

Przedmioty do wyboru	kod	Łączna ilość godzin	ECTS	Forma zal.	Sem. I				Sem. II				Sem. III				Sem. IV				Sem. V				Sem. VI							
					W	K	L	ECTS	W	K	L	ECTS	W	K	L	ECTS	W	K	L	ECTS	W	K	L	ECTS	W	K	L	ECTS				
<i>Przedmiot do wyboru 1 należy wybrać z następujących przedmiotów:</i>																																
Programowanie urządzeń przenośnych	PP0 OII	60	6	Z																												
Programowanie aplikacji internetowych	PA0 OII	60	6	Z																	30			30	6							
<i>Przedmiot do wyboru 2 należy wybrać z następujących przedmiotów:</i>																																
Metody szyfrowania	MS0 OII	60	6	Z																												
Bezpieczeństwo systemów komputerowych	BS0 OII	60	6	Z																	30			30	6							
<i>Przedmiot do wyboru 3 należy wybrać z następujących przedmiotów:</i>																																
Podstawy grafiki komputerowej	PG0 LII	60	6	Z																									30	30		6
Projektowanie grafiki użytkowej	GU0 OII	60	6	Z																											60	6
<i>Przedmioty do wyboru * należy wybrać z listy przedmiotów realizowanych w danym semestrze na Wydziale Matematyki i Informatyki co najmniej za wskazaną ilość punktów</i>																																

oznaczenia: W - wykłady
K - konwersatoria, ćwiczenia, seminaria i lektoraty.
L - laboratoria komputerowe
E - egzamin
Z - zaliczenie

Aby uzyskać tytuł licencjata informatyki należy:

- ▶ zaliczyć 6 semestrów studiów zgodnie z powyższą siatką
- ▶ odbyć praktyki zawodowe (zasady i forma odbywania praktyk jest ustalona odrębnymi przepisami)
- ▶ zdać egzamin licencjacki

Program studiów zatwierdzony przez Radę Wydziału Matematyki i Informatyki w dniu 25.04.2007 r.
Zmiany program studiów zatwierdzone przez Radę Wydziału Matematyki i Informatyki w dniu 24.06.2009r. i 28.04.2010r