

Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami

OZNACZENIA

GRUPY

PRZEDMIOT

LICZBA GODZIN

EFEKTÓW

PRZEDMIOTY TEORETYCZNE

PKZ	WITRYNY I APLIKACJE INTERNETOWE	10	60
E14		40	
KPS		10	
PKZ	SYSTEMY BAZ DANYCH	5	60
E14		55	
KPS		0	
PDG	PODSTAWY DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ I PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	27	
JOZ	JĘZYK OBCY ZAWODOWY	28	

PRZEDMIOTY PRAKTYCZNE

PKZ	ADMINISTRACJA BAZAMI DANYCH	5	140
E14		130	
OMZ		5	
PKZ	PROGRAMOWANIE APLIKACJI INTERNETOWYCH	10	140
E14		125	
OMZ		5	

SUMA 455

PRAKTYKI ZAWODOWE 50