towarzystwo jest środowiskiem profesjonalistów w dziedzinie informatyki, nieustannie podnoszących swe kwalifikacje i dzielących się tą wiedzą z innymi. Następuje wzrost wsparcia dla młodych, ambitnych i zdolnych członków Towarzystwa.

System certyfikacji zawodowej ma ugruntowaną pozycję, Wzrasta liczba osób zainteresowanych uzyskiwaniem tych certyfikatów.

Następuje wzmocnienie roli, jaką odgrywa PTI w środowisku profesjonalistów.

Odpowiedzialny za realizację kierunku:

wiceprezes PTI lub członek prezydium ZG właściwy do spraw strategicznych.

Kierunek K-IV „Edukacja – użytkownicy i umiejętności”

Z punktu widzenia każdego człowieka (obywatela) kierunek ten odzwierciedla jego dążenie do posiadania wiedzy, kompetencji, możliwości i świadomości w zakresie TIK (ang. ICT) oraz kultury funkcjonowania w społeczeństwie informacyjnym. Pozwala to osiągać cele, odkrywać szanse rozwoju oraz realizacji "siebie". Daje również okazję do spotkania interesujących ludzi, niepospolitych osobowości.

Z biznesowego punktu widzenia kierunek rozwoju prowadzi do organizowania imprez i konferencji popularyzujących wiedzę w zakresie TIK. Pozwala również odegrać kluczową rolę na rynku certyfikacji umiejętności, wiedzy i doświadczenia zarówno użytkowników TIK.

Wizja po roku 2020

Polskie Towarzystwo Informatyczne jest liczącą się organizacją pozarządową w zakresie ustalania kształtu edukacji informatycznej w kraju oraz kształcenia jego obywateli przez całe życie z wykorzystaniem informatyki i teleinformatyki.

Towarzystwo podejmuje działania regionalne i w skali całego kraju na rzecz edukacji informatycznej w dążeniu do wykształcenia społeczeństwa informacyjnego. Następuje rozwój jakościowy i ilościowy oferty szkoleniowej Towarzystwa.

Ugruntowaną pozycję ma ECDL, wzrasta liczba osób zainteresowanych uzyskiwaniem tych certyfikatów.

Odpowiedzialny za realizację kierunku:

wiceprezes PTI lub członek prezydium ZG właściwy do spraw certyfikacji.




Kierunek K-V „Usługi – niezależne ekspertyzy i doradztwo”

Z punktu widzenia jednostkowych i instytucjonalnych użytkowników rozwiązań informatycznych kierunek ten stanowi unikalną w skali Polski ofertę niezależnych usług eksperckich i doradczych, wykonywanych przez wysokiej klasy, doświadczonych specjalistów z branży TIK, których bezstronność, szczególnie ważna przy rozstrzygnięciu kwestii spornych, jest gwarantowana przez starannie dobrane regulacje i przyjęte za standard działania Izby Rzecznawców PTI.

Wizja po roku 2020

Izba Rzecznawców PTI jest liczącą się organizacją doradcą, podejmującą działania regionalne i w skali całego kraju. Ma ugruntowaną pozycję w zakresie sporządzania ekspertyz. Wzrasta liczba instytucji zainteresowanych usługami. Następuje rozwój ilościowy i jakościowy oferty niezależnych usług eksperckich i doradczych oferowanych przez Towarzystwo. Kierunek stanowi powiększające się źródło niezależnego finansowania PTI.

Odpowiedzialny za realizację kierunku:

wiceprezes PTI lub członek prezydium ZG właściwy do spraw kontaktów z biznesem

Kierunek K-VI „Społeczeństwo – technologie, obywatele, prawo, państwo”

Z punktu widzenia członka PTI i obywatela towarzystwo umożliwi uczestnictwo w procesie opiniowania i tworzenia prawa poprzez uczestnictwo w konsultacjach społecznych władz z obywatelami Rzeczypospolitej. W zakres tego obszaru wchodzi również opiniowanie przeznaczenia środków pomocowych przeznaczonych na realizację programów operacyjnych, pochodzących z budżetu państwa lub UE, w szczególności PO Polska Cyfrowa.

Jako zawodowi informatycy występujący w roli eksperta merytorycznego uzyskujemy możliwość wypowiedziania się w najważniejszych dla państwa i społeczeństwa kwestiach związanych z wdrażaniem informatyki i teleinformatyki, kształtowaniem regulacji prawnych i przeznaczeniem środków finansowych w ramach Programów Operacyjnych.

Towarzystwo może uczestniczyć w procesie tworzenia regulacji prawnych, wykonując ekspertyzy i badania.

Wizja po roku 2020

Towarzystwo jest liczącą się w kraju organizacją opiniotwórczą, jest wskazywane przez instytucje rządowe jako ważny partner w zakresie tworzenia opinii dotyczących rozwoju informatyki, zawodu informatyka i społeczeństwa informacyjnego.

Towarzystwo ma opracowaną metodykę tworzenia opinii, w tym również sposób powoływania zespołów roboczych.

Odpowiedzialny za realizację kierunku:

wiceprezes PTI lub członek prezydium ZG właściwy do spraw komunikacji.

5. REALIZACJA KIERUNKÓW STRATEGICZNYCH – DZIAŁANIA

Poniżej są zdefiniowane działania strategiczne dla wyodrębnionych kierunków strategicznych PTI.

Realizacja kierunku K-I

„Wspólnota – członkowie, sympatycy, współpraca”

Działania:

1. Organizacja spotkań, konferencji, seminariów, debat promujących innowacyjność i nowości, integrujących środowisko, w tym np. nowej centralnej członkowskiej konferencji merytoryczno-integracyjnej PTI.
2. Kontynuowanie i doskonalenie Biuletynu PTI.
3. Unowocześnienie i systematyczne doskonalenie portalu informacyjnego towarzystwa.
4. Organizacja konkursów dla członków w zakresie istotnych zadań i prac szczególnie ważnych dla PTI z przyznawaniem wyróżnień i nagród.
5. Przedsięwzięcia badawczo-naukowe, konferencje, seminaria i publikacje, w tym konkursy wydawnicze.
6. Stworzenie systemu dofinansowania uczestnictwa członków PTI w konferencjach i innych projektach organizowanych przez PTI.
7. Organizacja wykładów otwartych i konferencji otwartych dla członków PTI oraz uczestników spoza PTI.
8. Opracowanie kampanii promującej członkostwo dla środowiska nauki, biznesu i administracji.
9. Opracowanie kampanii promocyjnej o PTI dla osób pretendujących do zawodu informatyka.
10. Promowanie nagród i wyróżnień przyznawanych przez PTI.
11. Cykliczny, co najmniej coroczny, przegląd członkowskich jednostek organizacyjnych Towarzystwa.
12. Udział w komisjach i kapitułach nagród informatycznych.
13. Współpraca dziedzinowa z:
 - 1) innymi organizacjami związanymi z informatyką, w tym IEEE, CEPIS, Fundacji ECDL, EUCIP,
 - 2) środowiskami informatycznymi, jak ruch wolnego i otwartego oprogramowania (WiOO),
 - 3) organami administracji publicznej.
14. Podjęcie aktywnej współpracy z organizacjami pozarządowymi na rzecz wspólnego budowania społeczeństwa informacyjnego.
15. Popularyzacja polskiej informatyki na forum międzynarodowym.

Realizacja kierunku K-II

„Nauka – badania, rozwój, kształcenie, wiedza”

Działania:

1. Współpraca dziedzinowa z uczelniami wyższymi i instytucjami naukowymi oraz badawczymi.
2. Opiniowanie programów nauczania na poziomie ciał stanowiących na uczelniach i na poziomie Polskiej Komisji Akredytacyjnej.
3. Aktywne funkcjonowanie Rady Naukowej PTI, będącej łącznikiem pomiędzy środowiskami PTI i nauk informatycznych.
4. Aktywna praca przy tworzeniu podstawy programowej dla przedmiotów informatycznych.
5. Rozszerzenie współpracy z IPI PAN i innymi placówkami naukowymi, w tym IPI PAN, IHN PAN.
6. Opracowanie zasad akredytacji nauczania przedmiotów informatycznych na różnych poziomach edukacji.

7. Inicjowanie, wspieranie i promowanie badań i prac wdrożeniowych dotyczących narzędzi i technologii informatycznych oraz usług, pozwalających na rozszerzanie zakresu zastosowania TIK w życiu codziennym i poprawę praktycznych korzyści, odnoszonych przez wszystkich obywateli.
8. Budowa Biblioteki Cyfrowej PTI z udostępnieniem w pierwszej kolejności Biuletynu PTI, Pro Dialogu i archiwalnych materiałów konferencyjnych.
9. Utworzenie Biura Historii Informatyki.
10. Organizacja konferencji dotyczących zastosowań narzędzi informatycznych w nauczaniu różnych przedmiotów.
11. Utworzenie i utrzymywanie zasobu polskiej terminologii informatycznej.
12. Wspieranie polskojęzycznej wikipedii w obszarze tematycznym Informatyka poprzez weryfikację oraz opracowanie nowych haseł z zakresu informatyki.

Realizacja kierunku K-III

„Zawód – specjaliści i kompetencje”

Działania:

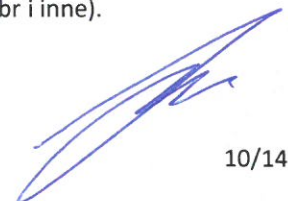
1. Utworzenie systemu odpłatnej certyfikacji zawodowej (stopni zawodowych) informatyków – okresowe, odnawialne potwierdzanie dorobku zawodowego i praktycznego z grupą docelową – informatycy zawodowi i przedsiębiorstwa informatyczne.
2. Organizacja platformy rozwoju zawodowego na preferencyjnych warunkach dla członków PTI - szkolenia, studia podyplomowe, certyfikacje produktowe.
3. Utworzenie rekomendowanego i okresowo aktualizowanego wzorcowego wykazu nazw stanowisk informatycznych merytorycznych, wraz z zarządczymi i towarzyszącymi w przedsiębiorstwach informatycznych, w powiązaniu z projektem CEPIS-u e-Competence Benchmark lub innymi z tego zakresu.
4. Podjęcie działań promocyjnych w zakresie certyfikacji specjalistów.
5. Popularyzacja roli certyfikatów zawodowych (szczególnie wśród pracodawców).
6. Akcja "Informatycy informatykom" – szkolenia zawodowe dla informatyków czynnych zawodowo, opcjonalnie kończone certyfikatem wydawanym przez PTI.
7. Cykliczne webinaria informatyczne – uruchomienie własnych kanałów webowych.

Realizacja kierunku K-IV

„Edukacja – użytkownicy i umiejętności”

Działania:

1. Propagowanie i promowanie certyfikatów ECDL jako najlepszego sprawdzianu umiejętności komputerowych użytkowników informatyki – pracowników i kandydatów do pracy.
2. Udział w pracach nad Krajową Ramą Kwalifikacji i Zintegrowanym Rejestrem Kwalifikacji.
3. Kontynuowanie tradycyjnych i rozwijanie nowych produktów ECDL, jak e-Urzędnik i e-Nauczyciel, rozwijanie popularności certyfikatu ECDL na poziomie szkół gimnazjalnych, średnich oraz uczelni.
4. Promowanie standardu ECDL IT Security jako elementu bezpiecznego korzystania z narzędzi TIK.
5. Poszerzenie oferty certyfikacji dla osób niepełnosprawnych.
6. Realizacja projektów związanych z ECDL służących skorelowaniu programów nauczania z wymaganiami ECDL.
7. Upowszechnienie oferty ECDL dla administracji publicznej i samorządów.
8. Inicjowanie, wspieranie i organizacja projektów mających na celu dokształcanie i doskonalenie administracji szkolnej, nauczycieli TI i informatyki we współpracy z MEN.
9. Organizacja, wspieranie i patronaty dla pokazów, warsztatów, konkursów informatycznych, olimpiad i konferencji dla młodzieży.
10. Kontynuacja i rozwój konkursów informatycznych (np. TIK?-TAK!, Pan TIK, Bóbr i inne).



11. Wspieranie skierowanej na szkolnictwo akcji krzewienia myślenia algorytmicznego oraz podstaw programowania.

Realizacja kierunku K-V

„Usługi – niezależne ekspertyzy i doradztwo”

Działania:

1. Realizacja zleceń urzędów centralnych, instytucji publicznych, jednostek samorządu terytorialnego oraz firm komercyjnych.
2. Inicjowanie, wspieranie wspólnych projektów we współpracy administracji, uczelni i organizacji biznesowych.
3. Nawiązanie współpracy z jednostkami samorządu terytorialnego.
4. Ekspertyzy dla dostawców i odbiorców rozwiązań TIK z sektora biznesowego.
5. Współpraca z firmami informatycznymi – organizacja spotkań z ich udziałem, prezentacja ich dokonań, potrzeb, planów na przyszłość.
6. Współpraca partnerska z organizatorami konferencji ogólnopolskich i regionalnych oraz wydarzeń branżowych i informatycznych, a także z firmami medialnymi.
7. Wspólne projekty wykorzystujące potencjał Izby Rzecznawców i ECDL.
8. Realizacja projektów regionalnych przez oddziały i koła w zakresie Izby Rzecznawców i certyfikacji.
9. Realizacja wspólnych projektów ponadregionalnych w zakresie Izby Rzecznawców i certyfikacji.
10. Zbudowanie bazy wiedzy metodycznej i merytorycznej dla działalności Izby Rzecznawców.
11. Rozwój regionalnych struktur Izby Rzecznawców PTI.

Realizacja kierunku K-VI

„Społeczeństwo – technologie, obywatele, prawo, państwo”

Działania:

1. Promocja PTI w środowiskach nauki, administracji i biznesu.
2. Popularyzacja różnych kategorii rozwiązań, w tym opartych na licencjach otwartych.
3. Opiniowanie dotyczące zagadnień informatycznych z szerszym włączeniem do tego przedsięwzięcia członków PTI z przedsiębiorstw i uczelni.
4. Powołanie profesjonalnego zespołu opiniodawczego w zakresie regulacji prawnych dotyczących informatyki i teleinformatyki.
5. Zapraszanie do uczestnictwa w blokach tematycznych dotyczących regulacji prawnych konferencji i seminariów organizowanych przez PTI przedstawicieli administracji i władz centralnych oraz lokalnych.
6. Cykliczne opracowywanie raportów i stanowisk przedstawiających aktualny stan polskiej informatyki oraz edukacji informatycznej i prognozy na przyszłość, dostępnych na witrynie PTI.
7. Popularyzacja opinii, raportów i stanowisk PTI.
8. Współpraca z organizacjami informatycznymi przy tworzeniu opinii.
9. Propagowanie Kodeksu Zawodowego Informatyka (Kodeksu Etycznego PTI).
10. Kontynuacja i rozwój konferencji towarzystwa.
11. Udział w przedsięwzięciach na nową perspektywę unijną.
12. Uczestniczenie w procesie rozpowszechniania narzędzi TIK w podnoszeniu jakości życia osób niepełnosprawnych i trzeciego wieku (wirtualny uniwersytet III wieku).

6. ANALIZA SWOT



Tabela SWOT dla PTI

Warszawa, 21-23 lutego 2015 r.

Czynniki korzystne (pozytywne) wewn. WCP			Czynniki niekorzystne (negatywne) wewn. WCN		
Lp.	Potencjalne SILNE strony (Strengths)	Ważn.*	Lp.	Potencjalne SŁABE strony (Weakness)	Ważn.*
1	PTI - największe, znane, cenione, wartygodne polskie stowarzyszenie informatyków, z silną pozycją	10	1	Zbyt wąskie grono członków aktywnych w działalności społecznej	10
2	Autorytety, potencjał merytoryczny i organizacyjny oraz aktywność części członków w oddziałach, kołach i sekcjach	10	2	Nieprzestrzeganie zasad współzycia społecznego na wewnętrznych forach komunikacyjnych	10
3	Niezależność w dostarczaniu usług certyfikacyjnych, eksperckich, opini, recenzji, itp.	10	3	Niewystarczająca komunikacja wewnątrzorganizacyjna	8
4	Lider w obszarze certyfikacji umiejętności TIK użytkowników Informatyki	10	4	Niewspółmierność dotychczasowej strategii względem charakteru towarzystwa	8
5	Stabilne dochody	10	5	Zróznicowana aktywność sekcji	8
6	Wieloletnia historia i doświadczenie organizacji	10	6	Przestarzała witryna www PTI	8
7	Zaplecze organizacyjne - BZG, oddziały, koła, sekcje	8	7	Brak integracji między domenami www towarzystwa	7
8	Działalność w obszarze historii Informatyki, zgromadzone zasoby	8	8	Niewielki dopływ nowych członków do Towarzystwa; w szczególności niskie zainteresowanie ze strony młodych	5
9	Posiadane zasoby materialne (majątek fizyczny)	8	9	Zróznicowana aktywność członków władz ze względu na jej społeczny charakter sprawowanych funkcji	4
10	Organizowane konkursy informatyczne i działania edukacyjne	7	10	Trudno dostępny i rozproszony własny dorobek w postaci cyfrowej	3
11	Ograniczowanie konferencji Informatycznych, w tym międzynarodowych	7	11	Brak skutecznych i efektywnych standardów zarządczych i organizacyjnych	3
12	Dobre, partnerskie relacje z liczącymi się innymi stowarzyszeniami z obszaru teleinformatyki	5	12	Dalszy spadek liczby członków	3
13	Działalność Izby Rzecznawców	5			
swWCP (suma wag)		108	swWCN (suma wag)		77

* ważność czynnika w skali od 1 (najmniej istotny) do 10 (najbardziej istotny)

Potencjał wewnętrzny (siła wewnętrzna)

PW 0,58
S-W 31PW = swWCP/(swWCP+swWCN)
S-W = swWCP - swWCN

Czynniki korzystne (pozytywne) zewn. ZCP			Czynniki niekorzystne (negatywne) zewn. ZCN		
Lp.	Potencjalne SZANSE (Opportunities)	Ważn.*	Lp.	Potencjalne ZAGROŻENIA (Threads)	Ważn.*
1	Program informatyzacji państwa, np. PO PC 2014-2020	10	1	Niechęć młodych wiekowo informatyków do zrzeszania się w PTI	8
2	Niewykorzystane regionalne obszary dla działalności rzeczoznawczej i eksperckiej	9	2	Koncentracja certyfikacji użytkowników na projektach unijnych	8
3	Tradycja współpracy z administracją publiczną	9	3	Szkodzenie PTI poza nią przez własnych członków	7
4	Ogromny niewykorzystany potencjał rynku dla certyfikacji zawodowej informatyków i użytkowników	8	4	Spadek zainteresowania udziałem w konferencjach PTI	6
5	Niska jakość edukacji informatycznej na wszystkich poziomach kształcenia	8	5	Postrzeganie PTI wyłącznie jako organizacji certyfikującej tylko użytkowników Informatyki	5
6	Rosnąca liczba młodych specjalistów informatyków - potencjalnych członków PTI	6	6	Szkodzenie rynków szkoleń i certyfikacji przez firmy oferujące niski poziom szkoleń i pseudocertyfikaty	4
7	Szybkie tempo rozwoju teleinformatyki oraz silna presja na rozwój TIK	6	7	Niezadawalający poziom finansowania nauki z funduszy państwowych	3
8	Możliwość kooperacji z innymi organizacjami informatycznymi	4	8	Konkurencja ze strony innych stowarzyszeń informatycznych	2
swZCP (suma wag)		60	swZCN (suma wag)		43

* ważność czynnika w skali od 1 (najmniej istotny) do 10 (najbardziej istotny)

Atrakcyjność strategiczna (siła zewnętrzna)

AS 0,58
O-T 17AS = swZCP/(swZCP + swZCN)
O-T = swZCP - swZCN

Prawdopodobieństwo sukcesu strategicznego (minimalna graniczna wartość - 0,5)

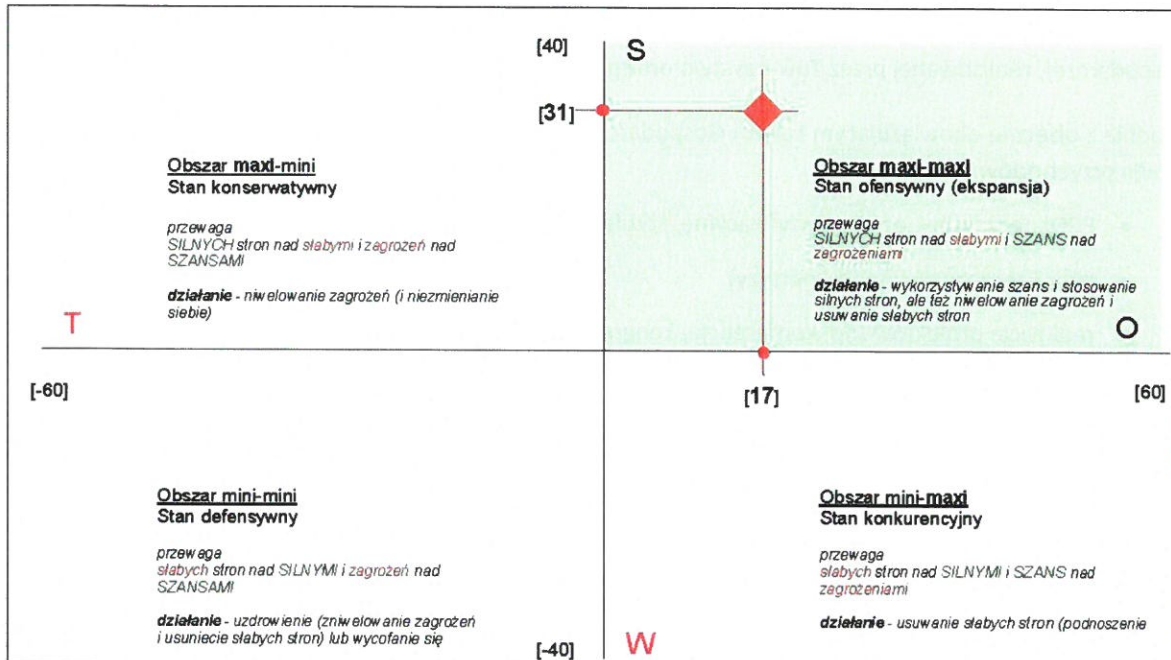
PSS 0,58

PSS = (PW + AS)/2

Opracowanie: zespół strategiczny, przew. J. Dorożyński, 2015 r.

Graficzna interpretacja punktacji tabeli SWOT

O-T	S-W
17	31



Opracowanie: zespół strategiczny, przew. J. Dorożyński, 2015 r.

Metodyka opracowania i punktowej analizy tabeli SWOT z określeniem PSS wg dra Lechoława Berlińskiego

1. Wejściowa tabela SWOT – z poprzedniej strategii na lata 2011-2014.
2. Ustalenie danej tabeli metodą delficką przez zespół strategiczny w trakcie narady 21 lutego 2015 r.
3. Po uzgodnieniu wykazu czynników w czterech obszarach SWOT nadanie im również metodą delficką punktacji określającej w skali 1 do 10 ważność danego czynnika w danym obszarze/aspekcie.
4. Obliczenie parametrów PW, AS i PSS wg wzorów z dostępnej literatury (np. wg L. Berlińskiego).
5. Graficzne zlokalizowanie stanu organizacji w jednej z czterech ćwiartek strategicznych.

7. PERSPEKTYWA FINANSOWA STRATEGII

Działania i inicjatywy związane z realizacją kierunków strategicznych powinny być finansowane z działalności gospodarczej, realizowanej przez Towarzystwo oraz pozostałych przychodów.

Zgodnie z obecnie obowiązującym Ładem Gospodarczym PTI, w Towarzystwie występują następujące aktywne źródła przychodów:

- ECDL (egzaminy, opłaty certyfikacyjne, szkolenia egzaminatorów),
- Izba Rzecznawców (ekspertyzy),
- realizacja projektów (np. konferencje, kongresy, szkolenia),
- członkowie wspierający,
- składki (wpisowe normalne i ulgowe, składki członkowskie normalne i ulgowe, składki członków wspierających).

Wzmocnieniu aktywności poszczególnych jednostek organizacyjnych Towarzystwa w realizacji przedsięwzięć kierunkowych, zdefiniowanych w strategii powinien sprzyjać system grantów PTI.

Zasady pozyskiwania finansowania dla przedsięwzięć i inicjatyw strategicznych są ujęte w aktualnym dokumencie *Zasady budżetowania Polskiego Towarzystwa Informatycznego*.

Odpowiedzialnym za finansowanie kierunków strategicznym jest wiceprezes PTI właściwy ds. finansowych.

8. REALIZACJA I MONITORING

Strategia PTI jest dokumentem koncepcyjnym i ramowym. Na podstawie doświadczeń z poprzednią strategią uznano za niecelowe opracowanie szczegółowego planu działań, a tym samym nie określono sztywnych zasad monitoringu lub systematycznego pomiaru wskaźników. Tym niemniej pomiary takie, ale tylko dla kilku wskaźników, mogą być określone i wprowadzone przez ZG operacyjnie, do wykonywania w zasadzie tylko przez BZG, bez angażowania jednostek terenowych.

Realizację strategii przekazano do zadań wskazanych dla poszczególnych głównych kierunków strategicznych wiceprezesów PTI. Mogą oni powoływać zespoły zadaniowe. Stan realizacji strategii w części im przypisanej będą ujmowane w ich sprawozdaniach rocznych z pracy w ZG PTI.

W realizacji strategii istotną rolę odgrywa wiceprezes PTI właściwy ds. finansowych oraz osoba będąca organem wykonawczym władz PTI.

Opracowanie: zespół strategiczny w składzie - Janusz Dorożyński (przewodniczący), Marian Noga, Adam Mizerski, Mirosław Abramowicz, Andrzej Król, Andrzej Dyżewski, Ewa Sumowska, Krystyna Pełka-Kamińska, zdalnie Jerzy S. Nowak.

Warszawa, 21-22 lutego 2015 r.