**Kierunku strategiczne wg strategii 2015-2020 – robocze zestawienie realizacyjne**

**w3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **„Wspólnota – członkowie, sympatycy, współpraca”** | Podjęte działania, głownie w kadencji 2017-2020 |
|  | Organizacja spotkań, konferencji, seminariów, debat promujących innowacyjność i nowości, integrujących środowisko, w tym np. nowej centralnej członkowskiej konferencji merytoryczno-integracyjnej PTI. | Są organizowane, np. w trakcie ŚDSI, obchodów 70-lecia Polskiej Informatyki, lub jako imprezy integracyjne MNI,IT CUP itd.Nie podjęto kwestii nowej centralnej członkowskiej konferencji merytoryczno-integracyjnej PTI. Kwestia była podniesiona na jednym z posiedzeń ZG, kol. Tomasz Klasa miał przedstawić propozycję. |
|  | Kontynuowanie i doskonalenie Biuletynu PTI. | Realizowane z sukcesem |
|  | Unowocześnienie i systematyczne doskonalenie portalu informacyjnego towarzystwa. | Realizowane z sukcesem |
|  | Organizacja konkursów dla członków w zakresie istotnych zadań i prac szczególnie ważnych dla PTI z przyznawaniem wyróżnień i nagród. | Konkursy dla członków nie są organizowane.Nagrody i wyróżnienia są przyznawane, jak medal 70-lecia oraz odznaki PTI, choć są głosy o b. ograniczonym zakresie tych wyróżnień i zbytniej centralizacji |
|  | Przedsięwzięcia badawczo-naukowe, konferencje, seminaria i publikacje, w tym konkursy wydawnicze. | Głównie są organizowane konferencje. Jest konkurs Rady Naukowej na wybitną książkę informatyczną. Badania są realizowane w ramach Rady Sektorowej. |
|  | Stworzenie systemu dofinansowania uczestnictwa członków PTI w konferencjach i innych projektach organizowanych przez PTI. | Kwestia nie została podjęta. |
|  | Organizacja wykładów otwartych i konferencji otwartych dla członków PTI oraz uczestników spoza PTI.  | Są organizowane, najbardziej znane są tego typu przedsięwzięcia w ramach Klubu Informatyka O/Maz.Kol. Marek Hołyński przygotował otwarty wykład na temat historii informatyki. Propozycja jego wykorzystania została skierowane do kilku uczelni. |
|  | Opracowanie kampanii promującej członkostwo dla środowiska nauki, biznesu i administracji.  | Kwestia nie została podjęta. |
|  | Opracowanie kampanii promocyjnej o PTI dla osób pretendujących do zawodu informatyka.  | Kwestia nie została podjęta. |
|  | Promowanie nagród i wyróżnień przyznawanych przez PTI. | Kwestia nie została podjęta, choć PTI przyznaje nagrodę w kategorii „poza horyzont” w konkursie odbywającym się z ramach Forum Młodych Mistrzów. |
|  | Cykliczny, co najmniej coroczny, przegląd członkowskich jednostek organizacyjnych Towarzystwa. | Kwestia w zasadzie nie została podjęta - odbyło się z inicjatywy prezesa PTI jedno spotkanie z przewodniczącymi sekcji PTI. |
|  | Udział w komisjach i kapitułach nagród informatycznych.  | Udział występuję, najbardziej znany jest udział w kapitule nagrody im. Lipskiego, ponadto przedstawiciel PTI jest w kapitule konkursu w ramach Forum Młodych Mistrzów. |
|  | Współpraca dziedzinowa z: |  |
| K-I.13.1 | innymi organizacjami związanymi z informatyką, w tym IEEE, CEPIS, Fundacji ECDL, EUCIP, | Jest prowadzona. |
| K-I.13.2 | środowiskami informatycznymi, jak ruch wolnego i otwartego oprogramowania (WiOO), | Kwestia nie została podjęta, choć były podejmowane próby trwalszej współpracy z grupą CIONET. |
| K-I.13.3 | organami administracji publicznej. | Występuje, np. przy tworzeniu opinii czy ekspertyzach. Udział w grupach roboczych, np. ds. cyberbezpieczeństwa, kompetencji cyfrowych, sztucznej inteligencji oraz konsultacjach np. związanych z przygotowywaniem konkursów w ramach programów UE w MC. Przedstawiciele PTI są członkami Rady ds. Informatyzacji Edukacji przy MEN (kol.kol. Anna Beata Kwiatkowska, Jan Madey). |
|  | Podjęcie aktywnej współpracy z organizacjami pozarządowymi na rzecz wspólnego budowania społeczeństwa informacyjnego.  | Występuje z różnym nasileniem, np. przy okazji ŚDSI, jak też przez prowadzony w ramach PTI sekretariat SPRUC oraz udzielanie wsparcia dla wyłanianie Listy 100 osób o wyjątkowym wkładzie dla rozwoju SI w Polsce. |
|  | Popularyzacja polskiej informatyki na forum międzynarodowym. | Ostatnio działania taki podjęto w związku z konkursem MSZ „PoLAND of IT masters” |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **„Nauka – badania, rozwój, kształcenie, wiedza”** | Podjęte działania, głownie w kadencji 2017-2020 |
|  | Współpraca dziedzinowa z uczelniami wyższymi i instytucjami naukowymi oraz badawczymi. | Podejmowana, np. przy organizowaniu konferencji (KKIO, FedCSIS, IwE, TERW), zleceń Rady Sektorowej, Ppdpisano porozumienia o współpracy z UKSW oraz NASK. |
|  | Opiniowanie programów nauczania na poziomie ciał stanowiących na uczelniach na poziomie Polskiej Komisji Akredytacyjnej i na poziomie szkolnictwa zawodowego | Praktycznie nie podejmowane, Rada Sektorowa zaopiniowana otwarcie studiów magisterskich na UKW. Opiniowanie podstaw programowych np. technik informatyk dla MEN |
|  | Aktywne funkcjonowanie Rady Naukowej PTI, będącej łącznikiem pomiędzy środowiskami PTI i nauk informatycznych. | Rada Naukowa funkcjonuje, m.in. jest przeprowadzany konkurs na wybitną książkę informatyczną |
|  | Aktywna praca przy tworzeniu podstawy programowej dla przedmiotów informatycznych.  | Opiniowanie podstaw programowych, np. technik informatyk dla MEN |
|  | Rozszerzenie współpracy z KI PAN i i innymi placówkami naukowymi, w tym IPI PAN, IHN PAN. | W zasadzie kwestia nie została podjęta, poza delegowaniem przedstawiciela PTI do KI PAN oraz do rady i komitetu PKN oraz tym, że przedstawiciele KI PAN są zapraszanie i uczestniczą w wydarzeniach związanych z SDSI. |
|  | Opracowanie zasad akredytacji nauczania przedmiotów informatycznych na różnych poziomach edukacji.  | Kwestia nie została podjęta. |
|  | 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. | Kwestia nie została podjęta. |
|  | Budowa Biblioteki Cyfrowej PTI z udostepnieniem w pierwszej kolejności Biuletynu PTI, Pro Dialogu i archiwalnych materiałów konferencyjnych. | W tym kształcie kwestia nie została podjęta, w pewnym zakresie jest to realizowanie przez portal sekcji Klio |
|  | Utworzenie Biura Historii Informatyki. | Kwestia nie została podjęta. |
|  | Organizacja konferencji dotyczących zastosowań narzędzi informatycznych w nauczaniu różnych przedmiotów.  | Jest organizowana konferencja IwE. |
|  | Utworzenie i utrzymywanie zasobu polskiej terminologii informatycznej. | Kwestia nie została podjęta. |
|  | Wspierania polskojęzycznej wikipedii w obszarze tematycznym Informatyka poprzez weryfikację oraz opracowanie nowych haseł z zakresu informatyki. | Kwestia nie została podjęta – istniejąca sekcji z powodu braku aktywności została rozwiązana. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **„Zawód – specjaliści i kompetencje”** | Podjęte działania, głownie w kadencji 2017-2020 |
|  | Utworzenie systemu odpłatnej certyfikacji zawodowej (stopni zawodowych) informatyków – okresowe, odnawialne potwierdzanie dorobku zawodowego i praktycznego z grupą docelową – informatycy zawodowi i przedsiębiorstwa informatyczne. | Kwestia nie została podjęta, choć można uznać za działanie w tym kierunku uzyskanie wpisu kwalifikacji dot. cyberbezpieczeństwa do rejestru państwowego, ponadto złożono wnioski do MC o nadanie przez MC uprawnień do certyfikowania 3 kwalifikacji |
|  | Organizacja platformy rozwoju zawodowego na preferencyjnych warunkach dla członków PTI - szkolenia, studia podyplomowe, certyfikacje produktowe. | Kwestia nie została podjęta. |
|  | 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. | Kwestia nie została podjęta, ale za Sektorowa Rada organizowała seminarium związane e-Competence Framework - w planach lokalizacja. |
|  | Podjęcie działań promocyjnych w zakresie certyfikacji specjalistów.  | Kwestia nie została podjęta, choć można uznać, że działanie wpisuje się w serię spotkań jakie zostały przeprowadzone w związku z podjętą aktywnością dotyczącą certyfikacji w zakresie cyberbezpieczeństwa (MC, NASK, PKO BP, Orange, Polkomtel, ZBP i inne). |
|  | Popularyzacja roli certyfikatów zawodowych (szczególnie wśród pracodawców). | Kwestia nie została podjęta. |
|  | Akcja "Informatycy informatykom" – szkolenia zawodowe dla informatyków czynnych zawodowo, opcjonalnie kończone certyfikatem wydawanym przez PTI. | Kwestia podjęta w ograniczonym zakresie – były szkolenia np. norma audytor ISO IEC 15504-5 odwołująca się do zbliżonych norm ISO IEC 12207 i ISO IEC 15288 |
|  | Cykliczne webinaria informatyczne – uruchomienie własnych kanałów webowych. | Kwestia nie została podjęta. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **„Edukacja – użytkownicy i umiejętności”** | Podjęte działania, głownie w kadencji 2017-2020 |
|  | Propagowanie i promowanie certyfikatów ECDL jako najlepszego sprawdzianu umiejętności komputerowych użytkowników informatyki – pracowników i kandydatów do pracy. | Działania wykonuje PB ECDL |
|  | Udział w pracach nad Krajową Ramą Kwalifikacji i Zintegrowanym Rejestrem Kwalifikacji. | Kwestia podjęta w ograniczonym zakresie – wpisanie kwalifikacji do rejestru państwowego, uzyskanie uprawnień instytucji certyfikującej w ramach ZSK, działalność Rady Sektorowej. Opiniowanie wniosków o wpisanie kwalifikacji do ZRK. |
|  | Kontynuowanie tradycyjnych i rozwijanie nowych produktów ECDL, jak e-Urzędnik i e-Nauczyciel, rozwijanie popularności certyfikatu ECDL na poziomie szkół gimnazjalnych, średnich oraz uczelni. | Działania wykonuje PB ECDL |
|  | Promowanie standardu ECDL IT Security jako elementu bezpiecznego korzystania z narzędzi TIK. | Działania wykonuje PB ECDL |
|  | Poszerzenie oferty certyfikacji dla osób niepełnosprawnych. | Działania wykonuje PB ECDL |
|  | Realizacja projektów związanych z ECDL służących skorelowaniu programów nauczania z wymaganiami ECDL.  | Działania wykonuje PB ECDL – Specjalna oferta dla szkół podstawowych, gimnazjalnych i średnich – Program „Klasa z ECDL” + exeBOOK |
|  | Upowszechnienie oferty ECDL dla administracji publicznej i samorządów.  | Działania wykonuje PB ECDL  |
|  | Inicjowanie, wspieranie i organizacja projektów mających na celu dokształcanie i doskonalenie administracji szkolnej, nauczycieli TI i informatyki we współpracy z MEN. | Działania wykonuje PB ECDL  |
|  | Organizacja, wspieranie i patronaty dla pokazów, warsztatów, konkursów informatycznych, olimpiad i konferencji dla młodzieży.  | Działania są wykonywane, m.in. ostatnio podpisano porozumienie z KO Olimpiady Informatycznej, PTI współorganizowało konferencję XXV-lecia OI, nagrody przy FedCSIS w konkursie Z. Pawlaka  |
|  | Kontynuacja i rozwój konkursów informatycznych (np. TIK?-TAK!, Pan TIK, Bóbr i inne).  | Działania wykonywane (Bóbr), część konkursów nie jest kontynuowana - TIK?-TAK!, Edukacja z Panem TIK.PTI wspiera organizację finałów Olimpiady Informatycznej. |
|  | Wspieranie skierowanej na szkolnictwo akcji krzewienia myślenia algorytmicznego oraz podstaw programowania. | Działania są wykonywane (konferencja „Informatyka w Edukacji”), został wdrożony nowy moduł ECDL S10 Podstawy programowania w języku Python oraz Scratch |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **„Usługi – niezależne ekspertyzy i doradztwo”** | Podjęte działania, głownie w kadencji 2017-2020 |
|  | Realizacja zleceń urzędów centralnych, instytucji publicznych, jednostek samorządu terytorialnego oraz firm komercyjnych. | Działania wykonuje IR PTI |
|  | Inicjowanie, wspieranie wspólnych projektów we współpracy administracji, uczelni i organizacji biznesowych. | W końcu sierpnia 2019 r. ustalono, że w ramach współpracy z NASK PTI wprowadzi do systemu OSE własne propozycje dotyczące kwestii cyberbezpieczeństwa, seminariów w tematyce „świadomość cyfrowa”, wykładu dotyczącego historii informatyki itd. |
|  | Nawiązanie współpracy z jednostkami samorządu terytorialnego.  | Kwestia nie została podjęta szerzej. Oddział Łódzki nawiązał współpracę z Wydziałem Społeczeństwa Informacyjnego Urzędu Marszałkowskiego w Łodzi.Poprzez sekretariat SPRUC PTI ma kontakt ze wszystkimi urzędami marszałkowskimi województw, które podpisały porozumienie ze SPRUC. |
|  | Ekspertyzy dla dostawców i odbiorców rozwiązań TIK z sektora biznesowego.  | Działania wykonuje IR PTI |
|  | Współpraca z firmami informatycznymi – organizacja spotkań z ich udziałem, prezentacja ich dokonań, potrzeb, planów na przyszłość. | Kwestia nie została podjęta, choć pewne formy takiej współpracy dotyczą działań Rady Sektorowej – udział w SBKL, organizacja warsztatu. |
|  | Współpraca partnerska z organizatorami konferencji ogólnopolskich i regionalnych oraz wydarzeń branżowych i informatycznych, a także z firmami medialnymi. | Kwestia nie została podjęta. Sektorowa Rada współorganizuje Edumixer, panel na Forum Teleinformatyki w Miedzeszynie. Udział w debatach, panelach oraz wykłady członków PTI w związku z udzielonymi patronatami |
|  | Wspólne projekty wykorzystujące potencjał Izby Rzeczoznawców i ECDL.  | Kwestia nie została podjęta. |
|  | Realizacja projektów regionalnych przez oddziały i koła w zakresie Izby Rzeczoznawców i certyfikacji.  | Kwestia nie została podjęta. |
|  | Realizacja wspólnych projektów ponadregionalnych w zakresie Izby Rzeczoznawców i certyfikacji. | Działania wykonuje IR PTI  |
|  | Zbudowanie bazy wiedzy metodycznej i merytorycznej dla działalności Izby Rzeczoznawców.  | Kwestia nie została podjęta. |
|  | Rozwój regionalnych struktur Izby Rzeczoznawców PTI. | Pomimo umocowania organizacyjnego (regulamin) tzw. TEREN nie funkcjonuje |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **„Społeczeństwo – technologie, obywatele, prawo, państwo”** | Podjęte działania, głownie w kadencji 2017-2020 |
|  | Promocja PTI w środowiskach nauki, administracji i biznesu.  | Działania są wykonywane, m.in. w ramach ŚDSI, w tym INFOSTAT , obchodów 70-lecia Polskiej Informatyki, medale 70-lecia, statuetki honorowe, nagrody Infostar |
|  | Popularyzacja różnych kategorii rozwiązań, w tym opartych na licencjach otwartych.  | Kwestia w zasadzie nie została podjęta. |
|  | Opiniowanie dotyczące zagadnień informatycznych z szerszym włączeniem do tego przedsięwzięcia członków PTI z przedsiębiorstw i uczelni. | Jest wykonywane, ale w obecnej kadencji w znikomym wymiarze. PTI przekazuje uwagi w ramach posiedzeń Komisji Nowych Technologii Sejmu. |
|  | Powołanie profesjonalnego zespołu opiniodawczego w zakresie regulacji prawnych dotyczących informatyki i teleinformatyki.  | Kwestia nie została szerzej podjęta.Temat był podniesiony ogólnym apelem do społeczności PTI. Wstępnie zgłosiło się kilka osób, ich prace ma koordynować kol. Tomasz Szatkowski. Większość kierowanych do PTI próśb o opinie prawne i merytoryczne są kierowane w otwarty sposób do członków PTI. |
|  | Zapraszanie do uczestnictwa w blokach tematycznych dotyczących regulacji prawnych konferencji i seminariów organizowanych przez PTI przedstawicieli administracji i władz centralnych oraz lokalnych. | Jest wykonywane, m.in. w ramach ŚDSI oraz innych konferencji, seminariów.We współorganizowanej przez PTI konferencji Świadomość cyfrowa – w blokach tematycznych i panelach występują przedstawiciele administracji  |
|  | Cykliczne opracowywanie raportów i stanowisk przedstawiających aktualny stan polskiej informatyki oraz edukacji informatycznej i prognozy na przyszłość, dostępnych na witrynie PTI. | Kwestia nie została podjęta, choć można odnotować początek debaty „Kim jest współczesny informatyk”, towarzyszyła mu publikacja. |
|  | Popularyzacja opinii, raportów i stanowisk PTI. | Kwestia nie została podjęta. |
|  | Współpraca z organizacjami informatycznymi przy tworzeniu opinii.  | Jest wykonywane, ale w zasadzie tylko we współpracy z PIIT oraz KIGEIT. |
|  | Propagowanie Kodeksu Zawodowego Informatyka (Kodeksu Etycznego PTI). | Kwestia w zasadzie nie została podjęta, poza indywidualnymi przypadkami prezentowania kodeksu w ramach programu nauczania w szkołach wyższych  |
|  | Kontynuacja i rozwój konferencji towarzystwa. | Jest wykonywane |
|  | Udział w przedsięwzięciach na nową perspektywę unijną. | Kwestia w zasadzie nie została podjęta. Składane są wnioski o dofinansowanie np. w partnerstwie z fundacją e-Szkoła na konkurs 3.2 POPC i na konkurs 3.1 POPC, w partnerstwie z PIIT na Sektorową Radę ds. Telekomunikacji na konkurs 2.12 POWER, w partnerstwie z KIG na konkurs 2.21 na szkolenia z rekomendacji Rad Sektorowych. |
|  | Uczestniczenie w procesie rozpowszechniania narzędzi TIK w podnoszeniu jakości życia osób niepełnosprawnych i trzeciego wieku (wirtualny uniwersytet III wieku). | Kwestia nie została podjęta. |

Opracowanie wersji roboczej: Janusz Dorożyński, wiceprezes PTI, 2019-09-05

Opracowanie wersji 2’1 – dodanie niezamierzenie opuszczonych działań K-II.7 do 12: Janusz Dorożyński, wiceprezes PTI, 2019-09-10

Opracowanie wersji 3 – uzupełnienia prezesa PTI Włodzimierza Marcińskiego (niebieska czcionka w kolumnie „Podjęte działania…”): Janusz Dorożyński, wiceprezes PTI, 2019-09-10

Zmiany/uzupełnienia wykonane: Ewa Lisowska, PB ECDL; 2019-09-06

Zmiany/uzupełnienia wykonane: Dominika Sachowicz-Wołek, st. spec. IR; 2019-09-06

Zmiany/uzupełnienia wykonane: Beata Ostrowska, czł. Prezydium ZG PTI, przew. Rady Sektorowej, 2019-09-06

Zmiany/uzupełnienia wykonane: Krystyna Kamińska DG; 2019-09-06