

## Opis programu studiów

### Kierunek studiów: informatyka

1. Forma studiów: studia stacjonarne (SS) i studia niestacjonarne (SN), liczba semestrów: 6, liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów: 180.
2. Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: licencjat.
3. Zajęcia lub grupy zajęć, niezależnie od formy ich prowadzenia, wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się i treści programowych zapewniających uzyskanie tych efektów: opracowane w załącznikach 2, 3, 4 oraz w kartach przedmiotów – załącznik 5.
4. Łączna liczba godzin zajęć: 4620 SS; 4560 SN.
5. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia: opracowane w kartach przedmiotów.
6. Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: 92 SS, 71 SN.
7. Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych: 15.
8. Wymiar, zasady i formę odbywania praktyk zawodowych oraz liczbę punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach tych praktyk: określone w kartach przedmiotów oraz w regulaminie praktyk zawodowych na kierunku informatyka, 36 ECTS,
9. W programie studiów określa się również zajęcia z wychowania fizycznego w wymiarze 60 godzin; zajęciom z wychowania fizycznego nie przypisuje się punktów ECTS.
10. Program studiów umożliwia studentowi wybór zajęć, którym przypisano punkty ECTS w wymiarze 47% liczby punktów ECTS, o której mowa w pkt 1.
11. Program studiów dla kierunku przyporządkowany jest do trzech dyscyplin naukowych, określa się dla każdej z tych dyscyplin procentowy udział liczby punktów ECTS w liczbie punktów ECTS, o której mowa w pkt 1,
  - 1) dyscyplina wiodąca – informatyka 85%
  - 2) dyscyplina – matematyka 11%
  - 3) dyscyplina – nauki fizyczne 4%.
12. Program studiów obejmuje zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne w wymiarze 53% liczby punktów ECTS, o której mowa w pkt 1.
13. Określone w programie studiów efekty uczenia się uwzględniają efekty w zakresie znajomości języka angielskiego – 9 ECTS.
14. Program studiów jest realizowany z wykorzystaniem infrastruktury niezbędnej do prowadzenia kształcenia, w zakresie przewidzianym w tym programie, od dnia rozpoczęcia prowadzenia zajęć na tym kierunku.

REKTOR  
  
dr hab. Andrzej Samborski