

**SPRAWOZDANIE
ZARZĄDU ODDZIAŁU DOLNOŚLĄSKIEGO
POLSKIEGO TOWARZYSTWA INFORMATYCZNEGO
z działalności w 2010 roku**

Oddział Dolnośląski swym obszarem obejmuje dwa województwa: dolnośląskie i opolskie. Na dzień 31 grudnia 2010 r. liczył **122** członków (31.12.2009 r. było 100 członków).

1. Działalność statutowa

1.1. Władze Oddziału Dolnośląskiego PTI kadencji 2008-2011

Zarząd Oddziału:

Prezes Zarządu:	Zbigniew Huzar
Wiceprezes Zarządu:	Zygmunt Mazur
Sekretarz Zarządu:	Hanna Mazur
Członkowie Zarządu:	Barbara Łukasik-Makowska Lech Madeyski Andrzej Niemiec

Komisja Rewizyjna Oddziału:

Urszula Staszak - przewodnicząca
Ewa Szpunar-Huk
Krzysztof Ziemia

Sąd Koleżeński Oddziału:

Helena Dudycz - przewodnicząca
Leszek Koszałka
Zbigniew Szpunar

1.2. Udział członków ODS PTI we władzach PTI w 2010 r.

Zygmunt Mazur - członek ZG od 1984 r. (26 lat)
- członek honorowy PTI
Zbigniew Daleczko - członek GKR (kadencji 2005-2008 i 2008-2011)

1.3. Adres Oddziału

Adres korespondencyjny Oddziału Dolnośląskiego (od kwietnia 2009 r.):

ul. Tczewska 17, 51-429 Wrocław

Adres e-mail: wroclaw (AT) pti.org.pl

Telefon kontaktowy: 502 772 875 (Zygmunt Mazur).

Strona WWW: www.pti.wroc.pl

Konto bankowe (od lipca 2009 r.):

BZWBK 4 Oddz. w Warszawie
88 1090 1056 0000 0001 1134 3209

Ze względu na oszczędności finansowe Oddział nie zatrudnia żadnej osoby do prowadzenia sekretariatu.

Wszelkie prace związane z obsługą sekretariatu, finansowo-księgowo, korespondencyjne, członkowskie wykonuje Hanna Mazur.

1.4. Ewidencja członków Oddziału Dolnośląskiego PTI

Oddział prowadzi ewidencję danych członków i płatności składek w postaci papierowej i w postaci elektronicznej (Excel). W 2010 r. skreślono z listy członków DO PTI 3 członków a przyjęto 25 członków. Oddział na dzień 31 grudnia 2010 r. liczył **122** członków (31.12.2009 r. – 100 członków).

Do 31.12.2010 r. składki w Oddziale za 2010 r. uregulowało 102 członków (101 wpłat + 1 Członek Honorowy Zygmunt Mazur zwolniony z opłaty). Płatność składek w Oddział Dolnośląskim jest najwyższa w całym PTI – 83,61% w 2010 r.

1.5. Posiedzenia Zarządu Oddziału Dolnośląskiego PTI

W 2010 roku odbyło się 6 posiedzeń Zarządu Oddziału Dolnośląskiego PTI:

14.01.2010, 22.03.2010, 26.04.2010, 24.06.2010, 14.10.2010, 16.12.2010

Wszystkie posiedzenia są protokołowane przez sekretarza Oddziału Hannę Mazur.

W Oddziale są przechowywane protokoły, listy obecności, treści uchwał.

1.6. Strona WWW Oddziału

Oddział prowadzi stronę www.pti.wroc.pl (redagowaną przez Pawła Mazura i Hannę Mazur), na której są zamieszczane bieżące informacje dla członków Oddziału oraz informacje o konkursie PTI na najlepsze prace magisterskie z informatyki (regulamin konkursu, ankiety dla zgłaszających prace, historia wszystkich edycji konkursu, statystyki). Na stronie jest lista członków Oddziału.

Od 2009 r. prowadzony jest również dział poświęcony historii informatyki dolnośląskiej i osobom zasłużonym dla rozwoju informatyki.

1.7. Ogólnopolski Konkurs PTI na najlepsze prace magisterskie z informatyki

Sztandarową działalnością w Oddziale jest organizacja *Ogólnopolskiego Konkursu PTI na najlepsze prace magisterskie z informatyki*.

27.01.2010 odbyła się uroczystość ogłoszenia wyników i wręczenia nagród XXVI Konkursu z 2009 r.

Wszyscy laureaci XXVI edycji konkursu zostali zaproszeni na konferencję Sejmik Młodych Informatyków (IX 2010 Międzyzdroje), gdzie mogli zaprezentować wyniki osiągnięte w swoich pracach magisterskich.

W 2010 roku przeprowadzono **XXVII edycję konkursu**. Do konkursu zakwalifikowano 44 prace z 18 ośrodków w kraju (w 2009 – 49, 2008 – 54, 2007 – 39, 2006 – 27). Każda praca była recenzowana nieodpłatnie przez co najmniej 2 niezależnych recenzentów. Nagrody dla laureatów ufundowało PTI.

Skład jury konkursu:

Przewodniczący: prof. dr hab. Zygmunt Mazur

Sekretarz: dr inż. Zbigniew Szpunar

Członkowie: prof. dr hab. inż. Adam Grzech
prof. dr hab. inż. Zbigniew Huzar
prof. dr hab. inż. Joanna Józefowska
dr inż. Lech Madeyski
prof. dr hab. inż. Jan Magott

Komitet organizacyjny konkursu:

Przewodnicząca: Hanna Mazur

Członkowie: Anita Walkowiak
Paweł Mazur

17 grudnia 2010 r. odbyło się posiedzenie jury i rozstrzygnięcie XXVII edycji konkursu.

Uroczyste ogłoszenie wyników i wręczenie nagród odbędzie się 28.01.2011 r. na PWr. Wyniki konkursu znajdują się na stronie internetowej Oddziału Dolnośląskiego w dziale Aktualności <http://pti.wroc.pl/html/aktualnosc.php?pokaz=246>.

Wyniki XXVII Ogólnopolskiego Konkursu na najlepsze prace magisterskie z informatyki zorganizowanego w 2010 roku przez Polskie Towarzystwo Informatyczne

Rozstrzygnięto XXVII Ogólnopolski Konkurs PTI na najlepsze prace magisterskie z informatyki organizowany przez Dolnośląski Oddział PTI. Do konkursu przyjęto 44 prace wykonane w roku akademickim 2009/2010 w osiemnastu krajowych wyższych uczelniach: w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie (3), w Politechnice Gdańskiej (1), w Politechnice Łódzkiej (4), w Politechnice Opolskiej (1), w Politechnice Poznańskiej (7), w Politechnice Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza (4), w Politechnice Warszawskiej (2), w Politechnice Wrocławskiej (9), w Polsko-Japońskiej Wyższej Szkole Technik Komputerowych w Warszawie (1), w Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu (1), w Uniwersytecie Jagiellońskim (1), w Uniwersytecie Marii Curie Skłodowskiej w Lublinie (1), w Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu (1), w Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie (1), w Uniwersytecie Warszawskim (1), w Uniwersytecie Wrocławskim (4), w Uniwersytecie Zielonogórskim (1) i w Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technicznym w Szczecinie (1).

Pierwszą nagrodę, w wysokości 5.000 zł, otrzymał

mgr inż. Przemysław Walkowiak
za pracę pt. *NUM System for MANET*

wykonaną w Politechnice Poznańskiej (Wydział Elektryczny, Instytut Automatyki i Inżynierii Informatycznej; promotor: dr inż. Andrzej Szwabę).

Ze względu na wysoki poziom zgłoszonych prac, zamiast drugiej i trzeciej nagrody Komisja Konkursowa postanowiła przyznać **dwie równorzędne drugie nagrody**, w wysokości po 4.000 zł.

Drugie nagrody otrzymali:

mgr inż. Dariusz Brzeziński

za pracę pt. *Mining data streams with concept drift*

wykonaną w Politechnice Poznańskiej (Wydział Informatyki, Instytut Informatyki; promotor: dr hab. inż. Jerzy Stefanowski, profesor Politechniki Poznańskiej).

mgr inż. Tomasz Mączka

za pracę pt. *Wykorzystanie platformy .NET do komunikacji i akwizycji danych w systemach automatyki*

wykonaną w Politechnice Rzeszowskiej (Wydział Elektrotechniki i Informatyki, Katedra Informatyki i Automatyki; promotor: dr inż. Tomasz Żabiński).

Trzy równorzędne wyróżnienia po 2.500 zł otrzymali:

mgr Jakub Łącki

za pracę pt. *Dynamic algorithms for transitive closure and strongly connected components*

wykonaną w Uniwersytecie Warszawskim (Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki, Instytut Informatyki; promotor: prof. dr hab. Krzysztof Diks),

mgr inż. Bagusław Rymut

za pracę pt. *Śledzenie obiektów przy wykorzystaniu GPU*

wykonaną w Politechnice Rzeszowskiej (Wydział Elektrotechniki i Informatyki, Katedra Informatyki i Automatyki; promotor: dr hab. inż. Bogdan Kwolek, prof. Politechniki Rzeszowskiej),

mgr Filip Sieczkowski

za pracę pt. *Automated Derivation of Abstract Machines from Reduction Semantics: A Formalisation of the Refocusing Transformation in the Coq Proof System*

wykonaną w Uniwersytecie Wrocławskim (Wydział Matematyki i Informatyki, Instytut Informatyki; promotor: dr Dariusz Biernacki).

Komisja Konkursowa składa podziękowanie **Recenzentom** prac konkursowych, podkreślając ich znaczącą rolę w przeprowadzeniu konkursu. W XXVII edycji konkursu Recenzentami prac byli pracownicy naukowi i dydaktyczni z 23 krajowych i zagranicznych wyższych uczelni oraz instytucji naukowo-badawczych: prof. dr hab. Stanisław Ambroszkiewicz, prof. dr hab. inż. Krystyna Balińska, prof. dr hab. n. farm. Tomasz Bączek, dr inż. Piotr Błaszyński, prof. dr hab. inż. Lech Borzemski, dr inż. Krzysztof Brzostowski, dr inż. Magdalena Brzozowska-Woś, dr Jacek Ludwik Chrzęszcz, dr inż. Jolanta Cybulka, dr inż. Ireneusz Czarnowski, dr inż. Łukasz Czekerda, prof. dr hab. inż. Roman Stanisław Deniziak, dr inż. Iwona Dubielewicz, dr hab. inż. Piotr Formanowicz, dr inż. Zbigniew Fryźlewicz, dr hab. inż. Marcin Gorawski, dr Szymon Piotr Grabowski, dr inż. Jarosław Gramacki, dr inż. Bogumiła Hnatkowska, dr Adrian Horzyk, dr inż. Maciej Huk, dr inż. Jacek Jarnicki, dr inż. Jerzy Roman Jaworowski, dr inż. Bożena Kaczmarek, dr Przemysław Kanarek, dr inż. Rafał Klaus, dr inż. Jan Kniat, dr inż. Grzegorz Kołaczek, dr inż. Dariusz Konieczny, prof. dr hab. inż. Bożena Kostek, prof. dr hab. inż. Wiesław Kotarski, dr hab. inż. Krzysztof Krawiec, dr inż. Dariusz Król, dr inż. Zofia Kruczkiewicz, prof. dr hab. inż. Marek Kubale, dr inż. Michał Kuliberda, prof. dr hab. inż. Marek Waclaw Kurzyński, prof. dr hab. inż. Halina Kwaśnicka, dr inż. Arkadiusz Liber, prof. dr hab. inż. Antoni Robert Ligęza, dr hab. Maciej Szymon Liśkiewicz, dr inż. Ewa Łukasik, dr inż. Tomasz Łukaszewski, dr inż. Henryk Maciejewski, dr hab. inż. Urszula Markowska-Kaczmar, dr inż. Przemysław Mazurek, prof. dr hab. inż. Wojciech Molisz, prof. dr hab. inż. Tadeusz Morzy, dr inż. Marek Nowak, dr inż. Mariusz Nowak, dr hab. inż. Tadeusz Nowicki, dr hab. inż. Cezary Orłowski, dr inż. Piotr Pacyna, dr hab. inż. Adam Pelikant, prof. dr hab. inż. Michał Pióro, prof. dr hab. Piotr Porwik, dr inż. Witold Leszek Rekuć, dr inż. Rafał Różycki, dr inż. Jerzy Sas, prof. dr hab. inż. Robert Schaefer, prof. dr hab. Andrzej Skowron, dr inż. Renata Słota, prof. dr hab. inż. Czesław Smutnicki, dr inż. Cezary Sobaniec, dr inż. Arkadiusz Sochan, dr inż. Zdzisław Splawski, dr hab. inż. Jerzy Stefanowski, dr inż. Leopold Szczurowski, prof. dr hab. inż. Jerzy Świątek, dr inż. Halina Tarasiuk, dr hab. inż. Marek Stanisław Tudruj, dr inż. Olgierd Unold, dr hab. inż. Grzegorz Walińska, dr inż. Bartosz Walter, dr inż. Adam Wasilewski, dr inż. Krzysztof Waśko, dr Alicja Anna Wiczorkowska, dr hab. Adam Wierzbicki, dr inż. Artur Wilczek, dr inż. Szymon Wilk, dr inż. Marek Wojciechowski, dr hab. inż. Paweł Tomasz Wojciechowski, dr hab. inż. Michał Woźniak, dr inż. Robert Wójcik, prof. dr hab. inż. Jan Zabrodzki oraz dr hab. inż. Aleksander Zgrzywa.

1.8. Konferencje PTI

27-29 września 2010 r. w Gdańsku odbyła się **XII Krajowa Konferencja Inżynierii Oprogramowania i XVII Konferencja Systemy Czasu Rzeczywistego** (kkio-scr.pti.gda.pl).

Czterech członków ODS (Adam Grzech, Zbigniew Huzar, Lech Madeyski, Zygmunt Mazur) brało udział w pracach Komitetu Programowego **XII Krajowej Konferencji Inżynierii Oprogramowania**.

Zbigniew Huzar (wiceprzewodniczący) i Zygmunt Mazur byli członkami Komitetu Programowego **XVII konferencji Systemy Czasu Rzeczywistego**.

Hanna Mazur była członkiem Komitetu Organizacyjnego konferencji.

1.9. Izba Rzecznawców

Do Izby Rzecznawców PTI z Oddziału Dolnośląskiego należy 15 rzecznawców:

1. Daleczko Zbigniew
2. Drożdż Mariusz
3. Dyczkowski Mirosław
4. Grocholski Leszek
5. Łukasik-Makowska Barbara
6. Madeyski Lech
7. Mazur Hanna
8. Mazur Zygmunt
9. Niemiec Andrzej
10. Pawłowicz Sergiusz
11. Pluta Zygmunt
12. Stolarski Marek Piotr
13. Wyrostek Arkadiusz
14. Ziemia Krzysztof
15. Żmudziński Janusz

W marcu 2010 r. na stronie www.pti.wroc.pl został utworzony dział związany z działalnością Izby Rzecznawców.

1.10. Sekcja Bezpieczeństwa Informacji

Na terenie Wrocławia prężnie działa Sekcja Bezpieczeństwa Informacji, której przewodniczącym jest członek Zarządu Oddziału Dolnośląskiego Andrzej Niemiec a członkami sekcji z ODS są: Zbigniew Daleczko, Leszek Grocholski, Jacek Gruber (wiceprzewodniczący), Hanna Mazur, Zygmunt Mazur, Janusz Żmudziński. Strona WWW Sekcji: sbi.pti.org.pl.

Dla SBI nie został przyznany grant (przygotowany przez przew. SBI – Andrzeja Niemca) na certyfikowanie członków sekcji.

1.11. Sekcja Historii Informatyki

Członkami Sekcji Historii Informatyki z ODS są: Zbigniew Huzar, Hanna Mazur, Zygmunt Mazur, Andrzej Niemiec. Strona WWW Sekcji: klio.pti.net.pl.

1.11. Sekcja Badań i Rozwoju

24.04.2010 r. ZG na wniosek przedstawiony przez Zygmunta Mazura powołał Sekcję Badań i Rozwoju (SeBaR). Z inicjatywą powołania Sekcji wystąpili nowoprzyjęci członkowie ODS PTI (studenci, doktoranci). Obecny skład zarządu:

- przewodniczący – Łukasz Kobierski
- wiceprzewodniczący – Maciej Karpusiewicz
- sekretarz – Artur Jordan
- członkowie zarządu: Michał Kosowski, Grzegorz Pisarski, Michał Pleszkun

Pozostali członkowie Sekcji: Jakub Bogacz, Piotr Kaczan, Jakub Michalik, Krzysztof Parjaszewski, Łukasz Poleć, Paweł Podsiadły, Maciej Skiba, Piotr Szymański, Dariusz Zysk.

1.12. Spotkanie nt. strategii PTI

W spotkaniu nt. strategii PTI, które odbyło się w Międzyzdrojach 24 września 2010 r. z Oddziału Dolnośląskiego uczestniczyli: Hanna Mazur i Zygmunt Mazur.

1.13. Komisja Grantów

Członkiem Komisji Grantów z Oddziału Dolnośląskiego jest Barbara Łukasik-Makowska.

1.14. Polski Komitet Normalizacyjny

Do Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z Oddziału Dolnośląskiego delegowani są od 2010 roku:

- KT 171 – Dariusz Milka, Andrzej Niemiec
- KT 182 – Janusz Żmudziński.

1.15. Seminaria

25 marca 2010 r. w Instytucie Informatyki UW., odbyło się spotkanie zorganizowane przez Sekcję Bezpieczeństwa Informatyki (SBI). Członek Oddziału Dolnośląskiego Janusz Żmudziński wygłosił prelekcję na temat: "**Certyfikacje zawodowe związane z obszarem bezpieczeństwa informacji**".

18 maja 2010 r. na PWr., na zaproszenie Oddziału Dolnośląskiego, członek Oddziału Wielkopolskiego wygłosił wykład p.t. "**Telewizja cyfrowa - aspekty praktyczne i informatyczne**". Na zakończenie sekretarz Oddziału Hanna Mazur wręczyła prelegentowi dyplom-podziękowanie podpisany przez Prezesa ODS Zbigniewa Huzara.

7 września 2010 r. w Instytucie Informatyki UW., odbyło się spotkanie zorganizowane przez SBI, w ramach którego były wystąpienia: Janusza Żmudzińskiego (z ODS) pt. „**Architektura bezpieczeństwa**” oraz Ryszarda Piotrowskiego pt. „**Narzędzia w pracy biegłego - studium przypadków**”.

23 listopada 2010 r. w Instytucie Informatyki UW., odbyło się zebranie Sekcji Bezpieczeństwa Informatyki PTI. Na zebraniu Zdzisław Żurakowski przedstawił referat pt.: "**Aktualny stan inicjatyw, praktyki i badań w zakresie ochrony infrastruktur krytycznych**". 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.

1.16. Miesięcznik Delta

Od 2008 r. Zygmunt Mazur jest przedstawicielem PTI w Komitecie Redakcyjnym miesięcznika popularnonaukowego z dziedziny matematyki, fizyki i astronomii *Delta*.

1.17. Konkurs im. Witolda Lipskiego

PTI jest członkiem Kapituły Nagrody im. Witolda Lipskiego a kol. Zygmunt Mazur z ODS PTI kolejną kadencją jest członkiem Rady Nagrody z ramienia PTI. W 2010 r. Laureatami nagrody zostali: dr Jarosław Byrka (UWr.). Więcej informacji na temat nagrody i laureatów jest na stronie <http://nagrodalipskiego.mimuw.edu.pl>.

1.18. Patronat dla projektu Czynniki efektywności realizacji projektów IT w Polsce

Zarząd Oddziału Dolnośląskiego PTI udzielił patronatu projektowi pt. „**Czynniki efektywności realizacji projektów IT w Polsce**” (www.pmresearch.pl). Badanie ma na celu określenie czynników kluczowych dla projektów informatycznych realizowanych w Polsce. Organizowane jest przez Instytut Informatyki Politechniki Wrocławskiej przy współpracy z Polskim Towarzystwem Informatycznym, Stowarzyszeniem Project Management Polska oraz Project Management Institute Wrocław Branch.

1.19. Patronat honorowy konferencji „SecDay”

Oddział Dolnośląski objął patronatem honorowym czwartą edycję ogólnopolskiej konferencji "SecDay", poświęconej tematyce bezpieczeństwa IT. Konferencja odbyła się 27.09.2010 r. we Wrocławiu. W konferencji wzięło udział 140 osób.

1.20. I Mistrzostwa Polski Informatyków w szachach

W dniach 9-10 października 2010 r. we Wrocławiu odbyły się I Mistrzostwa Polski Informatyków w szachach. Oddział Dolnośląski reprezentował Zbigniew Daleczko, który w finale B otrzymał brązowy medal. Na zakończenie Zbigniew Daleczko wręczył organizatorom pamiątkowy dyplom od Oddziału Dolnośląskiego PTI. Wyniki i zdjęcia z zawodów są dostępne na stronie: mpinformatykov.blogspot.com.

1.21. Rozmowy telefoniczne z informatykami

Sergiusz Pawłowicz zaprasza na swoją stronę WWW (pawlowicz.name/Rozmowy), gdzie zamieszcza nagrania rozmów telefonicznych z wybranymi interesującymi specjalistami branży IT. Rozmowa z 25.11.2010 jest z Pawłem Krawczykiem (specjalistą od bezpieczeństwa informacji), z 30.11.2010 – z Adamem Chabińskim (red. nac. *heise online Polska*).

2. Działalność statutowa w zakresie ECDL

Koordynatorem Regionalnym na obszar Dolnego Śląska i Opolszczyzny jest Zygmunt Mazur. Ogólnopolskim Koordynatorem ECDL od sierpnia 2009 r. jest Marcin Garwacki. Na terenie Wrocławia utworzono jedno Centrum Egzaminacyjne ECDL (na Politechnice Wrocławskiej), którego kierownikiem od kwietnia 2010 r. jest Hanna Mazur.

Oddział jest zaangażowany w przeprowadzanie egzaminów i promowanie Europejskiego Certyfikatu Umiejętności Komputerowych (www.ecdl.com.pl).

Informacje o ECDL są szeroko rozpowszechniane wśród:

- uczniów szkół podstawowych, gimnazjalnych i licealnych w ramach Dolnośląskiego Festiwalu Nauki oraz zajęć na PWr. w ramach projektu „Dolnośląska szkoła liderem projakościowych zmian w polskim systemie edukacji”,
- studentów i pracowników Politechniki Wrocławskiej,
- uczestników ogólnopolskich konferencji.

Uczelnie (np. PWr.) honorują certyfikat ECDL zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z lipca 2007 r. par. 15 p.2 „*Student posiadający Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych, zwany dawniej Europejskim Komputerowym Prawem Jazdy (European Computer Driving Licence), może być zwolniony z obowiązku udziału w zajęciach z zakresu technologii informacyjnej.*”

Oddział promował ECDL umożliwiając kobietom w wieku powyżej 45 lat (z wykształceniem nie wyższym, zatrudnionym i mieszkającym na Dolnym Śląsku) przystąpienie do bezpłatnych egzaminów ECDL.

2.1. Egzaminatorzy ECDL

W regionie dolnośląskim jest zarejestrowanych 93 egzaminatorów ECDL (w tym 11 członków ODS).

Tytuł „Najlepszy egzaminator ECDL w roku 2009/2010” z terenu Dolnego Śląska otrzymały: Hanna Mazur i Małgorzata Wiewiórska.

2.2. Szkolenia ECDL

W 2010 r. (30 czerwca w Opolu i 22 października we Wrocławiu) przez Koordynatora Regionalnego i Oddział Dolnośląski (Zygmunta Mazura i Hannę Mazur) zostały przeprowadzone dwa szkolenia egzaminatorów ECDL (39 egzaminatorów ECDL, 37 egzaminatorów ECDL e-Citizen).

2.3. Komisja ds. jakości ECDL

Członkiem Komisji ds. Jakości ECDL (powołanej 26.04.2010 r.) z ODS jest Urszula Staszak, a członkami zespołu Ekspertów Komisji są Teresa Mendyk-Krajewska i Ewa Szpunar-Huk.

2.4. Sekcja ECDL

12 listopada 2010 r. do Zarządu Sekcji ECDL z ODS została wybrana Krystyna Błazewicz (sekretarz). Członkami Sekcji z ODS są: Hanna Mazur i Zygmunt Mazur.

Sprawozdanie sporządziła

Hanna Mazur
Sekretarz Dolnośląskiego Oddziału PTI

Sprawozdanie zatwierdził

Zbigniew Huzar
Prezes Dolnośląskiego Oddziału PTI

Wrocław, 06.01.2011 r.