

Uchwała nr 59/2015
Rady Wydziału
Nauk Ekonomicznych i Technicznych
Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II
w Białej Podlaskiej
z dnia 29.09.2015 roku

w sprawie: **uchwalenia programu studiów podyplomowych,**
w tym planu studiów podyplomowych
dla naboru 2015/2016
„Technologia informacyjna i informatyka w szkole”
w Katedrze Nauk Technicznych
na Wydziale Nauk Ekonomicznych i Technicznych
Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej

Działając na podstawie art. 68 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo
o szkolnictwie wyższym (Dz. U. 2012, poz. 572, z późn. zm.) oraz § 46 ust. 5 Statutu
Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej
uchwała się co następuje:

§ 1

Rada Wydziału Nauk Ekonomicznych i Technicznych Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej uchwała program studiów podyplomowych, w tym plan studiów podyplomowych dla naboru 2015/2016 „Technologia informacyjna i informatyka w szkole”

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

prof. zw. dr hab. Jerzy Nitychoruk

Przewodniczący
Rady Wydziału Nauk Ekonomicznych i Technicznych
Państwowej Szkoły Wyższej im. Papieża Jana Pawła II
w Białej Podlaskiej

Załącznik:

1. Program studiów podyplomowych, w tym plan studiów podyplomowych dla naboru 2015/2016 „Technologia informacyjna i informatyka w szkole”

Studia Kwalifikacyjne: „Technologia Informacyjna i Informatyka w szkole”

Cel studiów:

Celem *Studiów Podyplomowych* jest umożliwienie uczestnikom zdobycia **uprawnień**, czyli **kwalifikacji do nauczania informatyki i technologii informacyjnej** w szkołach podstawowych, gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych. Program studiów realizowany jest zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 17.01.2012 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 131.)**. Absolwenci studiów uzyskują wiedzę i umiejętności praktyczne pozwalające przedstawiać uczniom problemy informatyczne, uczyć typowych metod rozwiązywania problemów algorytmicznych, a także wykształcić umiejętności korzystania z programów narzędziowych i edukacyjnych. Przygotować dzieci i młodzież do aktywnego życia w społeczeństwie informacyjnym. Studia umożliwiają przygotowanie do uzyskania certyfikatów ECDL w ramach modułu e-Nauczyciel.

Certyfikat EPP e-Nauczyciel jest potwierdzeniem, że nauczyciel **celowo i efektywnie** stosuje technologię informacyjną i komunikacyjną do unowocześnienia swojego warsztatu pracy edukacyjnej i zwiększenia osiągnięć uczniów, dba również o swój dalszy rozwój w tym zakresie. Tym samym rozwija swoje kompetencje personalne i społeczne związane z posługiwaniem się technologią cyfrową.

Dla potwierdzenia spełnienia tych wymagań, nauczyciel:

- zdaje test, zakończony Certyfikatem EPP e-Nauczyciel TEST,
- realizuje część praktyczną egzaminu EPP e-Nauczyciel.

Adresaci:

Studia Podyplomowe "Informatyka i Technologia Informacyjna w Nauczaniu" przeznaczone są dla nauczycieli z wykształceniem wyższym (min. licencjat), zatrudnienie w placówce oświatowej nie jest wymagane.

Warunkiem uzyskania kwalifikacji dla nauczycieli (nauczanie w placówce oświatowej) jest posiadanie uprawnień pedagogicznych.

Uzyskane kwalifikacje:

Ukończenie studiów będzie nadawało kwalifikacje do prowadzenia zajęć z zakresu informatyki i technologii informacyjnej na wszystkich etapach edykacyjnych (do poziomu szkoły ponadgimnazjalnej) zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 12 marca 2009 r. w sprawie szczegółowych kwalifikacji wymaganych od nauczycieli oraz określenia szkół i wypadków, w których można zatrudnić nauczycieli niemających wyższego wykształcenia lub ukończonego zakładu kształcenia nauczycieli (Dz. U. z 2013 r. poz. 1207 z późn. zm.)**.

Ilość godzin: 350 + 60 godzin praktyk

Program
Studia Kwalifikacyjne „Technologia informacyjna i Informatyka w szkole”
 Koordynator ds. Studiów Poddyplomowych Instytutu Informatyki: mgr inż. Zofia Lubańska

Lp.	Nazwa przedmiotu	EGZ.	Wymiar godzin				ECTS	Prowadzący
				Wykład	Lab.	Sem.		
<i>Semestr I</i>								
1	Pakiety biurowe I		120	40	80		30	
2	Algorytmy i struktury danych	EGZ.	15	5	10		6	mgr inż. Zofia Lubańska
3	Projektowanie stron internetowych	EGZ.	30	10	20		7	mgr inż. Maciej Hawryluk
4	Podstawy informatyki	EGZ.	20	5	15		5	mgr inż. Piotr Lichograj
5	Bazy danych	EGZ.	25	10	15		6	mgr inż. Zofia Lubańska
<i>Semestr II</i>								
6	Bazy danych		30	10	20		6	dr inż. Marta Chodyka
<i>Semestr III</i>								
6	Pakiety biurowe II	EGZ.	115	40	75		30	
7	Systemy operacyjne	EGZ.	15	5	10		7	mgr inż. Piotr Lichograj
8	Bazy danych		25	10	15		6	mgr inż. Roman Lichograj
9	e-learning		30	10	20		7	dr inż. Marta Chodyka
10	Programowanie	EGZ.	20	5	15		4	mgr inż. Marta Pietraszuk
<i>Semestr III</i>								
11	Programowanie	EGZ.	25	10	15		6	mgr inż. Maciej Hawryluk
<i>Semestr III</i>								
11	Sieci komputerowe i Internet	EGZ.	115	45	60	10	30	
12	Prawo oświatowe w praktyce		35	15	20		5	mgr inż. Roman Lichograj
13	Grafika komputerowa	EGZ.	10	10			4	*mgr Anna Żytkowska
14	Metodyka nauczania informatyki i technologii informacyjnej		25	10	15		6	dr inż. Tomasz Grudniewski
15	Moduł e-nauczyciel		20	10	10		5	dr Robert Tomaszewski
16	Seminarium dyplomowe		15		15		4	*dr Leszek Zakrzewski
17	Przygotowanie pracy dyplomowej i egzamin dyplomowy		10			10	2	dr inż. Tomasz Grudniewski
Razem::			350					

* pracownik z zewnątrz

DZIEKAN

prof. dr hab.  Jerzy Nitychoruk