

**Uchwała Nr 42/2019**  
**Senatu Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Elblągu**  
**z dnia 4 lipca 2019r.**

**w sprawie planów studiów oraz kart przedmiotów na kierunku studiów *informatyka***

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018r., poz. 1668 z późn. zm.) uchwała się, co następuje:

§ 1

Uchwała się plany studiów pierwszego stopnia na kierunku studiów *informatyka* o profilu praktycznym:

- 1) dla studentów studiów stacjonarnych, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2016/2017 lub 2017/2018 – załącznik nr 1,
- 2) dla studentów studiów stacjonarnych, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2018/2019 – załącznik nr 2,
- 3) dla studentów studiów niestacjonarnych, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2016/2017 lub 2017/2018 – załącznik nr 3,
- 4) dla studentów studiów niestacjonarnych, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2018/2019 – załącznik nr 4.

§ 2

Uchwała się karty przedmiotów na kierunku studiów *informatyka*:

- 1) „Administracja i zarządzanie bazami danych ORACLE” – załącznik nr 5,
- 2) „Analiza matematyczna” – załącznik nr 6,
- 3) „Aplikacje internetowe I” – załącznik nr 7,
- 4) „Aplikacje internetowe II” – załącznik nr 8,
- 5) „Bezpieczeństwo transmisji sygnałów” – załącznik nr 9,
- 6) „Budowa aplikacji na platformie .NET” – załącznik nr 10,
- 7) „Dynamiczna grafika trójwymiarowa” – załącznik nr 11,
- 8) „Fizyka” – załącznik nr 12,
- 9) „Hurtownie danych” – załącznik nr 13,
- 10) „Inżynieria oprogramowania” – załącznik nr 14,
- 11) „Języki formalne i metody kompilacji” – załącznik nr 15,
- 12) „Metody numeryczne” – załącznik nr 16,
- 13) „Metody probabilistyczne i statystyka” – załącznik nr 17,
- 14) „Metodyka projektowania systemów oprogramowania” – załącznik nr 18,
- 15) „Modelowanie trójwymiarowe na potrzeby wizualizacji dynamicznych” – załącznik nr 19,
- 16) „Podstawy logiki i teorii mnogości” – załącznik nr 20,
- 17) „Podstawy telekomunikacji” – załącznik nr 21,
- 18) „Programowanie obiektowe II” – załącznik nr 22,
- 19) „Projektowanie sieci komputerowych” – załącznik nr 23,
- 20) „Sieci komputerowe” – załącznik nr 24,
- 21) „Społeczne aspekty informatyki” – załącznik nr 25,
- 22) „Systemy baz danych” – załącznik nr 26,
- 23) „Systemy operacyjne I” – załącznik nr 27.

§ 3

Karty przedmiotów, o których mowa w § 2, obowiązują studentów, którzy rozpoczęli studia w latach akademickich 2016/17, 2017/2018 lub 2018/2019.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Senatu  
Rektor PWSZ  
w Elblągu

prof. dr hab. inż. Zbigniew Walczyk