



Uchwała nr 2176
Senatu Uniwersytetu w Białymstoku
z dnia 20 grudnia 2017 r.

w sprawie zmiany profilu kształcenia na kierunku informatyka, studia pierwszego stopnia, prowadzonego przez Wydział Ekonomiczno-Informatyczny w Wilnie i określenia efektów kształcenia dla kierunku informatyka, studia pierwszego stopnia – profil praktyczny

Na podstawie art. 11 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym* (t. j. Dz.U. z 2017 r., poz. 2183) w związku z art. 7 ustawy z dnia 23 czerwca 2016 r. *o zmianie ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym oraz niektórych innych ustaw* (Dz. U. z 2016 r. poz. 1311) oraz na podstawie § 24 ust. 2 pkt 11 Statutu Uniwersytetu w Białymstoku Senat Uniwersytetu w Białymstoku uchwała, co następuje:

§ 1

Senat Uniwersytetu w Białymstoku:

- 1) wyraża zgodę na zmianę, od roku akademickiego 2018/2019, profilu kształcenia na kierunku informatyka studia pierwszego stopnia z profilu ogólnoakademickiego na profil praktyczny,
- 2) określa efekty kształcenia dla kierunku informatyka, studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym, dla cykli kształcenia rozpoczynających się od roku akademickiego 2018/2019. Opis efektów kształcenia stanowi Załącznik do niniejszej Uchwały.

§ 2

1. Uchyla się Załącznik nr 9 do Uchwały nr 1250 Senatu Uniwersytetu w Białymstoku z dnia 30 maja 2012 r. *w sprawie określenia efektów kształcenia dla kierunków studiów prowadzonych w Uniwersytecie w Białymstoku*, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Kształcenie na kierunku informatyka, na profilu ogólnoakademickim, dla cykli rozpoczętych przed rokiem akademickim 2018/2019, realizowane jest na dotychczasowych zasadach do końca okresu studiów przewidzianego w programie i planie studiów.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący
Senatu Uniwersytetu w Białymstoku

Dr hab. Robert W. Ciborowski, prof. UwB

Załącznik
do Uchwały nr 2176
Senatu Uniwersytetu w Białymstoku
z dnia 20 grudnia 2017 r.

EFEKTY KSZTAŁCENIA
dla kierunku informatyka
studia pierwszego stopnia – profil praktyczny

Umiejscowienie kierunku w obszarze/obszarach kształcenia, dziedzinie/dziedzinach nauki i dyscyplinie/dyscyplinach naukowych, do których odnoszą się efekty kształcenia oraz wskazanie dyscypliny wiodącej: obszar nauk ścisłych, dziedzina nauk matematycznych, obszar nauk technicznych; dyscyplina wiodąca: informatyka.

Efekty kształcenia określone dla tego kierunku, poziomu i profilu kształcenia uwzględniają charakterystyki drugiego stopnia, dla kwalifikacji na poziomie 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji, określone w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust. 3 ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji.

Symbol opisu charakterystyk drugiego stopnia PRK w obszarze kształcenia w zakresie nauk ścisłych i technicznych	OPIS CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA PRK dla danego obszaru kształcenia w ramach szkolnictwa wyższego	Symbol efektu kierunkowego	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA
XP_P6S_WG TP_P6S_WG	Zakres i głębia / kompletność perspektywy poznawczej i zależności w zaawansowanym stopniu – wybrane fakty, obiekty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi, stanowiące podstawową wiedzę ogólną z zakresu dyscyplin naukowych lub artystycznych tworzących podstawy teoretyczne oraz wybrane zagadnienia z zakresu wiedzy szczegółowej – właściwe dla programu kształcenia metodologię badań oraz podstawowe teorie w zakresie dyscyplin naukowych właściwych dla kierunku studiów	KP6_WG1 KP6_WG2 KP6_WG3 KP6_WG4 KP6_WG5 KP6_WG6 KP6_WG7 KP6_WG8	podstawową wiedzę w zakresie logiki i matematyki dyskretnej, algebry i analizy matematycznej posiada elementarną wiedzę dotyczącą statystyki pojęcie algorytmu oraz zasady projektowania i analizy algorytmów podstawowe techniki i metody programowania, paradygmaty i języki programowania zasady kolekcjonowania i przechowywania danych metodologie i narzędzia umożliwiające tworzenie oprogramowania w środowiskach lokalnych, rozproszonych i internetowych metody komunikacji sieciowej oraz zasady bezpieczeństwa w sieci podstawowe zasady działania systemów operacyjnych
WIEDZA, absolwent zna i rozumie:			