

Moduł specjalności: Bazy danych

kierunek: Informatyka, studia stacjonarne I stopnia

rok akademicki: 2018/19

dla naboru: 2017/18

opiekun specjalności: dr inż. Sebastian Łacheciński; e-mail: sebastian.lachecinski@uni.lodz.pl

rok	semestr	Przedmioty modułu specjalności	Szczegóły przedmiotu								Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	ilość godzin					Razem			
				wykład	ćwicz.	ćw. konw.	ćw.infor.	ćw. symul.				
II	4	Projektowanie baz danych	<a href="#">0600-INBQ4B</a>	15			30		45	E	4	
	4	Programowanie serwera baz danych	<a href="#">0600-INBY4B</a>	15			30		45	E	4	
	4	Internetowe bazy danych	<a href="#">0600-INBJ4B</a>				30		30	Z	2	
III	5	Programowanie w środowisku RAD	<a href="#">0600-INBK5B</a>	15			30		45	Z	4	
	5	Interfejsy dostępu do baz danych	<a href="#">0600-INBH5B</a>	15			30		45	Z	4	
	5	Hurtownie danych	<a href="#">0600-INBV5B</a>				30		30	Z	2	
	6	Administracja bazami danych	<a href="#">0600-INBF6B</a>	15			15		30	E	4	
	6	Rozproszone bazy danych	<a href="#">0600-INBX6B</a>	15			15		30	E	4	
<b>Moduł specjalności: Bazy danych</b>									<b>300</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>28</b>	