

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROWADZONYCH STUDIÓW

1. NAZWA KIERUNKU STUDIÓW: **Matematyka**
2. POZIOM KSZTAŁCENIA: **Studia pierwszego stopnia**
3. PROFIL KSZTAŁCENIA: **Profil ogólnoakademicki**
4. FORMA STUDIÓW: **Studia stacjonarne**
5. TYTUŁ ZAWODOWY UZYSKIWANY PRZEZ ABSOLWENTA: **Licencjat**
6. ZASADY DYPLOWANIA: Szczegółowe zasady prowadzenia prac dyplomowych i egzaminów dyplomowych dla kierunku Matematyka określa Uchwała Rady Wydziału nr 5/V/2016 z dn. 28 stycznia 2016 r.
7. PRZYPORZĄDKOWANIE DO OBSZARU KSZTAŁCENIA: **Obszar nauk ścisłych**
8. WSKAZANIE DZIEDZIN NAUKI I DYSCYPLIN NAUKOWYCH DO KTÓRYCH ODNOSZĄ SIĘ EFEKTY KSZTAŁCENIA:
dziedzina: NAUKI MATEMATYCZNE,
dyscyplina: MATEMATYKA
9. SYLWETKA ABSOLWENTA:
Absolwent studiów licencjackich posiada podstawową ogólną wiedzę matematyczną w zakresie: analizy matematycznej, algebry liniowej i abstrakcyjnej, równań różniczkowych, rachunku prawdopodobieństwa i statystyki. Zna podstawy analizy zespolonej, analizy funkcjonalnej i topologii. Posiada podstawową umiejętność programowania w niektórych językach wysokiego poziomu i umie posługiwać się narzędziami informatycznymi. Ugruntowane podstawy matematyczne umożliwiają dalsze samodzielne pogłębianie wiedzy. Jest przygotowany do podjęcia studiów matematycznych na poziomie magisterskim we wszystkich specjalnościach, w tym teoretycznych.
10. RÓŻNICE W STOSUNKU DO INNYCH PROGRAMÓW O PODOBNE ZDEFINIOWANYCH CELACH I EFEKTACH PROWADZONYCH W UCZELNI: **N/D**
11. WSKAŹNIKI SUMARYCZNE:
 - łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich **95 ECTS**
 - łączną liczbę punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych i projektowych **14 ECTS**
 - łączną liczbę punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych **91 ECTS**
 - łączną liczbę punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć obieralnych **58 ECTS**
12. WEWNĘTRZNY SYSTEM ZAPEWNIENIA JAKOŚCI: System Zapewnienia Jakości Kształcenia na Wydziale MiNI tworzony jest na podstawie uchwały Rady Wydziału nr 49/III/2007 z dnia 13 grudnia 2007 r. Wydziałowa Księga Jakości Kształcenia została zatwierdzona Uchwałą nr 13/V/2015 Rady Wydziału MiNI z dnia 23 kwietnia 2015 r.
13. PRAKTYKI STUDENCKIE: obowiązek odbycia praktyk studenckich wprowadzono do planu studiów na mocy Uchwały RW MINI PW nr 8/VI/2017 z dnia 26 stycznia 2017 r. z późniejszymi zmianami. Na kierunku Matematyka czas trwania praktyk wynosi 3 tygodnie (3 ECTS poza limitem punktów).