

PLAN STUDIÓW DLA KIERUNKU: Informatyka – studia I-go stopnia, niestacjonarne
SPECJALNOŚĆ: Technologie internetowe i mobilne

Lp	Przedmioty specjalnościowe oraz profili dyplomowania	Suma godzin / ECTS						V					VI					VII				
		W	Ć	L	P	Σ	P _E	W	Ć	L	P	P _E	W	Ć	L	P	P _E	W	Ć	L	P	P _E
1	Programowanie platform mobilnych	30	15			45	6	30	15			6										
2	Programowanie aplikacji internetowych	10	10			20	3						10	10			3					
3	Internet rzeczy - laboratorium			20		20	2								20		2					
4	Rozpoznawanie dźwięku i obrazów	10	10			20	3						10	10			3					
5	Biblioteki graficzne	10		10		20	2						10	10			2					
6	Programowanie usług Web Services	10				10	1						10				1					
7	Repozytoria i kontrola wersji oprogramowania				10	10	2								10		2					
8	Proces rozwoju i metody zapewnienia jakości oprogramowania	10				10	3											10				3
9	Systemy wielowarstwowe i technologie chmurowe	10	10			20	4											10	10			4
10	Laboratorium technik multimedialnych i wbudowanych			20		20	2													20		2
11	Zespołowe wytwarzanie oprogramowania				20	20	3														20	3
12	Ochrona danych i transakcji w internecie	10				10	1											10				1
Razem		100	45	50	30	225	32	30	15	0	0	6	40	20	30	10	13	30	10	20	20	13
Liczba egzaminów		5						1					2					2				