

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	ГОДИНА	3	СЕМЕСТАР	6
НАЗИВ ПРЕДМЕТА		Rad sa velikim podacima BIG DATA		
НАСТАВНИК		Milan Tancic		
АСИСТЕНТ/САРАДНИК		Jovana Stojanovic		
ПРЕДАВАЊА				
Недеља рада	Тема			
I	Uvod u velike podatke			
II	Arhitektura velikih podataka 1			
III	Arhitektura velikih podataka 2			
IV	NoSQL baze podataka 1			
V	NoSQL baze podataka 2			
VI	MapReduce Hadoop			
VII	Kolokvijum 1			
VIII	Hive 1			
IX	Hive 2			
X	Apache Spark 1			
XI	Apache Spark 2			
XII	Stream processing 1			
XIII	Stream processing 2			
XIV	Apache Flink			
XV	Kolokvijum 1			
ЛИТЕРАТУРА				
1.				
ВЕЖБЕ				
Недеље	Тема			
I	Uvod u programski jezik Python			
II	Python (Rad na pojedinačkim projektima)			
III	Python (Rad na pojedinačkim projektima)			
IV	Python (Rad na pojedinačkim projektima)			
V	Python (Rad na pojedinačkim projektima)			
VI	Python (Rad na pojedinačkim projektima)			
VII	Python (Rad na pojedinačkim projektima)			
VIII	Python (Rad na pojedinačkim projektima)			
IX	Uvod u business intelligence BI			
X	BI (Rad na pojedinačnim projektima)			
XI	BI (Rad na pojedinačnim projektima)			
XII	BI (Rad na pojedinačnim projektima)			
XIII	BI (Rad na pojedinačnim projektima)			
XIV	BI (Rad na pojedinačnim projektima)			
XV	BI (Rad na pojedinačnim projektima)			
ЛИТЕРАТУРА				
ПРЕДИСПИТНЕ АКТИВНОСТИ		Планирана недеља у семестру/датум, број бодова		БОДОВИ

Вежбе		
Колоквијум I	7	25
Колоквијум II	15	25
Практична настава	Ceo semestar	50
Семинарски рад	/	
...		
ИСПИТНЕ АКТИВНОСТИ		БОДОВИ
Усмени испит		50
Практични испит		50
Услов		