



POLSKIE TOWARZYSTWO INFORMATYCZNE

SPRAWOZDANIE ZARZĄDU GŁÓWNEGO POLSKIEGO TOWARZYSTWA INFORMATYCZNEGO Z DZIAŁALNOŚCI STOWARZYSZENIA W ROKU 2010



Warszawa, 25 marca 2011 r.

Spis treści

| | |
|---|----|
| Od Prezesa PTI..... | 3 |
| 1. Informacje wstępne..... | 4 |
| 2. Władze Polskiego Towarzystwa Informatycznego..... | 6 |
| X Kadencja (od 31 maja 2008 r. – stan na 31.12.2010r.) | 6 |
| Zarząd Główny..... | 6 |
| Prezydium Zarządu Głównego PTI | 6 |
| Główna Komisja Rewizyjna..... | 6 |
| Główny Sąd Koleżeński | 6 |
| 3. Organizacja Towarzystwa | 7 |
| Oddziały | 7 |
| Koła podległe Zarządowi Głównemu PTI | 7 |
| Sekcje | 7 |
| 4. Członkowie Polskiego Towarzystwa Informatycznego | 7 |
| Członkowie honorowi | 8 |
| 5. Baza techniczna..... | 9 |
| 6. Działalność, realizacja celów statutowych..... | 12 |
| Konferencje..... | 12 |
| ECDL | 13 |
| Centrum Egzaminacyjne PTI..... | 14 |
| Komisja ds. Jakości..... | 15 |
| EUCIP | 16 |
| Izba Rzecznawców..... | 17 |
| Polski Komitet Normalizacyjny | 18 |
| 7. Działalność wydawnicza i edukacyjna | 19 |
| Działalność edukacyjna..... | 19 |
| 8. Działalność międzynarodowa..... | 22 |
| CEPIS | 22 |
| Fundacja ECDL..... | 22 |
| Inne obszary współpracy międzynarodowej | 22 |
| 9. Współpraca z innymi organizacjami krajowymi..... | 23 |
| Współpraca z innymi organizacjami krajowymi prowadzona przez ZG | 23 |
| Współpraca z innymi organizacjami prowadzona przez jednostki organizacyjne..... | 23 |
| Udzielone patronaty | 24 |
| 10. Inne formy działalności | 26 |
| Opinie do projektów aktów prawnych..... | 26 |
| Inne działania o charakterze incydentalnym lub cyklicznym..... | 26 |
| 11. Członkowie wspierający..... | 27 |
| Członkowie Kategorii A | 27 |
| Członkowie Kategorii B | 28 |

Wykaz tabel

| | |
|--|---|
| Tabela 1 Stan członków PTI w 2010 r. | 8 |
| Tabela 2 Baza techniczna – zakupy 2010r..... | 9 |

Od Prezesa PTI

W roku 2010 intensywnie kontynuowano prace legislacyjne nad ważnymi dla polskiej informatyki aktami prawnymi. Jak zwykle przekazywaliśmy nasze opinie właściwym instytucjom i otwarcie publikowaliśmy je na stronach WWW. Szerokim echem odbiło się zwłaszcza nasze stanowisko w sprawie Rejestru Stron i Usług Niedozwolonych, które mieliśmy możliwość wyartykułować na bezpośrednim spotkaniu z Premierem Donaldem Tuskiem, co przyczyniło się do wycofania Rządu z umieszczenia tego zapisu w ustawie o grach hazardowych.

Przedstawiciele PTI wypowiadali się często w telewizji, radiu i prasie powodując, że nasza organizacja powoli zaczyna wychodzić z medialnego cienia. Mocno nagłośnione zostały obchody Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego, na które oprócz gali złożyło się kilkanaście interesujących imprez. Wysoki poziom tego wydarzenia docenił Sekretarz Generalny International Telecommunication Union dr Hamadoun Tourè, który w czasie krótkiej wizyty w naszym kraju spotkał się z Premierem, Sejmem oraz odwiedził siedzibę PTI, uznając nasze obchody za najlepiej zorganizowane na świecie.

Z powodzeniem kontynuowaliśmy tradycyjne inicjatywy konferencjno-szkoleniowe: Jesienne Spotkania, konferencje KKIO, IMCIT i InfoShare, Informatyka w Edukacji, Sejmik Młodych Informatyków oraz wiele innych. Odbył się kolejny ogólnopolski konkurs na najlepsze prace magisterskie z informatyki, wręczona została nagroda za innowacyjność im. Jana Łukasiewicza, dla firmy, mającej szczególne osiągnięcia w pracach badawczo-rozwojowych i nagroda im. Zdzisława Pawłaka w dziedzinie sztucznej inteligencji. Wraz z Fundacją Rozwoju Informatyki przyznaliśmy nagrodę im. Witolda Lipskiego wyróżniającą młodych naukowców w dziedzinie informatyki i jej zastosowań.

Reprezentanci PTI aktywnie działali na arenie międzynarodowej w Council of European Professional Informatics Societies (CEPIS), radzie europejskich towarzystw informatycznych oraz koalicji ITStar, zrzeszającej organizacje branży ICT Europy Centralnej. International Federation of Information Processing (IFIP) wyróżniła nasze Towarzystwo przyznając mu organizację World Conference on Computers in Education (WCCE 2013). PTI odgrywa coraz większą rolę na polu edukacji informatycznej w kraju. Opiniowano związane z nią akty prawne, zostały podjęte prace w celu opracowania standardów przygotowania nauczycieli w zakresie wykorzystania ICT w procesie nauczania, które stanowią podwaliny certyfikowania nauczycieli w tym zakresie.

Dużo wysiłku włożyliśmy w usprawnienie działania struktur ECDL-a, wdrożenie nowego modelu akredytacji centrów egzaminacyjnych i laboratoriów oraz stworzenie własnego Centrum Certyfikacji. Zaawansowane są prace nad kompleksową elektroniczną obsługą procesu certyfikacji i wprowadzeniem nowych certyfikatów, w tym naszej własnej propozycji dla administracji publicznej e-UrządNIK, która, po akceptacji przez Fundację, może stać się europejskim standardem. Z kolei Izba Rzecznawców odnotowała w ubiegłym roku największy w swojej historii kontrakt realizowany przez 12-osobowy zespół z całej Polski i kontynuuje prace nad organizacją oddziałów terenowych.

Miniony rok był również rokiem przygotowań do realizacji od 2011 roku Strategii PTI przyjętej na Nadzwyczajnym Zjeździe delegatów PTI w roku 2009. Odbyło się wiele spotkań zespołów strategicznych i zostały opracowane wytyczne do jej realizacji. Problemów, rzecz jasna, nie brakowało: marnie było z opłacaniem składek, przebrnęliśmy przez spore zmiany personalne w Biurze ZG, wiele negatywnych emocji przelało się przez nasze listy dyskusyjne.

W maju 2011 roku odbędzie się kolejny Zjazd, ważne wydarzenie w życiu naszej społeczności, na którym wybierzemy władze, które pokierują Towarzystwem przez następną kadencję, a także podejmiemy wspólnie decyzje dotyczące zmian w statucie, strategii i innych istotnych dla PTI spraw.

Marek Hołyński



1. Informacje wstępne

Polskie Towarzystwo Informatyczne z siedzibą w Warszawie zarejestrowano w dniu 22 maja 1981 roku pod numerem 397 w rejestrze stowarzyszeń prowadzonym uprzednio w VII Wydziale Cywilnym i Rejestrowym Sądu Wojewódzkiego w Warszawie, a obecnie w XIX Wydziale Gospodarczym Sądu Rejonowego dla m. st. Warszawy pod numerem KRS 00000 43879. Towarzystwo posługuje się numerami NIP 522-000-20-38 i REGON 001236905.

Polskie Towarzystwo Informatyczne jest wpisane do Informatora Nauki Polskiej 2004 i ma Świadectwo Ochronne Urzędu Patentowego RP nr 118534 na znak towarowy – zastrzeżenie godła PTI. W roku 2009 trwała X kadencja władz wybranych na IX Zjeździe Delegatów PTI, który odbył się 31 maja 2008 roku w Warszawie.

Celem Towarzystwa jest (par. 7 Statutu PTI z 2005 r.):

- a) wykonywanie zadań dotyczących informatyki w sferze działalności publicznej w zakresie nauki, edukacji, oświaty i wychowania,
- b) reprezentowanie członków Towarzystwa, ich opinii, potrzeb, interesów i uprawnień wobec społeczeństwa, władz oraz stowarzyszeń w kraju i za granicą,
- c) podejmowanie i prowadzenie działalności w zakresie doskonalenia kwalifikacji i uzyskiwania stosownych i zgodnych ze standardami świadectw oraz certyfikatów uprawniających do wykonywania zawodu informatyka,
- d) troska o wysoki poziom etyczny i zawodowy członków oraz tworzenie warunków do jego podnoszenia,
- e) popieranie działalności naukowej i naukowo-technicznej we wszystkich dziedzinach informatyki i doskonalenia metod jej efektywnego wykorzystania,
- f) podnoszenie poziomu wiedzy i etyki zawodowej oraz kwalifikacji członków, a także oddziaływanie w tym kierunku na inne osoby zajmujące się informatyką,
- g) ułatwianie wymiany informacji w środowisku zawodowym,
- h) popularyzacja zagadnień informatyki i jej zastosowań,
- i) propagowanie idei ECDL (Europejskiego Certyfikatu Umiejętności Komputerowych) oraz nadawanie certyfikatów ECDL i innych,
- j) udział w budowie społeczeństwa informacyjnego.

Towarzystwo osiąga swoje cele przez (par. 8 Statutu PTI z 2005 r.):

- a) współdziałanie z właściwymi jednostkami gospodarczymi i administracyjnymi, samorządami gospodarczymi, instytucjami, komitetami i towarzystwami naukowymi oraz stowarzyszeniami naukowo-technicznymi krajowymi, zagranicznymi i międzynarodowymi, organizacjami politycznymi i zawodowymi w dziedzinach objętych działalnością Towarzystwa,
- b) prowadzenie działalności naukowej i naukowo-technicznej w zakresie informatyki oraz wydawanie prac naukowych i publikacji zawodowych,
- c) prowadzenie działalności szkoleniowej poprzez organizowanie kursów, konferencji, odczytów, wystaw, pokazów technicznych, bibliotek, portali internetowych, konkursów, działalności certyfikacyjnej oraz działalności wydawniczej, popularyzatorskiej i integracyjnej w dziedzinach objętych działalnością Towarzystwa,
- d) analizowanie oraz opiniowanie istniejących i planowanych dokumentów określających kierunki, zakres i sposoby prowadzenia edukacji informatycznej w kraju, a także współdziałanie z właściwymi instytucjami w zakresie tworzenia tych dokumentów,
- e) zakładanie i prowadzenie szkół średnich, policealnych i wyższych oraz studiów podyplomowych o kierunkach nauczania związanych z informatyką i dziedzinami pokrewnymi,
- f) wspieranie prac mających na celu podnoszenie jakości rozwiązań informatycznych oraz inicjowanie, opracowywanie i opiniowanie norm dotyczących informatyki, a także opiniowanie państwowych i lokalnych programów oraz planów w dziedzinie informatyki,

- g) wykonywanie ekspertyz, ocen i opinii oraz zadań zleconych przez organy administracji publicznej i samorządy gospodarcze,
- h) przedstawianie organom administracji publicznej, organom samorządów zawodowych i gospodarczych oraz organizacjom społecznym stanowisk i wniosków w przedmiocie spraw objętych celami Towarzystwa,
- i) organizowanie dla swoich członków wyjazdów naukowych i studialnych, praktyk oraz stażów krajowych i zagranicznych,
- j) organizowanie kongresów, konferencji oraz narad naukowych i naukowo-technicznych, krajowych i międzynarodowych,
- k) inicjowanie tworzenia funduszy stypendialnych, w tym w porozumieniu z zainteresowanymi instytucjami,
- l) wnioskowanie i opiniowanie przyznawania oraz wykorzystania stypendiów z funduszy organizacji zagranicznych dla członków Towarzystwa,
- ł) organizowanie i prowadzenie klubów oraz innych ośrodków, a także akcji i imprez mających na celu podnoszenie kwalifikacji zawodowych członków Towarzystwa, jak i integracji środowiska zawodowego,
- m) udzielanie pomocy członkom Towarzystwa w sprawach związanych z wykonywaniem przez nich zawodu informatyka
- n) zgłaszanie i opiniowanie wniosków w sprawie odznaczeń i nagród państwowych dla członków Towarzystwa,
- o) ochronę sfery materialnych interesów członków Towarzystwa.

2. Władze Polskiego Towarzystwa Informatycznego

31 maja 2008 r. odbył się IX Zjazd Delegatów PTI, który dokonał wyboru nowych władz PTI na X Kadencję.

X Kadencja (od 31 maja 2008 r. – stan na 31.12.2010r.)

Zarząd Główny

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Marek Hołyński | prezes PTI, |
| Wojciech Kiedrowski | wiceprezes ds. strategicznych, |
| Wiesław Paluszyński | wiceprezes ds. PR, |
| Zdzisław Szyjewski | wiceprezes ds. naukowych, |
| Marek Ujejski | wiceprezes ds. finansowych, |
| Mirosław Abramowicz | sekretarz generalny, *) |
| Anna Andraszek | członek ZG, |
| Beata Chodacka | członek ZG, |
| Jarosław Deminet | członek ZG, |
| Janusz Dorożyński | członek ZG, |
| Małgorzata Kalinowska-Iszkowska | członek ZG, |
| Anna Beata Kwiatkowska | członek ZG, |
| Zygmunt Mazur | członek ZG, |
| Marek Miłosz | członek ZG, |
| Marcin Paprzycki | członek ZG, |
| Janusz Trawka | członek ZG. |

Prezydium Zarządu Głównego PTI

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Marek Hołyński | prezes PTI |
| Wojciech Kiedrowski | wiceprezes ds. strategicznych, |
| Wiesław Paluszyński | wiceprezes ds. PR, |
| Zdzisław Szyjewski | wiceprezes ds. naukowych, |
| Marek Ujejski | wiceprezes ds. finansowych, |
| Małgorzata Kalinowska-Iszkowska | członek Prezydium ZG PTI. |

Główna Komisja Rewizyjna

| | |
|-------------------|---------------------|
| Marian Noga | przewodniczący, |
| Beata Ostrowska | wiceprzewodniczący, |
| Ewa Mizerska | sekretarz, |
| Zbigniew Daleczko | członek GKR, |
| Piotr Pieczulis | członek GKR. |

Główny Sąd Koleżeński

| | |
|---------------------|---------------------|
| Jolanta Sala | przewodniczący, |
| Jerzy Ludwichowski | wiceprzewodniczący, |
| Bogusław Machowski | sekretarz, |
| Stanisław Jaskólski | członek GSK, |
| Andrzej Kosmowski | członek GSK. |

*) stan na 31.12.2010 r.

3. Organizacja Towarzystwa

Zgodnie ze Statutem PTI działalność Towarzystwa jest zorganizowana w ramach oddziałów, kół i sekcji. Obecnie działają następujące jednostki organizacyjne¹:

Oddziały

| | |
|--------------------------------------|--|
| Oddział Dolnośląski (Wrocław) | prezes oddziału Zbigniew Huzar, |
| Oddział Górnośląski (Katowice) | prezes oddziału Janusz Trawka, |
| Oddział Kujawsko-Pomorski (Toruń) | prezes oddziału Anna Beata Kwiatkowska, |
| Oddział Łódzki | prezes oddziału Dominik Sankowski, |
| Oddział Małopolski (Kraków) | prezes oddziału Małgorzata Żabińska-Rakoczy, |
| Oddział Mazowiecki (Warszawa) | prezes oddziału Borys Stokalski, |
| Oddział Pomorski (Gdańsk) | prezes oddziału Mirosław Kowalewski, |
| Oddział Wielkopolski (Poznań) | prezes oddziału Jerzy Stefanowski, |
| Oddział Zachodniopomorski (Szczecin) | prezes oddziału Barbara Królikowska. |

Koła podległe Zarządowi Głównemu PTI

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Koło PTI w Lublinie | przewodniczący koła Marek Miłosz |
| Koło Podlaskie PTI (Białystok) | przewodniczący koła Zenon Sosnowski |
| Koło PTI w Rzeszowie | przewodniczący koła Tomasz Pardela |
| Koło PTI w Sandomierzu | przewodniczący koła Zbigniew Nagórny |

Sekcje

- Sekcja Problemów Społeczeństwa Globalnej Informacji
- Sekcja Egzaminatorów ECDL
- Sekcja Bezpieczeństwa Informacji
- Sekcja Wspierania Polskiej Wikipedii
- Sekcja Komputerów Klasy Mainframe
- Sekcja Informatyki Sądowej
- Sekcji Badań i Rozwoju
- Sekcja Historyczna

4. Członkowie Polskiego Towarzystwa Informatycznego

Liczebność PTI w poszczególnych jednostkach organizacyjnych wraz ze wskaźnikiem ściagalności składek prezentuje poniższa tabela:

¹ Nazwiska, prezesów oddziałów, przewodniczących kół i prezesów sekcji wg stanu na dzień 31 grudnia 2010 r.

Tabela 1 Stan członków PTI na 31 grudnia 2010 r.

| Jednostka organizacyjna | Liczba członków | składki za 2010 opłaciło ...członków | % opłaconych składek za 2010 r. | Liczba przyjętych w 2010 r. |
|---------------------------|-----------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|
| Oddział Dolnośląski | 124 | 102 | 82,26% | 25 |
| Oddział Górnśląski | 275 | 103 | 37,45% | 6 |
| Oddział Kujawsko-Pomorski | 119 | 66 | 55,46% | 7 |
| Oddział Łódzki | 99 | 19 | 19,19% | 16 |
| Oddział Mazowiecki | 316 | 114 | 36,08% | 20 |
| Oddział Małopolski | 88 | 54 | 61,36% | 7 |
| Oddział Pomorski | 147 | 77 | 52,38% | 12 |
| Oddział Wielkopolski | 192 | 75 | 39,06% | 7 |
| Oddział Zachodniopomorski | 172 | 75 | 43,60% | 11 |
| Koło Lublin | 63 | 20 | 31,75% | 2 |
| Koło Podlaskie | 62 | 47 | 75,81% | 18 |
| Koło Rzeszów | 68 | 21 | 30,88% | 2 |
| Koło Sandomierz | 20 | 10 | 50,00% | 0 |
| Suma | 1745 | 783 | 44,87% | 133 |

Członkowie honorowi

Andrzej Jacek Blikle



Władysław Marek Turski



Piotr Fuglewicz



Jan Węglarz



Wacław Iszkowski



Ryszard Tadeusiewicz



Zdzisław Szyjewski



Jerzy Nowak



Zygmunt Mazur



Alicja Myszor



Marek Maniecki



Paweł Gizbert-Studnicki



(nadane pośmiertnie)

5. Baza techniczna

BZG PTI, Izba Rzecznawców oraz Polskie Biuro ECDL kontynuują działalność w nowej lokalizacji w Warszawie przy ul. Puławskiej 39/4. (dotychczasowy lokal biurowy PTI w Warszawie przy al. Solidarności 82/5, będący własnością PTI jest wynajmowany)

W roku 2010 r. zakupiono następujący sprzęt, środki trwałe i wyposażenie dla potrzeb PTI:

Tabela 2 Baza techniczna – zakupy 2010r.

| Nazwa ogólna | Cena zakupu | Jednostka organizacyjna | Lokalizacja geograficzna |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|
| Cyfrowe Urządzenie Wielofunkcyjne | 1 342,00 | BZG | Warszawa |
| Laptop i77204GB500GBATI | 3 399,00 | IRz | Warszawa |
| Laptop 10" Asus | 1 551,00 | OZP | Szczecin |
| Drukarka HP CIJ CP 3523dn | 3 375,99 | PB ECDL | Warszawa |
| Komputer PC Sensilo MR 300 | 2 643,15 | PB ECDL | Warszawa |
| Komputer Dell Vostro 3300 | 2 959,00 | ZG/EUCIP | Szczecin |
| Łączna wartość | 15 270,14 zł | | |

W 2010 r. PTI dysponowało następującymi witrynami internetowymi:

| | |
|---|---|
| Strona główna PTI | http://www.pti.org.pl |
| Strona ECDL | http://www.ecdl.com.pl |
| Strona Izby Rzeczoznawców | http://www.pti.org.pl/index.php/corporate/Uslugi-profesjonalne/Izba-Rzeczoznawcow-PTI |
| Strona EUCIP | http://www.eucip.pl |
| Strona Oddziału Dolnośląskiego | http://www.pti.wroc.pl |
| Strona Oddziału Górnośląskiego | http://www.pti.katowice.pl |
| Strona Oddziału Kujawsko-Pomorskiego | http://www.rsei.mat.uni.torun.pl/pti |
| Strona Oddziału Łódzkiego | http://pti.kis.p.lodz.pl |
| Oddział Małopolski | http://www.pti.krakow.pl |
| Strona Oddziału Mazowieckiego | http://www.old.pti.org.pl/om/ |
| Strona Oddziału Pomorskiego | http://www.pti.gda.pl |
| Strona Oddziału Wielkopolskiego | http://www.pti.poznan.pl |
| Strona Oddziału Zachodniopomorskiego | http://www.pti.szczecin.pl |
| Strona Koła w Sandomierzu | http://ptisandomierz.w.interia.pl |
| Strona Zarządu Głównego PTI | http://zg.pti.org.pl |
| z podstronami: | |
| • Światowego Dnia Społeczeństwa Informatycznego | http://zg.pti.org.pl/sdsi |
| • Otwartych Mistrzostw Polski Informatyków w Narciarstwie Alpejskim | www.mpi.pti.org.pl |
| Strona Sekcji Bezpieczeństwa Informatyki | www.sbi.pti.org.pl |
| Strona Sekcji Egzaminatorów ECDL | www.ecdl.com.pl/egzaminatorzy.php |
| Strona Sekcji Historycznej | http://klio.pti.net.pl/ |
| Strona Sekcji Komputerów Klasy Mainframe | http://www.mainframe-academy.pl/ |
| Sekcja Wspierania Polskiej Wikipedii | http://www.pti.org.pl/index.php/corporate/O-nas/Struktura-organizacyjna/Sekcje-PTI/Sekcja-Wspierania-Polskiej-Wikipedii |
| Strona Sekcji Informatyki Sądowej | http://sbsi.org.pl |
| Strona Sekcji Problemów Społeczeństwa Globalnej Informatyki | http://iiwz.univ.szczecin.pl/ksi/sekcja.htm |
| Strona Działu Historia Informatyki (Oddział Dolnośląski) | http://pti.wroc.pl/html/h_informatyki.xml |

Zarząd Główny X Kadencji podjął decyzję o budowie systemu Content Management System, który docelowo powinien zastąpić wszystkie witryny internetowe PTI. Nowy CMS dla obsługi ZG PTI został wykonany w pierwszej połowie 2009 roku, oprócz strony ZG PTI, w 2010 roku obsługiwał również strony ŚDSI oraz MPI – corocznych stałych imprez organizowanych przez stowarzyszenie.

Zarząd Główny PTI X Kadencji podjął również decyzję o budowie systemu informatycznego (KOKPIT) dla potrzeb PTI. Jako pierwszy etap wyznaczona i zrealizowana została analiza stanu i potrzeb informatycznych PTI, przez wybraną w drodze przetargu Grupę Antares. W 2010 roku wewnątrz PTI trwały prace nad opracowaniem założeń do przetargu na wykonanie systemu KOKPIT, rezultaty tych prac skierowano w formie zapytań do firm przyszłych wykonawców. Otrzymano oferty z 3 firm, które uczestniczyły w procesie przetargowym na wybór wykonawcy KOKPIT. Do wykonania systemu została wybrana firma one2tribe. W 2010 r. podjęto realizację I etapu systemu obejmującego m.in. Izbę Rzeczoznawców, Bazę

członków PTI i system obiegu dokumentów.

Zarząd Główny X Kadencji podjął również decyzję o dalszej modernizacji infrastruktury IT Biura Zarządu Głównego. Sprzęt komputerowy wraz z oprogramowaniem został zakupiony (Tabela nr 2) i jest wykorzystywany do właściwego funkcjonowania Biura Zarządu Głównego, Izby Rzecznawców oraz ECDL w siedzibie PTI przy ul. Puławskiej 39, w którym nowa infrastruktura została zainstalowana.

6. Działalność, realizacja celów statutowych

Do najważniejszych elementów Strategii na lata 2011-2014 należy:

- określenie 3 kierunków strategicznych dla PTI,
- opisanie i zwymiarowanie celów głównych i szczegółowych obejmujących ww. kierunki (poprzez m.in. mierniki wskazane w macyry logicznej),
- przedstawienie koncepcji finansowania działalności PTI w perspektywie do 2014 roku,
- przedstawienie sposobu monitorowania strategii, wyznaczenie osób odpowiedzialnych za realizację strategii,
- określenie harmonogramu realizacji kierunków strategicznych.

Konferencje

W 2010 r. Polskie Towarzystwo Informatyczne zorganizowało lub współorganizowało następujące konferencje:

| L.p. | Konferencja | Organizator | Kiedy | Gdzie |
|------|---|--|---------------------------|--------------|
| 1 | Obchody Światowego Dnia Społeczeństwa Informatycznego 2010 | Zarząd Główny PTI | kwiecień-czerwiec 2010 r. | cała Polska |
| 2 | XII Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania | Oddział Pomorski (współorganizator) | wrzesień 2010 r. | Gdańsk |
| 3 | XVI Konferencja Systemy Czasu Rzeczywistego | Oddział Pomorski (współorganizator) | wrzesień 2010 r. | Gdańsk |
| 4 | InfoShare 2010 | Oddział Pomorski | maj 2010 r. | Gdańsk |
| 5 | III INFOGRYF | Oddział Zachodniopomorski (współorganizator) | maj 2010 r. | Szczecin |
| 6 | XIII Konferencja „Problemy społeczeństwa globalnej informacji” | Oddział Zachodniopomorski | maj 2010 r. | Szczecin |
| 7 | V Sejmik Młodych Informatyków | Oddział Zachodniopomorski | wrzesień 2010 r. | Międzyzdroje |
| 8 | VI Konferencja Naukowo-Metodyczna „Nauczycielu podejź do e-Tablicy” | Oddział Górnośląski | kwiecień 2010 r. | Katowice |
| 9 | XXI Konferencja „Górska Szkoła PTI” | Oddział Górnośląski | czerwiec 2010 r. | Szczyrk |
| 10 | XXVI Jesienne spotkania PTI | Oddział Górnośląski | październik 2010 r. | Wisła |
| 11 | VI Konferencja “Informatyka w Edukacji” – IwE | Oddział Kujawsko - Pomorski (współorganizator) | lipiec 2010 r. | Toruń |
| 12 | International Multiconference on Computer Science and Information Technology (IMCSIT) | Oddział Górnośląski (współorganizator) | październik 2010 r. | Wisła |

| | | | | |
|----|--|---|------------------|-------------------------|
| 13 | Konferencja „Warsztaty Nowoczesne Technologie Informatyczne w Służbie Edukacji – NOTICE 2010” | Oddział Łódzki | czerwiec 2010 | Słok k/Belchatowa |
| 14 | XVII International Conference on Information Technology Systems theory, design, implementations, applications | Oddział Łódzki (współorganizator) | listopad 2010 | Łódź |
| 15 | XIX Warsztaty Mikrokomputerowe Politechniki Lubelskiej nt. „E-infrastruktura ICT dla regionalnego centrum badawczo-monitorującego Politechniki Lubelskiej” | Koło Lublin (współorganizator) | maj 2010 r. | Kazimierz Dolny n/Wisłą |
| 16 | XII Konferencję Informatyk Zakładowy | Koło Lublin (współorganizator) | wrzesień 2010 r. | Kazimierz Dolny n/Wisłą |
| 17 | IV Konferencja "Technologie Eksploracji i Reprezentacji Wiedzy" | Koło Podlaskie (współorganizator) | wrzesień 2010 r. | Białystok |
| 18 | Konferencja Problemy Społeczeństwa Informatycznego nt. „Informatyka + Medycyna - czy to wychodzi na (e-) Zdrowie?” | Sekcja Problemów Społeczeństwa Globalnej Informatyki (współorganizator) | maj 2010 r. | Szczecin |

Ponadto warto wymienić konferencje organizowane w ramach ŚDSI 2010:

1. Konferencja „*Stan polskiego Internetu*” maj 2010 Warszawa
2. Konferencja: „*Edukacja ostatnią szansą dla Polski? - czyli miejsce i rola edukacji w społeczeństwie informacyjnym*”
3. Spotkanie Przedstawicieli Biznesu i Administracji Rządowej nt.: „*Oczekiwania administracji państwowej od sektora teleinformatycznego w kontekście wdrażania Strategii Rozwoju Społeczeństwa Informatycznego*”

ECDL

W roku 2010 nastąpił; dalszy rozwój ilościowy wzrost liczby egzaminów ECDL Core w porównaniu z 2009 o niemal 8%. Nastąpił wzrost liczby egzaminów Advanced z 1266 do 2488, eCitizen z 2361 do 2776, CAD z 447 do 811, Webstarter 134 do 340.

Rok 2010 przyniósł poważne zmiany jakościowe. Wdrożony został nowy model ECDL oparty na ścisłej współpracy z partnerami – Centrami i Laboratoriami Egzaminacyjnymi ECDL. Zgodnie z zaleceniami Fundacji ECDL wydzielono ze struktury PB ECDL sprawy związane z Certyfikacją Centrów i Laboratoriów ECDL powierzając je nowo powołanej Komisji ds. Jakości ECDL. Wydzielono także – jako odrębną jednostkę biznesową Centrum Egzaminacyjne przy PTI. Zakończono budowę nowego systemu eECDL.pl pozwalającego nie tylko na prowadzenie egzaminów, ale i na automatyzację procesu zapisów i rozliczeń oraz przystąpiono od 1 stycznia 2011 do jego wdrażania. Wdrożono certyfikat eGuardian oraz GIS. Rozpoczęto intensywne prace nad powstaniem certyfikatów dla urzędników i dla nauczycieli.

Ponad 90% wydawanych certyfikatów stanowi ECDL Podstawowy (Core), niemniej jednak dynamicznie rozwijają się programy Advanced, eCitizen oraz specjalistyczne: CAD Webstarter. Coraz bardziej popularny

staje się certyfikat ECDL Start (wybrane 4 z 7 modułów ECDL Core). W roku 2011 planowane jest wdrożenie nowych wersji dotychczasowych certyfikatów: Advanced 2.0, Webstarter (zmienia nazwę na Web Editor) 2.0, nowych modułów testowych do ECDL CAD oraz nowych produktów: GIS i a także lepsze dostosowanie egzaminów ECDL do potrzeb sektora edukacyjnego (uczniowie, studenci, nauczyciele).

W roku 2010 trwały prace nad poprawkami do modułów testowych oraz nad poprawą funkcjonalności Panelu eECDL. Panel egzaminacyjny ECDL wdrożony został 1 października 2009 – w ostatnim niemal możliwym terminie i podlegał ciągłym modyfikacjom, co znacznie opóźniło oddanie do użytku modułów ułatwiających rozliczenia. Zostały one oddane do użytku w końcu 2010 i w pierwszym kwartale planowane jest wprowadzenie wszystkich egzaminów do nowego systemu. Należy podkreślić duże zaangażowanie wykonawców aplikacji egzaminacyjnej i rozliczeniowej oraz gotowość do wprowadzania na bieżąco niezbędnych modyfikacji.

Zgodnie z zaleceniami Fundacji ECDL egzaminy muszą odbywać się w certyfikowanych Centrach i Laboratoriach Egzaminacyjnych. Certyfikacja rozpoczęła się na początku października 2009 i do października 2010 zakończono ją w około 90%. Na koniec września 2010 (kiedy Komisja ds. Jakości przejęła w pełni sprawy certyfikacji partnerów) liczba CE wyniosła 80, Laboratoriów – 470, a Laboratoriów Edukacyjnych: 300. Dla tych partnerów - laboratoriów egzaminacyjnych i edukacyjnych, które z różnych przyczyn nie podpisały umów z CE – stworzono możliwość współpracy z CE przy PTI.

W roku 2010 przeprowadzono ponad 200 audytów miejsc egzaminowania oraz egzaminatorów. Audyty odbywały się we wszystkich Regionach. Miały miejsce w trakcie prowadzenia egzaminów. Stwierdzono bardzo wysoką jakość pracy egzaminatorów, odnotowując pojedyncze przypadki niezastosowania się do obowiązujących procedur egzaminowania.

Dużą część szkoleń zakończonych certyfikatami ECDL notujemy w programach unijnych zwłaszcza w priorytetach regionalnych POKL. Koordynatorzy Regionalni i PB ECDL wspierali kilkaset tego rodzaju programów w całej Polsce. Dzięki projektom wspieranym ze środków UE w roku 2010 nastąpił wzrost sprzedaży kart EKUK w cenie normalnej (51% w porównaniu do 45% w 2009, 27% w 2008 i 15% w 2007 roku). Podobny wzrost zanotowano dla „normalnych” egzaminów i certyfikatów.

Centrum Egzaminacyjne PTI

Centrum Egzaminacyjne PTI (PL-CE0100) jest komórką organizacyjną PTI powołaną uchwałą nr 96-X-09 Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Informatycznego z dnia 25.06.2009r. w celu organizacji pracy laboratoriów egzaminacyjnych, które nie nawiązały współpracy z innymi centrami egzaminacyjnymi i w celu integracji egzaminatorów ECDL, którzy zdecydowali się na współpracę z Centrum Egzaminacyjnym przy PTI. Nadzór nad Centrum Egzaminacyjnym PTI sprawuje z upoważnienia Zarządu Głównego PTI Sekretarz Generalny.

Centrum Egzaminacyjne PTI w obecnym, dwuosobowym składzie rozpoczęło działalność 1 marca 2010 po oddzieleniu od Polskiego Biura ECDL.

Zasadniczymi formami działalności Centrum Egzaminacyjnego PTI w 2010 roku były:

- współpraca z egzaminatorami ECDL - zawieranie i rozwiązywanie umów-zleceń za przeprowadzane egzaminy ECDL Core/Start, e-Citizen, e-Guardian, Advanced, WebStarter, CAD oraz weryfikowanie i rozliczanie rachunków przedstawianych przez egzaminatorów za przeprowadzane egzaminy ECDL;
- współpraca z Komisją ds. Jakości PTI w trakcie procesu przyznawania akredytacji laboratoriom egzaminacyjnych ECDL;
- współpraca z akredytowanymi w ramach Centrum Laboratoriami Egzaminacyjnymi ECDL – bieżące śledzenie terminów i procesów recertyfikacji. W całym roku 2010 ponad 196 laboratoriów zadeklarowało współpracę z CE PTI.

W 2010 roku w Centrum Egzaminacyjnym PTI przeprowadzono:

- 17 638 egzaminów ECDL Core/Start
- 141 egzaminów e-Citizen
- 27 egzaminów WebStarter
- 16 egzaminów ECDL Advanced
- 4 egzaminy ECDL CAD

Szacowany przychód Polskiego Towarzystwa Informatycznego z tego tytułu przekroczył kwotę 1 mln zł.

Działalność Centrum Egzaminacyjnego PTI w 2010 roku

1. Zadania i czynności w zakresie bieżącej współpracy z egzaminatorami

- 1.1 Na koniec 2010 roku liczba umów-zleceń z egzaminatorami ECDL współpracującymi z Centrum Egzaminacyjnym PTI osiągnęła wartość 219. W tym samym okresie nie rozwiązano żadnej z już zawartych umów. W konsekwencji zostały zaktualizowane odpowiednie kartoteki i bazy danych oraz przekazano protokolarnie do Biura Zarządu PTI całość dokumentacji dot. zawartych umów.
- 1.2 Zweryfikowano i rozliczono 595 rachunków przestawianych przez egzaminatorów za przeprowadzone egzaminy na podstawie przesyłanych raportów, danych z Internetowego Systemu Egzaminacyjnego eECDL (egzaminy ECDL Core i Start) oraz na podstawie systemu tradycyjnego (egzaminy e-Citizen, e-Guardian, Advanced, WebStarter, CAD, GIS). Wszystkie zweryfikowane rachunki i faktury zostały przekazane protokolarnie do ZG PTI na podstawie sporządzonych cotygodniowo zestawień, a rejestr przekazanych rachunków i faktur został zaktualizowany. Suma zaakceptowanych rachunków i faktur od egzaminatorów wyniosła 256 787 zł.
- 1.3 Od 1 marca 2010 roku w sposób systematyczny rozpoczęto zarchiwizowanie nadsyłanych przez egzaminatorów raportów miesięcznych z przeprowadzonych egzaminów ECDL Core i Start. Raporty z przeprowadzanych egzaminów e-Citizen, e-Guardian, Advanced, WebStarter, CAD były w tym czasie weryfikowane i przechowywane przez PB ECDL. Od 1. stycznia 2011 Centrum Egzaminacyjne PTI przejmuje weryfikowanie, rozliczanie i przechowywanie także i tych egzaminów.
- 1.4 W maju 2010 roku zainstalowany i wdrożony został System archiwizowania plików poegzaminacyjnych i arkuszy ocen egzaminów z modułów 2,3,4,5,6,7 egzaminu ECDL Core/Start (tzw. „System plików ECDL”). Do końca roku aktualizowano na bieżąco bazę danych tych plików, w której zarchiwizowano do 31 grudnia 2010 roku 3824 pliki w prowadzone przez 92 egzaminatorów.
- 1.5 W czerwcu 2010 wprowadzony został obowiązek wprowadzania danych uczestników egzaminów do „Systemu egzaminacyjnego eECDL” przez organizatorów egzaminów z laboratoriów współpracujących z Centrum Egzaminacyjnym PTI z utrzymaniem zasady przechowywania Kart Rejestracji Uczestnika Egzaminu tzw. kart KRUE w PB ECDL.
- 1.6 W całym 2010 roku zostało odebranych i wysłanych przez Centrum Egzaminacyjne PTI 580 przesyłek pocztowych. W każdym miesiącu wysyłanych było i odbieranych ponad 100 maili w sprawach dotyczących współpracy CE z egzaminatorami i osobami prowadzącymi laboratoria egzaminacyjne ECDL.

Komisja ds. Jakości ECDL

Komisja ds. Jakości ECDL została powołana do życia na wniosek wice prezesa kol. Zdzisława Szyjewskiego w dniu 26.04.2010 na posiedzeniu Zarządu Głównego PTI. Statut komisji, zatwierdzony przez

ZG znajduje się na stronach www.PTI.

Aktualnie w skład komisji wchodzi:

1. Małgorzata Kalinowska-Iszkowska przewodnicząca,
2. Zdzisław Szyjewski zastępca
3. Jacek Staworzyński,
4. Jacek Niwicki,
5. Andrzej Romanowski,
6. Zenon Sosnowski,
7. Marcin Giżycki,
8. Urszula Staszak,
9. Lidia Rutkowska,
10. Sławomir Smugowski,
11. Grzegorz Wisz,
12. Andrzej Polewczyński.

Celem działania KJ jest uporządkowanie spraw związanych z akredytacją współpracujących z PTI Centrów Egzaminacyjnych i Laboratoriów ECDL.

Do końca września 2010 zostały opracowane procedury i zasady akredytacji oraz terminy przyznawania certyfikatów (umieszczone na www.ecdl).

Od października 2010 uruchomiono panel KJ ECDL, w którym wszyscy zainteresowani mogą się rejestrować i zgodnie z obowiązującymi procedurami ubiegać o przyznanie certyfikatu. Dla zachowania płynności działań biznesowych ECDL, do końca 2010 roku wszyscy zainteresowani mieli przedłużone dotychczas obowiązujące akredytacje.

Do obsługi biurowej KJ ECDL została oddelegowana p. Helena Wasiewicz.

Administracją panelu KJ zajmuje się kol. Grzegorz Szyjewski, a weryfikacją Raportów Samooceny podwykonawca p. Paweł Skrzyszewski (obaj w Szczecinie).

W 2010 roku odbyło się 5 posiedzeń KJ.

EUCIP

W roku 2010 wykonywane były prace mające na celu rozwój oraz popularyzację Europejskiego Certyfikatu Zawodu Informatyka (EUCIP) w Polsce. W ciągu całego roku prowadzone były działania marketingowe oraz czynności związane z bieżącym utrzymaniem oraz popularyzacją produktu EUCIP.

W 2010 roku wykonywane były jedynie prace mające na celu utrzymanie gotowości Systemu Egzaminacyjnego EUCIP do działania oraz zmiany związane ze zwiększoną stawką podatku VAT. Na koniec 2010 roku został zaimplementowany zmieniony moduł automatycznego fakturowania, przygotowany pod nową 23-procentową stawkę VAT. W związku ze zmianą wysokości podatku VAT, ceny egzaminów i certyfikatów nie zostały podniesione.

W ramach działań marketingowych w 2010 roku prowadzona była dystrybucja ulotek EUCIP oraz notesów i plakatów promujących ten produkt. Europejski Certyfikat Zawodu Informatyka przedstawiany był również przy okazji wszelkiego rodzaju wystąpień w ramach konferencji i innych spotkań osób mogących być zainteresowanym współpracą w ramach projektu EUCIP. W szczególności wygłoszono referaty na konferencjach naukowych we Wrocławiu, Wałczu oraz umieszczono publikacje promujące EUCIP.

Europejski Certyfikat Zawodu Informatyka był szczególnie mocno promowany podczas konferencji Sejmik Młodych Informatyków, która odbyła się w wrześniu w Międzyzdrojach. W ramach warsztatów prowadzone były testy przykładowe oraz dyskusje związane z przyszłością zawodu informatyka w Polsce.

Fundacja ECDL postanowiła zmienić strukturę modułów w ramach certyfikatu EUCIP IT Administrator.

Aktualnie opracowywany jest nowy model dla tego produktu oraz nowe sylabusy i bazy pytań. Po zakończeniu zmian będzie możliwa implementacja IT Administrator w Polsce.

Podczas spotkania EUCIP SGM w Bonn Fundacja zaprezentowała materiały szkoleniowe przygotowane przez Irlandzkie Towarzystwo Informatyczne. Materiały zostały udostępnione dla wszystkich krajów biorących udział w projekcie EUCIP. Materiały szkoleniowe składają się z trzech książek po jednej dla każdego modułu EUCIP Core. Mogą być sprzedawane przez PTI, po opłaceniu prowizji 5 EUR za każdy wydany komplet. Fundacja zakładała sprzedaż materiałów, jako dodatkowa opcja do każdej rejestracji nowego kandydata (zakup eROA), jednak udało się ustalić, iż PTI może wydać i dystrybuować materiały szkoleniowe nie łącząc ich z rejestracją nowych kandydatów. Dzięki temu wydane książki mogą być używane jako materiały marketingowe. PTI pracowało redakcyjnie i wydało drukiem 100 kompletów materiałów szkoleniowych (300 książek) w języku oryginalnym (angielskim). Materiały można zakupić bez rejestracji w systemie. Informacja została zamieszczona na stronie www.eucip.pl w dziale „wydarzenia”.

Dzięki działaniom promującym Certyfikat EUCIP Professional - specjalizacja Audytor Systemów Informacyjnych został wpisany do wykazu certyfikatów uprawniających do przeprowadzania kontroli w rozumieniu art. 25 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, w Projekcie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji. Informacja została zamieszczona w Biuletynie Informacji Publicznej MSWiA.

Izba Rzeczoznawców

W 2010 roku Izby Rzeczoznawców PTI umocniła swoją pozycję, jako ważny dla podmiotów gospodarczych niezależny ośrodek opiniotwórczy, ułatwiający wybór właściwych rozwiązań w obszarze teleinformatyki i rozstrzyganie dylematów lub sporów.

Dzięki wieloletnim staraniom rzeczoznawców sfinalizowano i pozyskano kluczowe zlecenia:

- Lasy Państwowe w terminie z dniem 31 stycznia 2010 roku zakończyły skomplikowany proces centralizacji Systemu Informatycznego Lasów Państwowych z 480 lokalnych serwerów do jednego centralnego klastra,
- Kompania Węglowa S.A., największy dostawca węgla w Europie, zleciła Izbie Rzeczoznawców skomplikowany audyt systemu wspomagania zarządzania, którego celem jest ocena aktualnego stanu dojrzałości IT w kontekście potrzeb biznesowych Centrali KW S.A. Jest to największy w historii PTI pojedynczy kontrakt na usługi zewnętrzne.

Dużym zainteresowaniem Izba cieszyła się wśród sądów. Dzięki, nielicznym, lecz ważnym opiniom sądowym w latach poprzednich, Izba jest postrzegana przez sądy powszechne, prokuraturę oraz krajową Izbę Odwoławczą, jako instytucja profesjonalnie przygotowanej do oceny różnego rodzaju zagadnień z zakresu informatyki. Duży wpływ na ocenę miała ścisła współpraca Izby z Sekcją Informatyki Sądowej PTI.

Rozpoczęto proces modyfikacji obowiązującego od 2006 roku regulaminu Izby. Zmiany mają na celu zapewnienie najwyższej jakości wykonywanych w Izbie opinii, ekspertyz, opracowań i świadczonych usług doradczych. Zgłoszono i poszerzenia działań Izby na jednostki terenowe PTI (oddziały) w ramach projektu TEREN. Na bazie założeń projektu TEREN z jesieni 2009 roku, w roku 2010 DIR opracował i przedstawił Zarządowi Głównemu, koncepcję reorganizacji Izby Rzeczoznawców w jednostkach terenowych PTI opartą o powołanie Regionalnych Dyrektorów Izby Rzeczoznawców. W kwietniu 2010 roku zostały opisane w formalny sposób procesy biznesowe IR z opcją terenową. ZG PTI zalecił dalsze jej uszczegółowienie.

Wszystkie zlecenia dla Izby zostały pozyskane centralnie i od klientów z siedzibami głównymi mieszczącymi się w Warszawie. Świadczy to z jednej strony o naturalnym uprzywilejowaniu Stolicy w obszarze działania Izby, ale z drugiej o bardzo małej aktywności rzeczoznawców i lokalnych władz PTI w sferze kreowania działalności gospodarczej PTI.

Polski Komitet Normalizacyjny

Wiceprezes PTI prof. dr hab. Zdzisław Szyjewski już drugą kadencję jest członkiem Rady Normalizacji, która jest w strukturze PKN na poziomie prezesa Komitetu i między innymi powołuje Komitety Techniczne, w których są reprezentowani wymienieni poniżej przedstawiciele PTI.

W komitetach technicznych Polskiego Komitetu Normalizacyjnego PTI reprezentuje kilku naszych przedstawicieli:

- Komitet Techniczny nr 171 (ds. sieci komputerowych i oprogramowania) - Elżbieta Andrukiewicz, Dariusz Milka i Maciej Szmit, a także członek PTI Andrzej Niemiec jako przedstawiciel firmy prywatnej
- Komitet Techniczny nr 182 - (ds. ochrony informacji w systemach Teleinformatycznych) - Janusz Żmudziński i Marek Stolarski
- Komitet Techniczny nr 288 - (ds. multimediiów) - Ewa Łukasik
- Komitet Techniczny nr 302 - (ds. zastosowań informatyki w ochronie zdrowia) - Andrzej Muszyński-Hudemczuk.

7. Działalność wydawnicza i edukacyjna

Pomimo braku własnego wydawnictwa Polskie Towarzystwo Informatyczne, głównie siłami i pracą społeczną swoich członków działających przy wsparciu macierzystych jednostek organizacyjnych, w 2010 r. przygotowało następującą listę wydawniczą:

| L.p. | Nazw wydawnictwa | Z jakiej okazji | Jednostka organizacyjna |
|------|--|---|----------------------------------|
| 1 | <i>Techniki informatyczne w praktyce, pod. Red. Marka Miłosza, PTI, Lublin 2010, ISBN 978-83-931710-0-2</i> | Konferencje organizowane przez Koło Lublin | Koło Lublin |
| 2 | <i>ICT-from theory to practice, Editor: Marek Miłosz, PTI, Lublin 2010, ISBN 978-83-931710-1-9</i> | Konferencje organizowane przez Koło Lublin | Koło Lublin |
| 3 | <i>Materiały dla Informatyka i Edukacja, Problematyka gier komputerowych i inne zagadnienia wybrane, pod red. A. Romanowski, D. Sankowski, seria Monografie PŁ, nr 1949, 2010 r.</i> | Konferencja „Warsztaty Nowoczesne Technologie Informatyczne w Służbie Edukacji – NOTICE 2010” | Oddział Łódzki |
| 4 | Newsletter w formie elektronicznej | Ważne wydarzenia w życiu PTI | Zarząd Główny – rzecznik prasowy |

Działalność edukacyjna

W 2010 r. PTI prowadziło akcję edukacyjną adresowaną zarówno do licznego grona odbiorców związanych, czy tylko korzystających z IT, jak i węższą grupą profesjonalistów naszej branży.

Największy wysiłek edukacyjny PTI związany jest z prowadzenie certyfikacji ECDL, EUCIP i organizowanymi konferencjami. Jednakże ta aktywność naszego Towarzystwa zaprezentowana jest w odrębnych rozdziałach.

Do najważniejszych działań edukacyjnych przeprowadzonych przez PTI należy zaliczyć:

1. Konkursy:

- XXVII Ogólnopolski Konkurs na najlepsze prace magisterskie z informatyki. Do konkursu zakwalifikowano 44 prac. Nagrody i wyróżnienia ufundowało Polskie Towarzystwo Informatyczne. Wyniki konkursu znajdują się na stronie internetowej Oddziału Dolnośląskiego w dziale Aktualności <http://pti.wroc.pl/html/aktualnosci.php?pokaz=246>,
- PTI jest członkiem Kapituły Nagrody im. Witolda Lipskiego dla Młodych Naukowców w Zakresie Informatyki, a kol. Zygmunt Mazur z ODS PTI kolejną kadencję jest członkiem Rady Nagrody z ramienia PTI. W 2010 roku uroczyste wręczenie nagród laureatom odbyło się dnia 7 października 2010 w budynku Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego,
- Konkurs pt: *Jak komputer wpłynął na moje życie?* dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych - Oddział Zachodnio – Pomorski,
- Ogólnopolski konkurs informatyczny dla szkół gimnazjalnych – Oddział Zachodnio-Pomorski.

2. Wykłady

zorganizowane i przeprowadzone przez Oddział Kujawsko-Pomorski:

- „Podpis elektroniczny potwierdzony – nowa jakość w usługach świadczonych z wykorzystaniem

sieci". Wykład wygłosił wiceprezes Polskiego Towarzystwa Informatycznego, kol. Wiesław Paluszyński, listopad 2010 r. (wykład otwarty),

- „Czy w Polsce mogą powstać globalne startupy? Doświadczenia Codility.com”. Wykład wygłosił kol. Krzysztof Kowalczyk maj 2010 r. (wykład otwarty).

zorganizowane przez Koło Ziemi Gorzowskiej (Oddział Wielkopolski):

- „Niskopoziomowe oprogramowanie robota” - studenci Instytutu Informatyki Politechniki Poznańskiej przy współpracy dr inż. Rafała Klauza przygotowali specjalne działania popularyzacji tematyki informatyki i robotyki w ILO, IILO, IVLO oraz w ZSM. Taka forma promocji informatyki i mechatroniki cieszyła się dużym zainteresowaniem młodzieży. Tego typu inicjatywy będą przez KZG PTI kontynuowane w następnych latach,
- „Modelowanie i symulowanie procesów biznesowych w środowisku iGrafx” - prelegenci: mgr inż. Tomasz Antonic oraz mgr Robert Ogierman z Grupy Doradczej InfoConsulting (wykład otwarty),
- „iGrafx jako narzędzie wsparcia metody Lean” - prelegent Bartłomiej Żak z firmy InfoConsulting (wykład otwarty),
- „Know how efektywnego zarządzania dużymi międzynarodowymi projektami informatycznymi” - prelegent Marek Żuchowski prezes grupy Macrix the Software Factory (wykład otwarty),
- „Portal integrujący środowisko Ziemi Gorzowskiej” – prelegent inż. Tomasz Łasek. Podczas seminarium dyskutowano o problemach braku innowacyjności gospodarki, braku integracji środowiska, braku przepływu informacji, idei portalu oraz jego rozwiązaniach technicznych i metodologii pracy.

3. Seminaria

zorganizowane przez Sekcję Bezpieczeństwa Informacji

- *"Certyfikacje zawodowe związane z obszarem bezpieczeństwa informacji"* – prelegent członek Oddziału Dolnośląskiego (ODS) Janusz Żmudziński,
- *"Architektura bezpieczeństwa"* – prelegent członek ODS Janusz Żmudziński,
- *"Narzędzia w pracy biegłego - studium przypadków"* – prelegent Ryszard Piotrowski,
- *"Aktualny stan inicjatyw, praktyki i badań w zakresie ochrony infrastruktur krytycznych"* - prelegent Zdzisław Żurkowski. W drugiej części zebrania Andrzej Niemiec i Janusz Żmudziński (z ODS) przedstawili zasadnicze kierunki Programu Ochrony Cyberprzestrzeni RP na lata 2011-2016 opracowanego przez MSWiA oraz propozycję pisma do Ministerstwa w tej sprawie.

zorganizowane przez Oddział Dolnośląski:

- *"Telewizja cyfrowa - aspekty praktyczne i informatyczne"* – prelegent członek Oddziału Wielkopolskiego Bogdan Pilawski,

4. Rozszerzenie i modernizacja autorskiego programu nauczania dla RSEI WMiI UMK - w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych ICT na poziomie uczelni wyższej w systemie ECTS, odwołującego się do standardów ECDL Core oraz Advanced (na I i II poziomie studiów) oraz również w wersji angielskojęzycznej dla studentów programu Erasmus/Socrates z punktacją ECTS)

5. Działania popularyzatorskie

- udział w targach edukacyjnych, przygotowywanie stoisk promocyjnych (EUCIP, ECDL)

6. Inne

- Klub Juniora – pod patronatem Koła Ziemi Gorzowskiej PTI, prowadzony przez członka PTI mgr Ryszarda Michno. Młodzież przygotowywana jest do olimpiad i zawodów informatycznych.

- Kluby Informatyka organizowany przez Oddział Mazowiecki – spotkania poświęcane były ciekawym tematom:
 - Innowacyjność
 - Steganografia
 - Kochać się jak IT z biznesem
 - Czy zarządzania projektami można się nauczyć (coaching, szkolenia i kształtowanie postaw kierowników projektów)?
 - Internet przyszłości
7. Czynny udział członków Oddziału Małopolskiego w charakterze organizatorów seminariów środowiskowych Cyfronetu oraz w charakterze organizatorów i wykładowców Technicznego Uniwersytetu Otwartego na AGH. Nie do pominięcia jest także rola wielu członków Oddziału w kształceniu młodych informatyków poprzez współpracę z nimi w kołach naukowych.

8. Działalność międzynarodowa

CEPIS

PTI w ramach stowarzyszenia europejskiego Council of European Professional Informatics Societies jest reprezentowane przez kol. Małgorzatę Kalinowską-Iszkowską, pełniącą funkcję wiceprezydenta CEPIS.

W ramach prac bieżących odbyło się 6 spotkań egzekutywy oraz 2 posiedzenia Rady (CEPIS Council Meeting). W listopadzie 2010 roku odbyły się wybory na stanowisko prezydenta elekta i czterech wiceprezydentów. Wyniki wyborów opublikowano na stronach www.cepis.org.

Aktywnie włączyliśmy się w coroczną inicjatywę Komisji Europejskiej DG INFSO – tydzień E-Skills Week. Była ona również okazją do zorganizowania pierwszego konkursu dla młodych kobiet w informatyce. Fundatorem nagród był CEPIS. Konkurs został rozstrzygnięty przez organizatorów, a wręczenie nagród z udziałem naszej przedstawicielki, odbyło się w marcu w Brukseli podczas uroczystości zamykających E-skills Week.

Prace zespołu roboczego Professionalism Task Force przy CEPIS dla DG Industry były kontynuowane. Uczestniczyli w nich, oprócz kol. Małgorzaty Kalinowskiej-Iszkowskiej, kol. Jarek Deminet i Marcin Paprzycki.

Fundacja ECDL

W roku 2010 zapoczątkował zasadnicze zmiany w funkcjonowaniu ECDL w Polsce, polegające na dostosowaniu modelu działalności operacyjnej do wymagań Fundacji ECDL. Fundacja wymaga obecnie bardzo ścisłego przestrzegania procedur jakości, które również zawierają aspekt organizacyjny współpracy.

Jednocześnie Fundacja przeprowadziła dalsze uelastycznianie swojej polityki produktowej, zwiększając z jednej strony możliwości kreacji nowych certyfikatów specjalistycznych a z drugiej wprowadzając opcje tworzenia certyfikatów dedykowanych ECDL Select - na jednym dyplomie można umieścić dowolna kombinacje z palety egzaminów ECDL. Podjęto także prace nad certyfikatami „Project Planing” i IT Security, które mają być wdrożone w połowie 2011 roku.

Inne obszary współpracy międzynarodowej

W 2010 r. PTI prowadziło szereg dodatkowych działań międzynarodowych, m.in.:

1. Współorganizacja przez Oddział Łódzki XVII International Conference on Information Technology Systems – theory, design, implementations, applications;
2. Obchody Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego, które uzyskały patronaty UNESCO, ONZ, ITU oraz Parlamentu Europejskiego.
3. Przygotowania do V edycji Międzynarodowego Konkursu Informatycznego Bóbr (pierwotna data konkursu przypadała na listopad 2010 r., jednak przesunięto go na styczeń 2011 r. ze względu na wprowadzanie nowego oprogramowania): tworzenie polskiej aplikacji

9. Współpraca z innymi organizacjami krajowymi

Polskie Towarzystwo Informatyczne prowadziło w 2010 r. szeroką współpracę z innymi organizacjami krajowymi. Współpraca ta była inicjowana i prowadzona zarówno przez jednostki organizacyjne, jak i Zarząd Główny PTI.

Współpraca z innymi organizacjami krajowymi prowadzona przez ZG

Zarząd Główny utrzymuje stałą współpracę m.in. z następującymi organizacjami:

1. Polska Izba Informatyki i Telekomunikacji,
2. Stowarzyszenie Inżynierów Telekomunikacji,
3. Polski Komitet ds. UNESCO,
4. Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji,
5. Ministerstwo Gospodarki,
6. Stowarzyszenie „Miasta w Internecie”,
7. Polska Izba Komunikacji Elektronicznej,
8. Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A.,
9. Ośrodek Informacji Organizacji Narodów Zjednoczonych,
10. Instytut Telekomunikacji Politechniki Warszawskiej,
11. Wydział Podstawowych Problemów Techniki Instytutu Matematyki i Informatyki Politechniki Wrocławskiej,
12. Centrum Komunikacji Medialnej,
13. Licznymi firmami: członkowie wspierający, Asseco, Hewlett-Packard Polska, Microsoft, NASK, Telekomunikacja Polska, Orange, Polkomtel, Exatel, Netia, Nokia Siemens Networks, UPC i wiele innych,
14. Przedstawicielami mediów: Telewizja Polska, The Warsaw Voice, Teleinfo24, Computerworld, Przegląd Techniczny, Radio Kolor, portal kobiety.pl.

Współpraca z innymi organizacjami krajowymi prowadzona przez jednostki organizacyjne

1. Oddział Kujawsko-Pomorski
 - Ścisła współpraca we wszystkich przedsięwzięciach z Wydziałem Matematyki i Informatyki UMK i działające w jego strukturze: Zakład Metodyki Nauczania Informatyki i Technologii Informacyjnej, Regionalne Studium Edukacji Informatycznej;
 - Współpraca w zakresie przedsięwzięć związanych z edukacją informatyczną z Kuratorium Oświaty i szkołami regionu Kujawsko-Pomorskiego;
 - współpraca z Fundacją Rozwoju Talentów z Gdyni w zakresie przygotowania imprezy Ina Festiwal Nauki i Sztuki;

- współpraca z Centrum Doskonalenia i Edukacji we Włocławku.
2. Oddział Łódzki
- Współpraca z Wydziałem Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki Politechniki Łódzkiej.
3. Oddział Małopolski:
- Współpraca z Kuratorium Oświaty – patronat merytoryczny nad Małopolskim Konkursem Informatycznym dla Gimnazjalistów
 - Członkostwo w Małopolskim Partnerstwie na Rzecz Kształcenia Ustawicznego
 - Członkostwo w Małopolskiej Radzie ds. Społeczeństwa Informacyjnego
 - Współpraca z Katedrą Informatyki i Metod Komputerowych Akademii Pedagogicznej im KEN – patronat naukowy nad konferencją „Technologie informacyjne w warsztacie nauczyciela”
4. Oddział Wielkopolski
- Współpraca Oddziału Wielkopolskiego z Instytutem Informatyki Politechniki Poznańskiej m. in. W ramach organizacji różnych imprez edukacyjnych.
5. Oddział Dolnośląski
- Kol. Zygmunt Mazur jest członkiem Rady Nagrody im. Witolda Lipskiego;
 - Kol. Zygmunt Mazur jest przedstawicielem PTI w Komitecie Redakcyjnym miesięcznika popularnonaukowego z dziedziny matematyki, fizyki i astronomii Delta.
6. Koło Podlaskie
- Współpraca Koła Podlaskiego z Wydziałem Informatyki Politechniki Białostockiej i Wydziałem Matematyki i Informatyki Uniwersytetu w Białymstoku.
7. Koło Lublin
- Współpraca z Instytutem Informatyki Politechniki Lubelskiej oraz z Wyższą Szkołą Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie.

Udzielone patronaty

W 2010 r. Polskie Towarzystwo Informatyczne udzieliło patronatu następującym przedsięwzięciom:

| L.p. | Przedsięwzięcie | Udzielający patronatu |
|------|--|-----------------------|
| 1 | Projekt „Czynniki efektywności realizacji projektów IT w Polsce” | Oddział Dolnośląski |
| 2 | IV edycja ogólnopolskiej konferencji "SecDay" | Oddział Dolnośląski |
| 3 | Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Technologie informacyjne w warsztacie nauczyciela”, Akademia Pedagogiczna w Krakowie | Oddział Małopolski |
| 4 | Małopolski Konkurs Informatyczny dla uczniów gimnazjum. | Oddział Małopolski |
| 5 | Konferencja naukowa KNWS'10, Instytut Informatyki i Elektroniki Uniwersytetu Zielonogórskiego | Oddział Wielkopolski |
| 6 | Konkurs informatyczny dla młodzieży szkół podstawowych z terenu Poznania i okolic, SP 84 w Poznaniu | Oddział Wielkopolski |
| 7 | VIII Poznański Konkurs Informatyczny dla uczniów szkół średnich | Oddział Wielkopolski |
| 8 | Portal internetowy poświęcony wyższym szkołom technicznym, Akademickie Centrum Informacyjne w Poznaniu | Oddział Wielkopolski |

| L.p. | Przedsięwzięcie | Udzielający patronatu |
|------|--|--------------------------------------|
| 7 | Konferencja InfoShare – rama programowa ŚDSI 2010 | PTI, Komitet Org.-Program. ŚDSI 2010 |
| 8 | Konferencja INFOTRENDY - Problemy Społeczeństwa Informatycznego – rama programowa ŚDSI 2010 r. | PTI, Komitet Org.-Program. ŚDSI 2010 |
| 9 | Konferencja IT & Knowledge Management – rama programowa ŚDSI 2010 | PTI, Komitet Org.-Program. ŚDSI 2010 |
| 10 | XXXVI Konferencja i Wystawa PIKE 2010– rama programowa ŚDSI 2010 | PTI, Komitet Org.-Program. ŚDSI 2010 |
| 11 | Konferencja Krajowego Forum Szerokopasmowego z zakresu rozwoju inwestycji telekomunikacyjnych – rama programowa ŚDSI 2010 | PTI, Komitet Org.-Program. ŚDSI 2010 |
| 12 | Forum Gospodarcze Telekomunikacji i Mediów, KIGEiT, – rama programowa ŚDSI 2010, maj 2010 | PTI, Komitet Org.-Program. ŚDSI 2010 |
| 13 | VI Konferencja Informatyka w Administracji „E-usługi dla mieszkańców woj. śląskiego”, – rama programowa ŚDSI 2010, czerwiec 2010 | Oddział Górnośląski |
| 14 | IX Otwarte Mistrzostwa Polski Programów Szachowych | PTI, Oddział Łódzki |
| 15 | Międzynarodowa konferencja MiSSI'2010 | Oddział Dolnośląski |

10. Inne formy działalności

Opinie do projektów aktów prawnych

W 2010 r. PTI aktywnie uczestniczyło w procesie legislacyjnym aktów prawnych z obszaru teleinformatyki. Poniżej przytoczona zostaje lista opinii i uwag PTI przesłanych w 2010 r. do właściwych instytucji administracji publicznej oraz posiedzenia Komisji Sejmowej i Rady Informatyzacji poświęcone nowelizacji aktów prawnych, w których uczestniczyli przedstawiciele PTI.

- Na posiedzeniu sejmowej Nadzwyczajnej Komisji Przyjazne Państwo, które odbyło się 20 maja 2010r., rozpatrzono propozycję znowelizowania kilku aktów prawnych, w tym ustawy o podpisie elektronicznym, których celem jest zapewnienie jej zgodności z dyrektywą UE i umożliwienie w ten sposób uproszczenia wystawiania faktur elektronicznych, elektronicznego wydawania wypisów z rejestrów publicznych oraz wprowadzenie do obrotu innych rodzajów podpisu elektronicznego, tańszych i prostszych w użyciu niż podpis bezpieczny. Nowelizacja powstała w wyniku współpracy Okręgowej Izby Radców Prawnych, Polskiego Towarzystwa Informatycznego oraz pracowników SGH i UW.
- Drugie posiedzenie Rady Informatyzacji, które odbyło się w dniu 16 lutego 2010 było poświęcone projektom nowelizacji ustawy "o świadczeniu usług drogą elektroniczną" i założeniom ustawy "o ponownym wykorzystaniu informacji publicznej".
- Uwagi Polskiego Towarzystwa Informatycznego do dokumentu "Strategia e-ZDROWIE POLSKA na lata 2009-2015".
- Uwagi Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Informatycznego w sprawie projektu Rządu w związku z komunikatem Komisji Europejskiej "Protecting Europe from large scale cyberattacks and disruptions: enhancing preparedness, security and resilience".
- Uwagi Polskiego Towarzystwa Informatycznego do projektu Ustawy o podpisie elektronicznym.
- Opinia Polskiego Towarzystwa Informatycznego do dokumentu „European Interoperability Framework for European Public Services Version 2.0 (EIF 2.0)”.
- Apel PIIT, PTI i FNP do premiera Tuska o powstrzymanie niebezpiecznych inicjatyw legislacyjnych (19 stycznia 2010 r.).
- Opinia w sprawie projektu dokumentu „Plan działań dotyczący nauczania dzieci i młodzieży oraz funkcjonowania szkoły w społeczeństwie informacyjnym. Nowe technologie w edukacji” (wersja z 12.11.2010) – skierowana do Min. Edukacji Narodowej.

Inne działania o charakterze incydentalnym lub cyklicznym

W Polskim Towarzystwie Informatycznym prowadzonych jest wiele różnorodnych działań incydentalnych lub cyklicznych, które trudno zakwalifikować do poprzednich kategorii, jednakże współdecydujących o charakterze Towarzystwa i podkreślających różnorodność uprawianych form działań. Do najważniejszych

zaliczyć należy:

1. Uczestnictwo członków PTI w ważnych gremiach i instytucjach, np. Kol. Witold Drożdż był podsekretarzem stanu w MSWiA odpowiedzialnym za sprawy informatyzacji administracji publicznej, Kol. Zdzisław Szyjewski oraz Kol. Wiesław Paluszyński są członkami Rady Informatyzacji III kadencji, Kol. Zdzisław Szyjewski jest członkiem Rady Normalizacji przy PKN, Kol. Zygmunt Mazur jest z ramienia PTI członkiem Rady Nagrody im. Witolda Lipskiego, Kol. Wacław Iszkowski jest prezesem Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji, Kol. Włodzimierz Marciński jest dyrektorem Departamentu Społeczeństwa Informacyjnego w MSWiA, Kol. Marek Hołyński jest prezesem Polskiego Komitetu Information for All Programme (IFAP), działającego pod patronatem UNESCO.
2. Klub Informatyka – to organizowane cyklicznie przez Oddział Mazowiecki spotkania dyskusyjne wokół ważnych zagadnień związanych bardziej lub mniej ściśle z teleinformatyką. Uczestnikami tych spotkań są zarówno członkowie PTI, jak i inne osoby zainteresowane poruszonymi zagadnieniami.
3. Spotkania integracyjne członków PTI (np. bale informatyków, spotkania przedświąteczne, coroczny Rapid Baran Development organizowany przez Oddział Mazowiecki).
4. Otwarte Mistrzostwa Polski Informatyków w Narciarstwie Alpejskim – cykliczna impreza sportowa organizowana przez PTI służąca zarówno celom sportowym, jak również integracji środowiska teleinformatycznego. W 2010 r. zorganizowane zostały te zawody w Szczyrku. Wprowadzono kilka nowych kategorii. Co roku zawody te przyciągają około 100 uczestników.
5. Otwarte Międzynarodowe Mistrzostwa Polski Programów Szachowych organizowane cyklicznie wspólnie przez Oddział Łódzki PTI i Katedrą Informatyki Stosowanej Politechniki Łódzkiej. Zawody te przyciągają autorów programów szachowych z wielu krajów i stanowią doskonałą platformę wymiany doświadczeń i wiedzy z zakresu algorytmów i programowania, ale również integracyjną.
6. IT Cup – cykliczne zawody żeglarskie informatyków, w których PTI występuje, jako fundator pierwszej nagrody – pucharu. Impreza ta również posiada znamiona integracji środowiska teleinformatycznego w Polsce.
7. Zarząd Główny PTI ustanowił nagrodę PTI za innowacyjność im. J. Łukasiewicza, która przeznaczona jest dla firmy mającej szczególne osiągnięcia w obszarze R&D. W 2010 r. została przyznana kolejna tego rodzaju nagroda w trakcie specjalnej sesji w trakcie XXVI Jesiennych Spotkań PTI w Mrągowie.

11. Członkowie wspierający

W 2010 r. PTI miało następujących członków wspierających:

Członkowie Kategorii A

ACK Cyfronet AGH
30-950 Kraków, ul. Nawojki 11



CPU.Service A. I Z. Maryniak,
03-122 Warszawa, ul. Modlińska 199



Grupa Computer Plus,
81-537 Gdynia, ul. Łużycka 2



Mainframe Sp. z o.o.,
05-090 Raszyn, ul. Zielona 18



Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa
02-796 Warszawa, ul. Wąwozowa 18



Sigillum Polskie Centrum Certyfikacji Elektronicznej,
Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A.,
00-221 Warszawa, ul. Rybaki 35/13



Członkowie Kategorii B

Centralny Ośrodek Informatyki Górnictwa S.A.
40-065 Katowice, ul. Mikołowska 100

Infovide-Matrix S.A.,
00-838 Warszawa, Prosta 51