

n	nie	Ogólna liczba godzin	Liczba godzin w semestrze
---	-----	----------------------	---------------------------

Legenda: \* - przedmioty wybieralne  
W - wykład, C - ćwiczenia, CP - ćwiczenia praktyczne, S - seminaria, P - praktyki zawodowe  
Praktyki zawodowe w III i VI semestrze będzie realizowana w trakcie semestru, natomiast w II, IV semestrze w czasie wakacji.  
60 godz. zajęć z języka obcego do wyboru nie wcześniej niż od III semestru (2 ECTS)  
30 godz. zajęć z metod sztucznej inteligencji do wyboru na V semestrze (2 ECTS)

W - wykład, C - ćwiczenia, CP - ćwiczenia praktyczne, S - seminaria, P - praktyki zawodowe

Praktyki zawodowe w III i VI semestrze będzie realizowana w trakcie semestru, natomiast w II, IV semestrze w czasie wakacji.

60 godz. zajęć z języka obcego do wyboru nie wcześniej niż od III semestru (2 ECTS)

30 godz. zajęć z metod sztucznej inteligencji do wyboru na V semestrze (2 ECTS)