

## Modułowe efekty kształcenia

Moduł:	<b>Przedmiot fakultatywny III</b>
Kierunek:	Informatyka
Specjalność:	cały kierunek
Poziom:	I stopień
Typ:	stacjonarny
Profil:	ogólnoakademicki
Rok zatwierdzenia oferty dydaktycznej:	2016

Lista efektów kształcenia jest pusta