

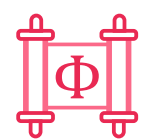
## semestr 1



wychowanie fizyczne 1



język obcy 1



filozofia



ochrona własności intelektualnej



matematyka 1



fizyka



chemia nieorganiczna



rysunek techniczny i podstawy projektowania



technologie informatyczne



podstawy biologii



historia naturalna

## semestr 2



wychowanie fizyczne 2



język obcy 2



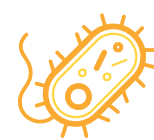
matematyka 2



fizyka atmosfery



chemia organiczna



mikrobiologia



biologia roślin



geologia i geomorfologia



\* procesy jednostkowe  
\*\* inżynieria procesowa

## semestr 3



język obcy 3



wprowadzenie do statystyki



biochemia



biologia zwierząt



meteorologia i klimatologia



mechanika płynów



\* technologia wody  
\*\* systemy uzdatniania wody



technologia odpadów



mikrobiologia środowiskowa

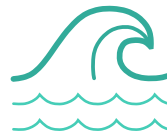
## semestr 4



język obcy 4



ekologia ogólna



hydrologia



gleboznawstwo



biogeochemia



\* technologia ścieków  
\*\* odnowa wody



ekotoksykologia

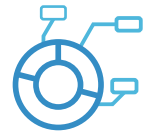


gospodarka leśna



praktyka zawodowa 1

## semestr 5



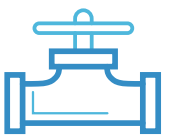
podstawy analizy danych



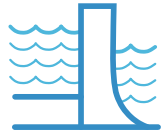
\* hydrobiologia  
\*\* środowisko Morza Bałtyckiego



podstawy geoinformatyki



wodociągi i kanalizacje



\* inżynieria wodna  
\*\* ochrona brzegu morskiego



rolnictwo zrównoważone



gospodarka energetyczna



\* planowanie przestrzenne  
\*\* klimatologia planistyczna



cywilizacyjne zagrożenia środowiska



katastrofy klimatyczne



proseminarium

## semestr 6

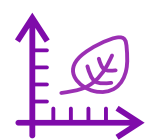


praktyka zawodowa 2



# OCHRONA KLIMATU

## semestr 7



inżynieria przetwarzania danych środowiskowych



\* fotogrametria i teledetekcja  
\*\* geograficzne badania środowiska



ochrona powierzchni Ziemi



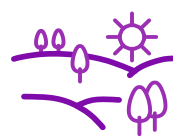
ochrona gleb



\* ochrona zasobów wodnych  
\*\* gospodarka wodna



ochrona atmosfery



\* ekologia stosowana  
\*\* podstawy ochrony przyrody i krajobrazu



ochrona klimatu w transporcie



monitoring środowiska



seminarium dyplomowe 1

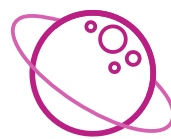
## semestr 8



ekonomiczne i społeczne podstawy ekorozwoju



środowiskowe zagrożenia zdrowia



\* wybrane zagadnienia z astronomii  
\*\* astronomiczne uwarunkowania zmian klimatu



\* zarządzanie ryzykiem środowiskowym  
\*\* zarządzanie ryzykiem pogodowym



dokumentacja środowiskowa



ochrona klimatu w aspekcie prawnym



adaptacje do zmian klimatu



seminarium dyplomowe 2