



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ–РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
Књига предмета

КОСОВСКА МИТРОВИЦА
2020.



Мастер академске студије (МАС)
Рударско инжењерство



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ–РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Шифра	Назив
MR0	Управљање стенским масивом
MR1	Организација рада
MR10	Стабилност подземних просторија и објеката
MR3	Рударска мерења
MR4	Специјалне методе минирања и рушења
MR5	Системи одводњавања површинских копова
MT25	Оптимизација површинских копова
MR6	Евалуација пројеката у рударству
MR7	Стручна пракса
MR2	Теоријски принципи припреме минералних сировина
MR8	Студијски истраживачки рад са теоријским основама мастер рада
MR9	Мастер рад



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ-РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

:			
:			
/ :			
:			
: 6			
:/			
..			
,			
..			
,			
, , , , , , , ,			
, , , ,			
,			
, , , , , , , , ,			
.			
1. . . - . 2012.			
: 4		: 2	
()			
100)			
		/	
		50	
-		/ /	
-		/ /	



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ–РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

	:		
	:		
/	:		
	:		
	:6		
/			
<p>O</p>			
1. , 1990.			
	: 4	: 2	: 2
(100)			
	5		30
	5		20
-	30	/	/
-	10	/	/



:			
:			
/ :			
:			
: 6			
:/			
. М е			
<p>(),</p>			
<p>1. Вушовић Н., Историјски концепти савремене геодезије и рударских мерења, Том1 и Том2.ТФ, Бор(2004)</p> <p>2. Вушовић Н.: Рударска мерења – одабрана поглавља, ТФ, Бор (1997)</p> <p>3. Ogundare J.O.: Precision surveying: the principles and geomatics practice, Wiley (2015)</p> <p>4. ., 2018.:</p> <p>5. ., 2013.:</p> <p>6. 3. ., 1990.: I , ,</p>			
		: 2	: 2
(100)			
	10		20
	15		20
-	20	
-	15		



:			
:			
/ :			
:			
: 6			
:/			
.			
.			
1.	-	-	. 2.
.	,	,	. 3.
. 6.	.	7.	. 4. 8. . 5.
.	.	.	. 9.
.	. 10.	.	. 11.
.	. 12.	.	.
.			
.			
1. Milenko Petrovi , Miljan Jakši : Tehnologija bušenja i miniranja, udžbenik, FTN Kosovska Mitrovica, 2014.			
2. Milenko Petrovi : Zbirka zadataka iz Tehnologije bušenja i miniranja, FTN Kosovska Mitrovica, 2007.			
3. ., 1991. - ,			
4. ., 2005. - ,			
5. ., 1992.			
6. Berta Giorgio.1990. Explosives an engineering tool. Milano, ItalesplosiviBritish standard, 2000. Code of practice for demolition, Committee for Building and Civil Engineering, UK			
: 4		: 2	
		: 2	
,			
,			
,			
(100)			
	10		/
	/		50
-	20		
-	20		



:	:	:	:
/	:	:	:
:	:	:	:
:6	:	:	:
:/	:	:	:
()			
1. :“ ”, , 1985. 2. :“ ”, 1 2, , 1983. 3. E. Hoek “Practical Rock Engineering (2007 ed.)”, 4. http://www.roscience.com/hoek/corner/Practical_Rock_Engineering.pdf 5. E. Hoek, P.K. Kaiser, W.F. Bawden: “Support of Underground Excavations in Hard Rock”, A.A Balkema, 1995. 6. D.F. Coates: “Rock Mechanics Principles”, Mining Research Centre, 1970.			
: 4	: 2	: 2	
Microsoft Power Point- ,			
(.).			
(.)			
100)			
	10		40
	10		/
-	20		
-	20		



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ—РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

:			
:			
/ :			
:			
: 6			
: /			
,			
,			
,			
, Lerch Grossmann ,			
,			
,			
,			
1. , , , 2019.			
		: 2	: 2
,			
(100)			
	10		60
	10		
	20		



**УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА**



МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ—РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

:		
/ :		
:		
: 6		
:/		
<p style="text-align: center;">).Black-Sholes (TOPSIS, PROMETHEE).</p>		
. 1.	. 2.	. 3.
. 4.	. 5.	. 6.
7.	. 8.	. 9.
. 10.	. 11.	. 12.
. 14.	. 15.	. 13.
<p>1. Ching Lai Hwang, Kwangsun Yoon: Multiple Attribute Decision Making ISBN 3-540-10558-1; 2. , 1995 3. ,(1995): 4. Thomas F. Torries: Evaluating Mineral Projects ISBN0 0-87335-159-2; 5. D.W. Gentry, T.J.O`Neil: Mine Investment Analysis ISBN0-89520-429-0; 6. Ian C. Runge: Mining Economics and Strategy ISBN 0-87335-165-7; 7. Barry F. Anderson: The Three Secrets of Wise Decision Making ISBN 0-97-22177-0-3;</p>		
: 4	: 2	: 2



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ-РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

(100)			
	15		35
	15		35
-	/		
-	/		

	:		
	:		
/	:		
	:		
:	3		
:-			
	:-		:-
(100)			
	30		70



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ-РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

(100)
5 ()	10 ()	5 ()

:			
:			
/ :			
:			
: 6			
:/			
o			
o			
.1.			
.2.			
.3.			
.4.			
.5.			
.6.			
1. ., 1994:			
2. ., 1992:			
3. : , 1989,			
ISBN 86-23-41019-X			
: 4		: 2	: 2
(100)			
		10	/
		/	50
-		20	/
-		20	/



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ–РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО





УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
 ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
 АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ–РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

:			
:			
/ :			
:			
:6			
:/			
. M e			
<p style="text-align: center;">(),</p>			
<p>1. (2004) , 1 2. ,</p> <p>2. : – , , (1997)</p> <p>3. Ogundare J.O.: Precision surveying: the principles and geomatics practice, Wiley (2015)</p> <p>4. ,, 2018.:</p> <p>5. ,, 2013.:</p> <p>6. 3. ,, 1990.: I , ,</p>			
	:2		:2
(100)			
	10		20
	15		20
-	20	
-	15		



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА



МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ–РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

:			
/ :			
:			
: 6			
:/			
1. O	;		
2.	;		
3.	;		
4.	;		
5.	;		
6.	.		
..			
1.	.., (2012):		
	, . 522,		
	: 978-86-7352-244-9, COBISS.SR-ID: 195341324		
2.	.., (2012):		
	, . 140, : 978-86-7352-240-1, COBISS.SR-ID: 192077836		
	: 4	: 2	: 2
,			
(100)			
	10		/
	/		40
-	20	/	/
-	30	/	/



УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ–РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО





УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ–РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО





УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ–РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО





УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ–РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО





УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ–РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО





УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ–РУДАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

