

Przykładowe zajęcia fakultatywne FA		W	K	C	L				
Administrowanie sieciami i systemami komputerowymi (I)	ASK	20			20	40	6	E	ocena
Sieci mobilne i bezprzewodowe (I)	SMB	20			20	40	6	E	ocena
Bezpieczeństwo systemów komputerowych (II)	BSK	20			20	40	6	E	ocena
Projektowanie systemów i sieci komputerowych (II)	PSS	20			20	40	6	E	ocena
Matematyka finansowa (MAT) (I)	MFI	20			20	40	6	E	ocena
Modelowanie matematyczne w ekonomii (MAT) (I)	MME	20			20	40	6	E	ocena
Modelowanie matematyczne w finansach (II)	MMF	20			20	40	6	E	ocena
Narzędzia i metody sztucznej inteligencji (I) (MAT)	NSI	20			20	40	6	E	ocena
Cyfrowe przetwarzanie sygnałów (I)	CPS	20			20	40	6	E	ocena
Grafika komputerowa i wizualizacja (II) (MAT)	GKW	20			20	40	6	E	ocena
Przetwarzanie obrazów (II)	POB	20			20	40	6	E	ocena

Zajęcia z bloku H

Student dokonuje wyboru dwóch przedmiotów z oferty przedmiotów ogólnouczeniowych, z obszaru nauk humanistycznych lub społecznych, o łącznej liczbie punktów ECTS co najmniej 5.