

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

Lp	Przedmioty specjalnościowe oraz profili dyplomowania	Suma godzin / ECTS						Sem. V					Sem. VI					Sem. 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	30	0	0	60	6	30	30			6										
2	Programowanie aplikacji internetowych	30	30	0	0	60	3						30	30			3					
3	Internet rzeczy - laboratorium	0	0	30	0	30	2								30		2					
4	Rozpoznawanie dźwięku i obrazów	30	0	0	0	30	3						30				3					
5	Biblioteki graficzne	15	0	15	0	30	2						15	15			2					
6	Programowanie usług Web Services	15	0	0	0	15	1						15				1					
7	Repozytoria i kontrola wersji oprogramowania	0	0	0	15	15	2								15	2						
8	Proces rozwoju i metody zapewnienia jakości oprogramowania	30	0	0	0	30	3											30				3
9	Systemy wielowarstwowe i technologie chmurowe	15	15	0	15	45	4											15	15		15	4
10	Laboratorium technik multimedialnych i wbudowanych	0	0	30	0	30	2													30		2
11	Zespołowe wytwarzanie oprogramowania	0	0	0	15	15	3														15	3
12	Ochrona danych i transakcji w internecie	15	0	0	0	15	1											15				1
		0	0	0	0	0	0															
		0	0	0	0	0	0															
Razem		180	75	75	45	375	32	30	30	0	0	6	90	30	45	15	13	60	15	30	30	13
		28 godz. x 15 tygodni						60					180					135				
Liczba egzaminów		5						1					2					2				